

Supplement
Canada Gazette, Part II
August 15, 2001



Supplément
Gazette du Canada, Partie II
Le 15 août 2001

**DEPARTMENT OF
TRANSPORT**

**MINISTÈRE DES
TRANSPORTS**

**Transportation of Dangerous
Goods Regulations**

**Règlement sur le transport des
marchandises dangereuses**

Registration
SOR/2001-286 1 August, 2001

TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS ACT, 1992

Transportation of Dangerous Goods Regulations

P.C. 2001-1366 1 August, 2001

Whereas, pursuant to subsection 30(1) of the *Transportation of Dangerous Goods Act, 1992*^a, a copy of proposed *Transportation of Dangerous Goods Regulations*, substantially in the form set out in the annexed Regulations, was published in the Canada Gazette, Part I on August 7, 1999 and a reasonable opportunity was afforded to interested persons to make representations to the Minister of Transport with respect to the proposed Regulations;

Therefore, Her Excellency the Governor General in Council, on the recommendation of the Minister of Transport, pursuant to section 27 of the *Transportation of Dangerous Goods Act, 1992*^a, hereby makes the annexed *Transportation of Dangerous Goods Regulations*.

Enregistrement
DORS/2001-286 1 août 2001

LOI DE 1992 SUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

Règlement sur le transport des marchandises dangereuses

C.P. 2001-1366 1 août 2001

Attendu que, conformément au paragraphe 30(1) de la *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses*^a, le projet de règlement intitulé *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses*, conforme en substance au texte ci-après, a été publié dans la *Gazette du Canada* Partie I le 7 août 1999 et que les intéressés ont ainsi eu la possibilité de présenter leurs observations à cet égard au ministre des Transports,

À ces causes, sur recommandation du ministre des Transports et en vertu de l'article 27 de la *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses*^a, Son Excellence la Gouverneure générale en conseil prend le *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses*, ci-après.

^a S.C. 1992, c. 34

^a L.C. 1992, ch. 34

**TRANSPORTATION OF
DANGEROUS GOODS REGULATIONS**

**RÈGLEMENT SUR LE TRANSPORT DES
MARCHANDISES DANGEREUSES**

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Coming into Force, Repeal, Interpretation,
General Provisions and Special Cases [Part 1](#)

Classification [Part 2](#)

Documentation [Part 3](#)

Dangerous Goods Safety Marks [Part 4](#)

Means of Containment [Part 5](#)

Training [Part 6](#)

Emergency Response Assistance Plan [Part 7](#)

Accidental Release and Imminent Accidental Release
Report Requirements [Part 8](#)

Road [Part 9](#)

Rail [Part 10](#)

Marine [Part 11](#)

Air [Part 12](#)

Protective Direction [Part 13](#)

Permit for Equivalent Level of Safety [Part 14](#)

Court Order [Part 15](#)

Inspectors [Part 16](#)

Entrée en vigueur, abrogation, interprétation
dispositions générales et cas spéciaux [Partie 1](#)

Classification [Partie 2](#)

Documentation [Partie 3](#)

Indications de danger — marchandises dangereuses [Partie 4](#)

Contenants [Partie 5](#)

Formation [Partie 6](#)

Plan d'intervention d'urgence [Partie 7](#)

Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et
de rejet accidentel imminent [Partie 8](#)

Transport routier [Partie 9](#)

Transport ferroviaire [Partie 10](#)

Transport maritime [Partie 11](#)

Transport aérien [Partie 12](#)

Ordres [Partie 13](#)

Permis de niveau de sécurité équivalent [Partie 14](#)

Ordonnance du tribunal [Partie 15](#)

Inspecteurs [Partie 16](#)

SCHEDULES

ANNEXES

[Schedule 1](#) Classes 1 to 9

[Schedule 2](#) Special Provisions

[Schedule 3](#) Alphabetical Index

[Annexe 1](#) Classes 1 à 9

[Annexe 2](#) Dispositions particulières

[Annexe 3](#) Index alphabétique

PART 1

PARTIE 1

**COMING INTO FORCE, REPEAL, INTERPRETATION,
GENERAL PROVISIONS AND SPECIAL CASES**

**ENTRÉE EN VIGUEUR, ABROGATION,
INTERPRÉTATION, DISPOSITIONS GÉNÉRALES
ET CAS SPÉCIAUX**

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Coming into Force	1.1	Entrée en vigueur.....	1.1
Repeal	1.2	Abrogation	1.2
Interpretation	1.3	Interprétation	1.3
Definitions	1.4	Définitions	1.4
General Provisions		Dispositions générales	
Forbidden Dangerous Goods and Special Provisions	1.5	Marchandises dangereuses interdites et dispositions particulières	1.5
Quantity Limits in Columns 8 and 9 of Schedule 1	1.6	Quantité maximale figurant dans les colonnes 8 et 9 de l'annexe 1	1.6
Safety Requirements, Documents, Safety Marks	1.7	Règles de sécurité, documents et indications de danger	1.7
Prohibition: Explosives	1.8	Interdiction : Explosifs	1.8
Use of the Most Recent Version of the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or 49 CFR	1.9	Utilisation de la version la plus récente des Instructions techniques de l'OACI, du Code IMDG ou du 49 CFR	1.9
Use of Classification in the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or the UN Recommendations	1.10	Utilisation de la classification prévue aux Instructions techniques de l'OACI, au Code IMDG ou aux Recommandations de l'ONU	1.10
Use of 49 CFR for Non-regulated Dangerous Goods	1.11	Utilisation du 49 CFR pour les marchandises dangereuses non réglementées	1.11
Evidence: Safety Marks, Prescribed Documents	1.12	Preuve : Indications de danger et documents réglementaires	1.12
Defence: Due Diligence	1.13	Disculpation : Précautions voulues	1.13
Transitional Provision: Permit for Equivalent Level of Safety	1.14	Disposition transitoire : Permis de niveau de sécurité équivalent	1.14

<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>	
Special Cases		Cas spéciaux	
Exemption for Personal Use	1.15	Exemption : Usage personnel	1.15
500 kg Exemption	1.16	Exemption : 500 kg	1.16
Limited Quantities	1.17	Quantités limitées	1.17
Medical Device or Article	1.18	Appareil ou article médicaux	1.18
Samples	1.19	Échantillons	1.19
National Defence	1.20	Défense nationale	1.20
Agriculture: 1 500 kg Farm Vehicle Exemption	1.21	Agriculture : Exemption de 1 500 kg pour véhicule agricole	1.21
Agriculture: 3 000 kg Retail Exemption	1.22	Agriculture : Exemption de 3 000 kg pour la vente au détail	1.22
Agriculture: Pesticide Exemption	1.23	Agriculture : Exemption pour les pesticides	1.23
Agriculture: Anhydrous Ammonia Exemption	1.24	Agriculture : Exemption pour l'ammoniac anhydre	1.24
Transportation within a Facility	1.25	Transport dans une installation	1.25
Emergency Response	1.26	Intervention d'urgence	1.26
Operation of a Means of Transport	1.27	Exploitation d'un moyen de transport	1.27
Transportation between Two Properties	1.28	Transport entre deux installations	1.28
Dangerous Goods in an Instrument or in Equipment	1.29	Marchandises dangereuses contenues dans un instrument ou dans de l'équipement	1.29
Marine	1.30	Transport maritime	1.30
Class 1, Explosives	1.31	Classe 1, Explosifs	1.31
Class 2, Gases	1.32	Classe 2, Gaz	1.32
Class 3, Flammable Liquids: General Exemption ...	1.33	Classe 3, Liquides inflammables : Exemption d'ordre général	1.33
Class 3, Flammable Liquids: Flash Point Between 60.5°C and 93°C	1.34	Classe 3, Liquides inflammables : Point d'éclair entre 60,5 °C et 93 °C	1.34
Class 3, Flammable Liquids: UN1202, DIESEL FUEL, or UN1203, GASOLINE Exemption	1.35	Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour UN1202, DIESEL, ou UN1203, ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES	1.35

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Class 3, Flammable Liquids: Alcoholic Beverage Exemption	1.36	Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour les boissons alcoolisées	1.36
Class 3, Flammable Liquids: Alcohol Exemption	1.37	Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour les alcools	1.37
Class 3, Flammable Liquids: Polyester Resin Kit Exemption	1.38	Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour trousse contenant de la résine de polyester	1.38
Class 6.2, Infectious Substances: Risk Group 2 Exemption	1.39	Classe 6.2, Matières infectieuses : Exemption pour le groupe de risque 2	1.39
Class 6.2, Infectious Substances: Risk Group 3 Exemption	1.40	Classe 6.2, Matières infectieuses : Exemption pour le groupe de risque 3	1.40
Biological Products	1.41	Produits biologiques	1.41
Substances Believed Not to Contain Infectious Substances	1.42	Matières considérées comme ne contenant pas de matière infectieuse	1.42
Class 7, Radioactive Materials	1.43	Classe 7, Matières radioactives.....	1.43
Residue of Dangerous Goods in a Drum	1.44	Résidu de marchandise dangereuse dans un fût.....	1.44
Fumigation of Means of Containment	1.45	Fumigation d'un contenant.....	1.45
Miscellaneous Special Cases	1.46	Cas spéciaux divers	1.46

**COMING INTO FORCE, REPEAL, INTERPRETATION,
GENERAL PROVISIONS AND SPECIAL CASES****ENTRÉE EN VIGUEUR, ABROGATION,
INTERPRÉTATION, DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET
CAS SPÉCIAUX****1.1 Coming into Force**

These Regulations come into force 12 months after the day on which they are published in Part II of the Canada Gazette.

1.2 Repeal

On the day these Regulations come into force, the "Transportation of Dangerous Goods Regulations", as made by Order in Council P.C. 1985-147 dated January 17, 1985 and registered as SOR/85-77, are repealed.

1.3 Interpretation

(1) Anything written in italics in these Regulations is not part of the Regulations.

(2) In these Regulations,

- (a) "must" is imperative and "may" is permissive;
- (b) the words "on", "in" or "by" are synonymous when they are associated with the defined term "road vehicle" or "railway vehicle";
- (c) pressure expressed in kPa is gauge pressure unless designated as absolute pressure, except for vapour pressure, which is always absolute pressure;
- (d) shipping names listed in Schedule 1 may be
 - (i) written in the singular or plural,
 - (ii) followed by the descriptive text associated with the shipping name, as long as the descriptive text is in lower case letters and the shipping name is in upper case letters (capitals), and
 - (iii) in English only, put in a different word order as long as the full shipping name is used and the word order is a commonly used one;

For example, "AMMONIA, ANHYDROUS" may be written "ANHYDROUS AMMONIA" and "SULPHUR, MOLTEN" may be written "MOLTEN SULPHUR".

- (e) a symbol set out in column 1 of the following table represents the corresponding unit of measure set out in column 2:

1.1 Entrée en vigueur

Le présent règlement entre en vigueur 12 mois après la date de sa publication dans la Gazette du Canada Partie II.

1.2 Abrogation

Le « Règlement sur le transport des marchandises dangereuses », pris par le décret C.P. 1985-147 du 17 janvier 1985, portant le numéro d'enregistrement DORS/85-77, est abrogé le jour même où le présent règlement entre en vigueur.

1.3 Interprétation

(1) Dans le présent règlement, tout ce qui est en italique n'en fait pas partie.

(2) Dans le présent règlement :

- a) le sens impératif est rendu par l'utilisation du présent de l'indicatif ou du verbe « devoir » et « pouvoir » s'entend au sens de permettre;
- b) les mots ou expression « à bord », « dans » ou « par », lorsqu'ils sont utilisés avec les termes définis « véhicule routier » ou « véhicule ferroviaire » sont synonymes;
- c) toute pression exprimée en kPa est une pression manométrique à moins qu'elle ne soit désignée comme une pression absolue; toutefois, une pression de vapeur est toujours une pression absolue;
- d) il est permis, à l'égard des appellations réglementaires figurant à l'annexe 1 :
 - (i) d'utiliser le singulier ou le pluriel,
 - (ii) d'y ajouter, à la suite, la description associée à l'appellation réglementaire, à condition que la description soit en minuscules et que l'appellation réglementaire soit en majuscules,
 - (iii) en anglais uniquement, de changer l'ordre des mots, à condition que l'appellation réglementaire soit au complet et que l'ordre des mots choisi soit communément utilisé;

Par exemple, en anglais, « AMMONIA, ANHYDROUS » peut s'écrire « ANHYDROUS AMMONIA » et « SULPHUR, MOLTEN » peut s'écrire « MOLTEN SULPHUR ».

- e) le symbole qui figure à la colonne 1 du tableau suivant représente l'unité de mesure correspondante visée à la colonne 2 :

Table

Column 1 Symbol	Column 2 Unit of Measure
Bq	becquerel
°C	degree Celsius
ft ³	cubic feet
g	gram
h	hour
Hz	hertz
J	joule
J/g	joules per gram
kg	kilogram
kBq/kg	kilobecquerels per kilogram
km	kilometre
km/h	kilometres per hour
kPa	kilopascal
L	litre
L/kg	litres per kilogram
LC	lethal concentration
LD	lethal dose
m	metre
m ³	cubic metre
mg	milligram
mg/kg	milligrams per kilogram
mg/L	milligrams per litre
mL	millilitre
mL/m ³	millilitres per cubic metre
mm	millimetre
mph	miles per hour
MPa	megapascal
mSv/h	millisieverts per hour
psig	pounds per square inch, gauge
µSv/h	microsieverts per hour
µm	micrometre

and

- (f) a document set out in column 2 of the following table is a safety standard or a safety requirement that is cited in these Regulations by its corresponding short form set out in column 1:

The corresponding item number in the French-language table is shown in parentheses under the English-language item number.

Tableau

Colonne 1 Symbole	Colonne 2 Unité de mesure
Bq	becquerel
°C	degré Celsius
CL	concentration létale
DL	dose létale
g	gramme
h	heure
Hz	hertz
J	joule
J/g	joules par gramme
kg	kilogramme
kBq/kg	kilobecquerels par kilogramme
km	kilomètre
km/h	kilomètres par heure
kPa	kilopascal
L	litre
L/kg	litres par kilogramme
m	mètre
m ³	mètre cube
mi/h	mille par heure
mg	milligramme
mg/kg	milligrammes par kilogramme
mg/L	milligrammes par litre
mL	millilitre
mL/m ³	millilitres par mètre cube
mm	millimètre
MPa	mégapascal
mSv/h	millisieverts par heure
µSv/h	microsieverts par heure
µm	micromètre
pi ³	pied cube
psig	pression manométrique en livres par pouce carré

- f) un document qui figure à la colonne 2 du tableau suivant est une norme de sécurité ou une règle de sécurité citée dans le présent règlement sous la forme abrégée correspondante qui figure à la colonne 1.

Note : Sous le numéro d'article de la version française se trouve, entre parenthèses, le numéro de l'article correspondant à la version anglaise.

Table

Item	Column 1 Short Form	Column 2 Safety Standard or Safety Requirement
1 (21)	ASTM Corrosion Test	ASTM G 31-72, "Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals", May 30, 1972, as reapproved in 1995, published by the American Society for Testing and Materials (ASTM)
2 (1)	ASTM D 1200	ASTM D 1200-94, "Standard Test Method for Viscosity by Ford Viscosity Cup", August 15, 1994, published by the American Society for Testing and Materials (ASTM)
3 (2)	ASTM D 4359	ASTM D 4359-90, "Standard Test Method for Determining Whether a Material Is a Liquid or a Solid", July 1990, published by the American Society for Testing and Materials (ASTM)
4 (3)	ASTM F 852	ASTM F 852-86, "Standard Specification for Portable Gasoline Containers for Consumer Use", June 1986, published by the American Society for Testing and Materials (ASTM)
5 (4)	49 CFR	Parts 171 to 180 of Title 49 of the "Code of Federal Regulations" of the United States, 2000
6 (5)	CGA P-20	"Standard for Classification of Toxic Gas Mixtures", Second Edition, 1995, published by the Compressed Gas Association, Inc. (CGA)
7 (6)	CGSB-32.301	National Standard of Canada CAN/CGSB-32.301-M87, "Canola Meal", April 1987, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
8 (7)	CGSB-43.123	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.123-M86, "Containers, Metal, Aerosol (TC-2P, TC-2Q)", April 1986, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
9 (8)	CGSB-43.125	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.125-99, "Packaging of Infectious Substances, Diagnostic Specimens, Biological Products and Biomedical Waste for Transport", May 1999, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
10 (9)	CGSB-43.126	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.126-98, "Remanufacturing and Reconditioning of Drums Used for the Transportation of Dangerous Goods", December 1998, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
11 (10)	CGSB-43.146	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.146-94, "Intermediate Bulk Containers for the Transportation of Dangerous Goods", December 1994, and Amendment No. 2, June 1997, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
12 (11)	CGSB-43.147	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.147-97, "Construction and Maintenance of Tank Car Tanks and Selection and Use of Tank Car Tanks, Portable Tanks and Rail Cars for the Transportation of Dangerous Goods by Rail", August 1997, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
13 (12)	CGSB-43.150	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.150-97, "Performance Packagings for Transportation of Dangerous Goods", December 1997, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)

Tableau

Article	Colonne 1 Forme abrégée	Colonne 2 Norme de sécurité ou règle de sécurité
1 (2)	ASTM D 1200	ASTM D 1200-94, « Standard Test Method for Viscosity by Ford Viscosity Cup », le 15 août 1994, publiée par l'American Society for Testing and Materials (ASTM)
2 (3)	ASTM D 4359	ASTM D 4359-90, « Standard Test Method for Determining Whether a Material is a Liquid or Solid », juillet 1990, publiée par l'American Society for Testing and Materials (ASTM)
3 (4)	ASTM F 852	ASTM F 852-86, « Standard Specification for Portable Gasoline Containers for Consumer Use », juin 1986, publiée par l'American Society for Testing and Materials (ASTM)
4 (5)	49 CFR	Les parties 171 à 180 du titre 49 du « Code of Federal Regulations » des États-Unis, 2000
5 (6)	CGA P-20	« Standard for Classification of Toxic Gas Mixtures », deuxième édition, 1995, publiée par la Compressed Gas Association, Inc. (CGA)
6 (7)	CGSB-32.301	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-32.301-M87, « Tourteau de canola », avril 1987, publiée par l'Office des normes générales du Canada
7 (8)	CGSB-43.123	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.123-M86, « Récipients aérosol métalliques (TC-2P, TC-2Q) », avril 1986, publiée par l'Office des normes générales du Canada
8 (9)	CGSB-43.125	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.125-99, « Conditionnement des matières infectieuses, des échantillons de diagnostic, des produits biologiques et des déchets biomédicaux en vue du transport », mai 1999, publiée par l'Office des normes générales du Canada
9 (10)	CGSB-43.126	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.126-98, « Reconstruction et reconditionnement des fûts pour le transport des marchandises dangereuses », décembre 1998, publiée par l'Office des normes générales du Canada
10 (11)	CGSB-43.146	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.146-94, « Grands récipients pour vrac destinés au transport des marchandises dangereuses », décembre 1994, et modificatif n° 2, juin 1997, publiée par l'Office des normes générales du Canada
11 (12)	CGSB-43.147	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.147-97, « Construction et entretien des citernes de wagon-citerne et choix et utilisation des citernes de wagon-citerne, des citernes portables et des véhicules ferroviaires pour le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer », août 1997, publiée par l'Office des normes générales du Canada
12 (13)	CGSB-43.150	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.150-97, « Exigences de rendement des emballages destinés au transport des marchandises dangereuses », décembre 1997, publiée par l'Office des normes générales du Canada
13 (14)	CGSB-43.151	Norme nationale du Canada CAN/CGSB-43.151-97, « Conditionnement des explosifs (classe 1), aux fins de transport », décembre 1997, publiée par l'Office des normes générales du Canada

Item	Column 1 Short Form	Column 2 Safety Standard or Safety Requirement
14 (13)	CGSB-43.151	National Standard of Canada CAN/CGSB-43.151-97, "Packing of Explosives (Class 1), for Transportation", December 1997, published by the Canadian General Standards Board (CGSB)
15 (15)	CSA B339	National Standard of Canada CAN/CSA B339-96, "Cylinders, Spheres and Tubes for the Transportation of Dangerous Goods", July 1996, as amended in December, 1999, published by CSA International (CSA)
16 (16)	CSA B340	National Standard of Canada CAN/CSA B340-97, "Selection and Use of Cylinders, Spheres, Tubes and Other Containers for the Transportation of Dangerous Goods, Class 2", July 1997, as amended in January 1998 and April 1999, published by CSA International (CSA)
17 (17)	CSA B616	CSA Preliminary Standard B616-M1989, "Rigid Polyethylene Intermediate Bulk Containers for the Transportation of Dangerous Goods", May 1989, published by CSA International (CSA)
18 (18)	CSA B620	National Standard of Canada CAN/CSA B620-98, "Highway Tanks and Portable Tanks for the Transportation of Dangerous Goods", August 1998, including Appendices A and B, as amended in April 1999, March 2000 and July 2000, published by CSA International (CSA)
19 (19)	CSA B621	National Standard of Canada CAN/CSA B621-98, "Selection and Use of Highway Tanks, Portable Tanks, Cargo Compartments and Containers for the Transportation of Dangerous Goods, Classes 3, 4, 5, 6.1, 8 and 9", October 1998, as amended in March 2000 and July 2000, published by CSA International (CSA)
20 (20)	CSA B622	National Standard of Canada CAN/CSA B622-98, "Selection and Use of Highway Tanks, Multi-unit Tank Car Tanks, and Portable Tanks for the Transportation of Dangerous Goods, Class 2", August 1998, as amended in April, 1999 and March 2000, published by CSA International (CSA)
21 (30)	EPA Method 1311	"Method 1311, Toxicity Characteristic Leaching Procedure", July 1992, in "Test Methods for Evaluating Solid Waste, Volume 1C: Laboratory Manual, Physical/Chemical Methods", Third Edition, SW-846, November 1986, published by the United States Environmental Protection Agency (EPA)
22 (22)	ICAO Technical Instructions	"Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air", 1999-2000 Edition, published by the International Civil Aviation Organization (ICAO)
23 (14)	IMDG Code	Volumes I to IV of the "International Maritime Dangerous Goods Code", Consolidated 1994 Edition, as amended in 1998 by Amendment No. 29, published by the International Maritime Organization (IMO)
24 (23)	ISO 2431	International Standard ISO 2431, "Paints and varnishes — Determination of flow time by use of flow cups", Fourth Edition, February 15, 1993, including Technical Corrigendum 1, 1994, published by the International Organization for Standardization (ISO)

Article	Colonne 1 Forme abrégée	Colonne 2 Norme de sécurité ou règle de sécurité
14 (23)	Code IMDG	Volumes I à IV du « Code maritime international des marchandises dangereuses », édition récapitulative de 1994, y compris l'amendement n° 29 de 1998, publié par l'Organisation maritime internationale (OMI)
15 (15)	CSA B339	Norme nationale du Canada CAN/CSA B339-96, « Bouteilles et tubes pour le transport des marchandises dangereuses », septembre 1996, modifiée en décembre 1999, et publiée par la CSA International (CSA)
16 (16)	CSA B340	Norme nationale du Canada CAN/CSA B340-97, « Sélection et utilisation de bouteilles, tubes et autres récipients pour le transport des marchandises dangereuses, classe 2 », décembre 1997, modifiée en mai 1998 et en avril 1999, et publiée par la CSA International (CSA)
17 (17)	CSA B616	Norme préliminaire CAN/CSA B616-M1989 « Conteneurs intermédiaires en polyéthylène rigide pour le transport des marchandises dangereuses en vrac », mars 1990, publiée par la CSA International (CSA)
18 (18)	CSA B620	Norme nationale du Canada CAN/CSA B620-98, « Citernes routières et citernes amovibles pour le transport des marchandises dangereuses », mai 1999, y compris les appendices A et B, modifiée en juillet 1999, en mars 2000 et en septembre 2000, et publiée par la CSA International (CSA)
19 (19)	CSA B621	Norme nationale du Canada CAN/CSA B621-98, « Sélection et utilisation des citernes routières, des citernes amovibles, des citernes compartimentées et des conteneurs pour le transport des marchandises dangereuses des classes 3, 4, 5, 6.1, 8 et 9 », mai 1999, modifiée en mars 2000 et en septembre 2000, et publiée par la CSA International (CSA)
20 (20)	CSA B622	Norme nationale du Canada CAN/CSA B622-98, « Sélection et utilisation des citernes routières, des citernes de wagon-citerne à éléments multiples et des citernes amovibles pour le transport des marchandises dangereuses de la classe 2 », avril 1999, modifiée en juillet 1999 et en mars 2000, et publiée par la CSA International (CSA)
21 (1)	Épreuve de corrosion ASTM	ASTM G 31-72, « Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals », le 30 mai 1972, dans sa version ré-approuvée en 1995, publiée par l'American Society for Testing and Materials (ASTM)
22 (22)	Instructions techniques de l'OACI	« Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses », édition de 1999-2000, publiées par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)
23 (24)	ISO 2431	Norme internationale ISO 2431, « Peintures et vernis — Détermination du temps d'écoulement au moyen de coupes d'écoulement », 4 ^e édition, le 15 février 1993, et le rectificatif technique 1, 1994, publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)
24 (25)	ISO 2592	Norme internationale ISO 2592, « Produits pétroliers — Détermination des points d'éclair et de feu — Méthode Cleveland en vase ouvert », 1 ^{re} édition, le 15 décembre 1973, publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)

Item	Column 1 Short Form	Column 2 Safety Standard or Safety Requirement
25 (24)	ISO 2592	International Standard ISO 2592, "Petroleum Products — Determination of flash and fire points — Cleveland open cup method", First Edition, December 15, 1973, published by the International Organization for Standardization (ISO)
26 (25)	ISO 9328-2	International Standard ISO 9328-2, "Steel plates and strips for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 2: Unalloyed and low-alloyed steels with specified room temperature and elevated temperature properties", First Edition, December 1, 1991, published by the International Organization for Standardization (ISO)
27 (26)	ISO 10156	International Standard ISO 10156, "Gases and gas mixtures — Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets", Second Edition, February 15, 1996, published by the International Organization for Standardization (ISO)
28 (27)	ISO 10298	International Standard ISO 10298, "Determination of toxicity of a gas or gas mixture", First Edition, December 15, 1995, published by the International Organization for Standardization (ISO)
29 (29)	Manual of Tests and Criteria	"Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria", Second Revised Edition, 1995, published by the United Nations (UN)
30 (31)	MIL-D-23119G	MIL-D-23119G, "Military Specification: Drums, Fabric, Collapsible, Liquid Fuel, Cylindrical, 500-Gallon Capacity", July 15, 1992, published by the United States Department of Defense
31 (32)	MIL-T-52983G	MIL-T-52983G, "Military Specification: Tanks, Fabric, Collapsible: 3,000, 10,000, 20,000 and 50,000 Gallon, Fuel", May 11, 1994, published by the United States Department of Defense
32 (28)	OECD Guidelines	OECD Guidelines for Testing of Chemicals No. 404, "Acute Dermal Irritation/Corrosion", July 17, 1992, published by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)
33 (34)	Supplement to the ICAO Technical Instructions	Supplement to the "Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air", 1999-2000 Edition, published by the International Civil Aviation Organization (ICAO)
34 (33)	UN Recommendations	"Recommendations on the Transport of Dangerous Goods", Eleventh Revised Edition, 1999, published by the United Nations (UN)

Article	Colonne 1 Forme abrégée	Colonne 2 Norme de sécurité ou règle de sécurité
25 (26)	ISO 9328-2	Norme internationale ISO 9328-2, « Tôles et bandes en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 2 : Aciers non alliés et faiblement alliés à propriétés spécifiées à températures ambiante et élevée », 1 ^{re} édition, le 1 ^{er} décembre 1991, publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)
26 (27)	ISO 10156	Norme internationale ISO 10156, « Gaz et mélanges de gaz — Détermination du potentiel d'inflammabilité et d'oxydation pour le choix des raccords de sortie de robinets », 2 ^e édition, le 15 février 1996, publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)
27 (28)	ISO 10298	Norme internationale ISO 10298, « Détermination de la toxicité d'un gaz ou d'un mélange de gaz », 1 ^{re} édition, le 15 décembre 1995, publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)
28 (32)	Lignes directrices de l'OCDE	Lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques n° 404, « Effet irritant/corrosif aigu sur la peau », le 17 juillet 1992, publiées par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
29 (29)	Manuel d'épreuves et de critères	« Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses : Manuel d'épreuves et de critères », 2 ^e édition révisée, 1995, publiées par les Nations Unies (ONU)
30 (21)	Méthode 1311 de l'EPA	« Method 1311, Toxicity Characteristic Leaching Procedure », juillet 1992, dans les « Test Methods for Evaluating Solid Waste, Volume 1C: Laboratory Manual, Physical/Chemical Methods », 3 ^e édition, SW-846, novembre 1986, publiées par la United States Environmental Protection Agency (EPA)
31 (30)	MIL-D-23119G	MIL-D-23119G, « Military Specification: Drums, Fabric, Collapsible, Liquid Fuel, Cylindrical, 500-Gallon Capacity », le 15 juillet 1992, publiée par le United States Department of Defense
32 (31)	MIL-T-52983G	MIL-T-52983G, « Military Specification: Tanks, Fabric, Collapsible: 3,000, 10,000, 20,000 and 50,000 Gallon, Fuel », le 11 mai 1994, publiée par le United States Department of Defense
33 (34)	Recommandations de l'ONU	« Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses », onzième édition révisée, 1999, publiées par les Nations Unies (ONU)
34 (33)	Supplément aux instructions techniques de l'OACI	Supplément aux « Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses », édition de 1999-2000, publiées par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)

1.4 Definitions

In the following definitions, words that are also defined or that are variations of words that are defined are underlined. The meanings of the variations should be drawn from the defined terms. The meanings of other words that are not defined can be found in a dictionary or a scientific or technical handbook, journal or text or a similar publication.

1.4 Définitions

Dans les définitions qui suivent, les mots qui sont eux-mêmes définis ou qui sont des variations de ceux-ci sont soulignés. Le sens des variations des termes définis devrait se déduire de celui des termes définis. Le sens des autres mots qui ne sont pas définis se trouve dans les dictionnaires, les manuels, revues ou textes scientifiques ou techniques, les guides ou toute autre publication de même type.

The definitions in this section, which include the definitions from the Act, apply in these Regulations.

Les définitions qui figurent dans le présent article, qui comprennent celles qui sont prévues dans la Loi, s'appliquent au présent règlement.

accidental release <i>(from the Act)</i>	means, in relation to <u>dangerous goods</u> , an unplanned or accidental	aéronef	Tout appareil qui peut se soutenir dans l'atmosphère grâce aux réactions de l'air, à l'exclusion d'appareils conçus pour se maintenir dans l'atmosphère par l'effet de la réaction, sur la surface de la terre, de l'air qu'ils expulsent. Les fusées sont incluses dans la présente définition. (aircraft)
	<ul style="list-style-type: none"> (a) discharge, emission, explosion, outgassing or other escape of <u>dangerous goods</u>, or any component or compound evolving from <u>dangerous goods</u>; or (b) emission of ionizing radiation that exceeds a level established under the "Nuclear Safety and Control Act". (rejet accidentel) 	aéronef cargo	<u>Aéronef</u> , autre qu'un <u>aéronef de passagers</u> , qui transporte des marchandises ou des biens. (cargo aircraft)
Act	means the "Transportation of Dangerous Goods Act, 1992". (Loi)	aéronef de passagers	<u>Aéronef</u> qui transporte un ou plusieurs <u>passagers</u> . (passenger carrying aircraft)
aerosol container	means any non-refillable <u>means of containment</u> that	appellation réglementaire	L'inscription en majuscules qui figure à la colonne 2 de l'annexe 1. La présente définition exclut les textes descriptifs en minuscules sauf lorsqu'il s'agit de déterminer la <u>classification</u> des <u>marchandises dangereuses</u> . (shipping name)
	<ul style="list-style-type: none"> (a) contains a <u>substance</u> under pressure; and (b) is fitted with a self-closing device allowing the contents to be ejected <ul style="list-style-type: none"> (i) as <u>solid</u> or <u>liquid</u> particles in suspension in a <u>gas</u>, (ii) as a foam, paste or powder, or (iii) as a <u>liquid</u> or a <u>gas</u>. (bombe aérosol) 	appellation technique	Le nom chimique ou toute autre désignation couramment utilisée dans les manuels, revues ou textes scientifiques ou techniques. La présente définition exclut les marques de commerce. (technical name)
aircraft	means any machine capable of deriving support in the atmosphere from reactions of the air, other than a machine designed to derive support in the atmosphere from reactions against the earth's surface of air expelled from the machine, and includes a rocket. (aéronef)	bac	<u>Navire</u> faisant la navette, par l'itinéraire le plus direct, entre deux points situés à une distance d'au plus 3 km l'un de l'autre. (short-run ferry)
biological product	means a product that is derived from living organisms and that is used to prevent, treat or diagnose disease in human beings or animals or for development, experiment or investigation purposes. (produit biologique)	bombe aérosol	<u>Contenant</u> non réutilisable qui, à la fois : <ul style="list-style-type: none"> a) contient une <u>matière</u> sous pression; b) est pourvu d'un dispositif auto-obturant permettant l'éjection du contenu : <ul style="list-style-type: none"> (i) soit sous forme de particules <u>solides</u> ou <u>liquides</u> en suspension dans un <u>gaz</u>, (ii) soit sous forme de mousse, de pâte ou de poudre, (iii) soit sous forme de <u>liquides</u> ou de <u>gaz</u>. (aerosol container)
CANUTEC	means the Canadian Transport Emergency Centre of the Department of Transport. (CANUTEC)	bouteille à gaz	<u>Petit contenant</u> , autre qu'une <u>bombe aérosol</u> , de forme cylindrique ou sphérique, pouvant résister à une pression absolue interne de 275 kPa. (cylinder)
cargo aircraft	means an <u>aircraft</u> , other than a <u>passenger carrying aircraft</u> , that is carrying goods or property. (aéronef cargo)	brouillard	Mélange d'air et de particules <u>liquides</u> dans lequel 90 pour cent ou plus des particules <u>liquides</u> ont un diamètre ne dépassant pas 10 µm. (mist)
carrier	means a <u>person</u> who, whether or not for hire or reward, has possession of <u>dangerous goods</u> while they are <u>in transport</u> . (transporteur)		

certification safety mark	means a design, symbol, device, letter, word, number or abbreviation that is displayed on a <u>means of containment</u> or <u>means of transport</u> to indicate compliance with a <u>safety standard</u> . (indication de danger — conformité)		<i>La concentration de ces particules en suspension dans l'air est mesurée en milligrammes de particules liquides par litre d'air (mg/L).</i>
49 CFR	means Parts 171 to 180 of Title 49 of the "Code of Federal Regulations" of the United States, 2000. (49 CFR)	CANUTEC	Le Centre canadien d'urgence transport du ministère des Transports. (CANUTEC)
class	means, when the word "class" is followed by (a) one digit, the class of <u>dangerous goods</u> listed in the schedule to the <u>Act</u> ; and (b) two digits separated by a point, the class of <u>dangerous goods</u> listed in the schedule to the <u>Act</u> and its division. (classe) <i>For example, Class 6.1 is division 1 of Class 6. Not all classes have divisions.</i>	49 CFR	Les parties 171 à 180 du titre 49 du « Code of Federal Regulations » des États-Unis, 2000. (49 CFR)
		CL₅₀	La plus faible concentration de <u>gaz</u> , de <u>vapeurs</u> , de <u>brouillards</u> ou de <u>poussières</u> qui, administrée par inhalation continue pendant une heure, à un groupe de jeunes rats albinos adultes mâles et femelles, entraîne la mort, dans un délai de 14 jours, de la moitié des animaux. (LC₅₀) <i>Le résultat est exprimé en milligrammes par litre d'air (mg/L) pour les brouillards et les poussières, qui sont des particules en suspension, et en millilitres par mètre cube d'air (mL/m³) pour les gaz et les vapeurs.</i>
classification	means, for <u>dangerous goods</u> , as applicable, the <u>shipping name</u> , the <u>primary class</u> , the <u>compatibility group</u> , the <u>subsidiary class</u> , the <u>UN number</u> , the <u>packing group</u> and the <u>risk group</u> . (classification)	classe	Lorsque ce mot est suivi : a) d'un seul chiffre, il indique la classe de <u>marchandises dangereuses</u> qui figure à l'annexe de la <u>Loi</u> ; b) de deux chiffres séparés par un point, il indique la classe de <u>marchandises dangereuses</u> qui figure à l'annexe de la <u>Loi</u> et sa division. (class) <i>Par exemple, la classe 6.1 indique la division 1 de la classe 6. Il est à noter que ce ne sont pas toutes les classes qui comportent des divisions.</i>
compatibility group	means one of the 13 groups of explosives described in Appendix 2 of Part 2, Classification. (groupe de compatibilité) <i>The compatibility group for each explosive listed in Schedule 1 is shown in column 3 of that Schedule beside the primary class of that explosive.</i>		
consignment	means a quantity of <u>dangerous goods in transport</u> and the <u>means of containment</u> required for transport. (envoi) <i>Reference to means of containment required for transport is intended to clarify, for example, that when dangerous goods are in a portable tank required or permitted by Part 5, Means of Containment, and the portable tank is being transported in an ISO container or in a rail box car, the consignment consists of the dangerous goods and the portable tank only and not the ISO container or the rail box car.</i>	classe primaire	La première <u>classe</u> qui figure à la colonne 3 de l'annexe 1. (primary class)
		classe subsidiaire	<u>Classe</u> qui figure entre parenthèses à la colonne 3 de l'annexe 1. (subsidiary class)
		classification	À l'égard de <u>marchandises dangereuses</u> , s'entend, le cas échéant, de l' <u>appellation réglementaire</u> , de la <u>classe primaire</u> , du <u>groupe de compatibilité</u> , de la <u>classe subsidiaire</u> , du <u>numéro UN</u> , du <u>groupe d'emballage</u> et du <u>groupe de risque</u> . (classification)
consignor	means a <u>person</u> in Canada who (a) is named in a <u>shipping document</u> as the consignor; (b) <u>imports</u> or who will <u>import dangerous goods</u> into Canada; or	Code IMDG	Volumes I à IV du « Code maritime international des marchandises dangereuses », édition récapitulative de 1994, y compris l'amendement n° 29 de 1998, publié par l'Organisation maritime internationale (OMI). (IMDG Code)

<p>(c) if paragraphs (a) and (b) do not apply, has possession of <u>dangerous goods</u> immediately before they are <u>in transport</u>. (expéditeur)</p> <p><i>A person may be both a consignor and a carrier of the same consignment, for example, a manufacturer who also transports the dangerous goods he or she produces.</i></p>	<p>contenant (<i>extrait de la Loi</i>)</p> <p>Emballage, conteneur ou toute partie d'un <u>moyen de transport</u> pouvant servir à contenir des marchandises. (means of containment)</p>
<p>cylinder</p> <p>means a <u>small means of containment</u>, other than an <u>aerosol container</u>, that is cylindrical or spherical in shape and that is capable of withstanding an internal absolute pressure of 275 kPa. (bouteille à gaz)</p>	<p>contenant normalisé (<i>extrait de la Loi</i>)</p> <p>Tout <u>contenant</u> conforme aux <u>normes de sécurité</u> prévues par règlement. (standardized means of containment)</p>
<p>dangerous goods (<i>from the Act</i>)</p> <p>means a product, <u>substance</u> or organism included by its nature or by the regulations in any of the <u>classes</u> listed in the schedule to the <u>Act</u>. (marchandises dangereuses)</p>	<p>contenant normalisé UN</p> <p><u>Contenant</u> conforme aux exigences prévues à l'article 5.6 de la partie 5, Conteneurs. (UN standardized means of containment)</p>
<p><i>Schedule to the Act</i></p> <p><i>Class 1</i></p> <p><i>Explosives, including explosives within the meaning of the "Explosives Act"</i></p> <p><i>Class 2</i></p> <p><i>Gases: compressed, deeply refrigerated, liquefied or dissolved under pressure</i></p> <p><i>Class 3</i></p> <p><i>Flammable and combustible liquids</i></p> <p><i>Class 4</i></p> <p><i>Flammable solids; substances liable to spontaneous combustion; substances that on contact with water emit flammable gases</i></p> <p><i>Class 5</i></p> <p><i>Oxidizing substances; organic peroxides</i></p> <p><i>Class 6</i></p> <p><i>Poisonous (toxic) and infectious substances</i></p> <p><i>Class 7</i></p> <p><i>Nuclear substances, within the meaning of the "Nuclear Safety and Control Act", that are radioactive</i></p> <p><i>Class 8</i></p> <p><i>Corrosives</i></p> <p><i>Class 9</i></p> <p><i>Miscellaneous products, substances or organisms considered by the Governor in Council to be</i></p>	<p>demande de transport</p> <p>En ce qui concerne des <u>marchandises dangereuses</u> qui ne sont pas <u>en transport</u>, le fait de choisir un <u>transporteur</u> ou d'en permettre le choix dans le but de les transporter, le fait de les préparer ou d'en permettre la préparation pour qu'un <u>transporteur</u> en prenne possession aux fins du transport ou le fait de permettre à un <u>transporteur</u> d'en prendre possession aux fins du transport. (offer for transport)</p> <p>directeur général</p> <p>Le directeur général de la Direction générale du transport des marchandises dangereuses, ministère des Transports. (Director General)</p> <p>disposition particulière</p> <p>Tout article de l'annexe 2 mentionné à la colonne 5 de l'annexe 1. (special provision)</p> <p>DL₅₀ (absorption cutanée)</p> <p>La plus faible dose d'une <u>matière</u> qui, appliquée pendant 24 heures par contact continu sur la peau nue de jeunes lapins albinos adultes mâles et femelles, entraîne la mort, dans un délai de 14 jours, de la moitié des animaux. (LD₅₀ (dermal))</p> <p><i>Le résultat est exprimé en milligrammes par kilogramme de masse du corps (mg/kg).</i></p> <p>DL₅₀ (ingestion)</p> <p>La plus faible dose d'une <u>matière</u> qui, administrée par voie buccale à de jeunes rats albinos adultes mâles et femelles, entraîne la mort, dans un délai de 14 jours, de la moitié des animaux. (LD₅₀ (oral))</p> <p><i>Le résultat est exprimé en milligrammes par kilogramme de masse du corps (mg/kg).</i></p> <p>document d'expédition</p> <p>Document qui porte sur des <u>marchandises dangereuses</u> qui sont <u>manutentionnées</u> ou transportées, ou à l'égard desquelles une <u>demande de transport</u> est présentée, et qui contient les renseignements exigés par la partie 3, Documentation, à leur sujet. Est exclu de la présente définition le registre électronique. (shipping document)</p> <p>employeur</p> <p>S'entend d'une <u>personne</u> qui, selon le cas :</p> <p>a) emploie un ou plusieurs particuliers;</p>

	<i>dangerous to life, health, property or the environment when handled, offered for transport or transported and prescribed to be included in this class</i>		b) fournit les services d'un ou de plusieurs particuliers et qui les rémunère. (employer)
	<i>In these Regulations the words "Class 7, Radioactive Materials" are used rather than the words that are used in the schedule to the Act, "Class 7, Nuclear Substances within the meaning of the Nuclear Safety and Control Act, that are radioactive" so that the Regulations are more easily read in conjunction with international documents incorporated by reference in them.</i>	en règle	Qualifie un <u>contenant</u> qui satisfait aux exigences prévues à l'article 5.2 de la partie 5, Conteneurs. (in standard)
		en transport	Qualifie des <u>marchandises dangereuses</u> dont une <u>personne</u> a la possession en vue de leur transport ou de leur entreposage pendant leur transport. (in transport)
		envoi	Quantité de <u>marchandises dangereuses en transport</u> et leur <u>contenant</u> exigé pour leur transport. (consignment)
dangerous goods safety mark	means a label, placard, orange panel, sign, mark, letter, word, number or abbreviation that is used to identify <u>dangerous goods</u> and to show the nature of the danger posed by them. (indication de danger — marchandises dangereuses)		<i>Le renvoi au contenant exigé pour le transport vise à préciser que, par exemple, lorsqu'une marchandise dangereuse est dans une citerne portable exigée ou permise par la partie 5, Conteneurs, qui est transportée dans un conteneur ISO ou dans un wagon couvert, l'envoi ne comprend que la marchandise dangereuse et la citerne portable, le conteneur ISO et le wagon couvert étant exclus.</i>
diagnostic specimen	means human or animal material, including excreta, secreta, blood and its components, tissue and tissue fluids, that is <u>offered for transport</u> or transported for the purpose of diagnosis, analysis or testing. (spécimen de diagnostic)	expéditeur	La <u>personne</u> au Canada qui, selon le cas :
Director General	means the Director General of the Transport Dangerous Goods Directorate, Department of Transport. (directeur général)	a)	est nommée comme l'expéditeur dans le <u>document d'expédition</u> ;
dust	means a mixture of <u>solid</u> particles and air in which 90 per cent or more of the <u>solid</u> particles have a diameter less than or equal to 10 µm. (poussière) <i>The concentration of these suspended particles in air is measured as milligrams of solid particles per litre of air (mg/L).</i>	b)	<u>importe</u> ou <u>importera</u> des <u>marchandises dangereuses</u> au Canada;
		c)	si les alinéas a) et b) ne s'appliquent pas, a la possession de <u>marchandises dangereuses</u> immédiatement avant qu'elles soient <u>en transport</u> . (consignor)
emergency	means an immediate danger to <u>public safety</u> (a) requiring the use of <u>dangerous goods</u> to avert or mitigate the danger; or (b) arising directly or indirectly from <u>dangerous goods</u> . (urgence)		<i>Une personne peut être à la fois l'expéditeur et le transporteur d'un même envoi, par exemple, si un fabricant transporte des marchandises dangereuses qu'il a aussi fabriquées.</i>
emergency response assistance plan or ERAP or ERP	means a plan that outlines what is to be done if there is an accident involving certain <u>dangerous goods</u> and that is in accordance with Part 7, Emergency Response Assistance Plan. (plan d'intervention d'urgence ou PIU)	gaz	<u>Matière</u> qui, à 50 °C, exerce une pression de <u>vapeur</u> supérieure à 300 kPa ou est entièrement <u>gazeuse</u> à 20 °C à la pression absolue de 101,3 kPa et qui est :
employer	means a <u>person</u> who (a) employs one or more individuals; or (b) provides the services of one or more individuals and from whom the individuals receive their remuneration. (employeur)	a)	soit comprimée (autrement qu'en solution) de sorte que, lorsqu'elle est emballée sous pression pour le transport, elle demeure entièrement à l'état <u>gazeux</u> à 20 °C;
		b)	soit liquéfiée de sorte que, lorsqu'elle est emballée pour le transport, elle demeure partiellement à l'état <u>liquide</u> à 20 °C;
		c)	soit un <u>liquide</u> réfrigéré de sorte que, lorsqu'elle est emballée pour le transport, elle devient partiellement <u>liquide</u> en raison de sa basse température;

fire point	means the lowest temperature at which a <u>substance</u> will ignite and will continue to burn for at least 5 seconds. (point d'inflammation)	d)	soit en solution de sorte que, lorsqu'elle est emballée pour le transport, elle est dissoute dans un solvant. (gas)
flash point	means the lowest temperature at which the application of an ignition source causes the <u>vapours</u> of a <u>liquid</u> to ignite near the surface of the <u>liquid</u> or within a test vessel. (point d'éclair) <i>The flash point is determined using the closed-cup test method referred to in Chapter 2.3 of the UN Recommendations. See paragraph 2.18(1)(a) of Part 2, Classification.</i>	grand contenant	Contenant dont la capacité de cargaison dépasse 450 L. (large means of containment) <i>Une capacité de 450 L équivaut à 0,45 m³ ou 15,9 pi³.</i>
gas	means a <u>substance</u> that at 50°C has a <u>vapour</u> pressure greater than 300 kPa or that is completely gaseous at 20°C at an absolute pressure of 101.3 kPa and that is (a) compressed (other than in solution) so that when it is packaged under pressure for transport it remains entirely gaseous at 20°C; (b) liquefied so that when it is packaged for transport it is partially <u>liquid</u> at 20°C; (c) refrigerated <u>liquid</u> so that when it is packaged for transport it is made partially <u>liquid</u> because of its low temperature; or (d) in solution so that when it is packaged for transport it is dissolved in a solvent. (gaz)	groupe de compatibilité	L'un des 13 groupes d'explosifs décrits à l'appendice 2 de la partie 2, Classification. (compatibility group) <i>Le groupe de compatibilité de chaque explosif mentionné à l'annexe 1 figure à la colonne 3 de cette annexe à côté de la classe primaire de l'explosif visé.</i>
		groupe d'emballage	Groupe dans lequel est incluse une <u>marchandise dangereuse</u> en fonction du danger inhérent à celle-ci. Le groupe d'emballage I indique un niveau de danger élevé, le groupe d'emballage II, un niveau de danger moyen, et le groupe d'emballage III, un niveau de danger faible. (packing group)
		groupe de risque	Groupe dans lequel est incluse une <u>matière infectieuse</u> en fonction de sa capacité à causer une maladie et à la propager, et de la gravité de cette maladie. Le groupe de risque 4 indique un risque grave, le groupe de risque 3, un risque modéré, et le groupe de risque 2, un risque faible. (risk group) <i>Les matières du groupe de risque 1 ne posent pas de danger qui justifierait leur réglementation.</i>
genetically modified micro-organism	means a micro-organism in which genetic material has been purposely altered through genetic engineering in a way that does not occur naturally. (micro-organisme génétiquement modifié)	importer (<i>extrait de la Loi</i>)	Importer au Canada; la présente définition vise également le transport de marchandises provenant de l'étranger et se dirigeant vers une autre destination, sauf lorsqu'il s'effectue par <u>navire</u> ou <u>aéronef</u> non immatriculé au Canada. (import)
gross mass	means the mass of the <u>dangerous goods</u> and the mass of the <u>means of containment</u> required for transport. (masse brute) <i>Reference to means of containment required for transport is intended to clarify, for example, that, when dangerous goods are in a portable tank required or permitted by Part 5, Means of Containment, and the portable tank is being transported in an ISO container or in a rail box car, the consignment consists of the dangerous goods and the portable tank only and not the ISO container or the rail box car.</i>	indication de danger (<i>extrait de la Loi</i>)	Toute information — quels que soient sa forme et son support — destinée à signaler soit les risques présentés par des <u>marchandises dangereuses</u> , soit la conformité aux <u>normes de sécurité</u> réglementaires et à placer en évidence sur ces marchandises, les <u>contenants</u> et les <u>moyens de transport</u> utilisés pendant leur <u>manutention</u> , leur <u>demande de transport</u> ou leur transport ainsi qu'aux installations utilisées à leur égard. (safety mark) <i>Voir aussi : indication de danger — conformité et indication de danger — marchandises dangereuses.</i>
handling (<i>from the Act</i>)	means loading, unloading, packing or unpacking <u>dangerous goods</u> in a <u>means of containment</u> for the purposes of, in the course of or following transportation and includes storing them in the course of transportation. (manutention)	indication de danger — conformité	Toute information — quels que soient sa forme et son support — placée en évidence sur un <u>contenant</u> ou un <u>moyen de transport</u> pour en signaler la conformité à une <u>norme de sécurité</u> . (certification safety mark)

ICAO Technical Instructions	means the “Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air”, 1999-2000 Edition, published by the International Civil Aviation Organization. (Instructions techniques de l’OACI)	indication de danger — marchandises dangereuses	Toute information — quels que soient sa forme et son support — utilisée pour identifier des <u>marchandises dangereuses</u> et pour indiquer la nature du danger qu’elles présentent. (dangerous goods safety mark)
IMDG Code	means Volumes I to IV of the “International Maritime Dangerous Goods Code”, Consolidated 1994 Edition, as amended in 1998 by Amendment No. 29, published by the International Maritime Organization (IMO). (Code IMDG)	indice de transport	S’entend de l’indice de transport déterminé en vertu du « Règlement sur l’emballage et le transport de substances nucléaires ». (transport index)
imminent accidental release	means, for <u>dangerous goods in transport</u> in a <u>large means of containment</u> , that there has been an incident and <ul style="list-style-type: none"> (a) there is likely a need to remove or transfer all or a portion of the <u>dangerous goods</u> to another <u>large means of containment</u>; (b) there is damage to the <u>means of containment</u> which, if not corrected, could result in an <u>accidental release</u> of the <u>dangerous goods</u> in a quantity or emission level that exceeds those set out in the table to subsection 8.1(1) of Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements; or (c) the <u>large means of containment</u> is lost in navigable waters. (rejet accidentel imminent) 	inspecteur (<i>extrait de la Loi</i>)	La <u>personne</u> désignée à ce titre conformément au paragraphe 10(1) de la <u>Loi</u> . (inspector)
import (<i>from the Act</i>)	means import into Canada, and includes transporting goods that originate from outside Canada and pass through Canada to a destination outside Canada, except when the goods are being transported on a <u>ship</u> or <u>aircraft</u> not registered in Canada. (importer)	Instructions techniques de l’OACI	Les « Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses », édition de 1999-2000, publiées par l’Organisation de l’aviation civile internationale (OACI). (ICAO Technical Instructions)
infectious substance	means a <u>substance</u> known or reasonably expected to contain viable micro-organisms that are known or reasonably expected to cause disease in human beings or animals, and that <ul style="list-style-type: none"> (a) is included in <u>Risk Group</u> 2, 3 or 4, in Appendix 3 of Part 2, Classification; or (b) meets the criteria in section 2.36 of Part 2, Classification. (matière infectieuse) <p><i>Examples of micro-organisms are bacteria, viruses, rickettsia, parasites, fungi or a recombinant, hybrid or mutant of one of these.</i></p>	liquide	Selon le cas : <ul style="list-style-type: none"> a) toute <u>matière</u> dont le point de fusion est inférieur ou égal à 20 °C à la pression absolue de 101,3 kPa; b) toute <u>matière</u> qui est une substance visqueuse dont le point de fusion spécifique ne peut être déterminé, mais qui est déterminée comme étant un liquide conformément à la norme ASTM D 4359. (liquid)
		Loi	La « Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses ». (Act)
		Manuel d’épreuves et de critères	Les « Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses : Manuel d’épreuves et de critères », 2 ^e édition révisée, 1995, publiées par les Nations Unies (ONU). (Manual of Tests and Criteria)
		manutention (<i>extrait de la Loi</i>)	Toute opération de chargement, de déchargement, d’emballage ou de déballage de <u>marchandises dangereuses</u> effectuée en vue de leur transport, au cours de celui-ci ou par après. Les opérations d’entreposage effectuées au cours du transport sont incluses dans la présente définition. (handling)
		marchandises dangereuses (<i>extrait de la Loi</i>)	Produits, substances ou organismes appartenant, en raison de leur nature ou en vertu des règlements, aux <u>classes</u> figurant à l’annexe de la <u>Loi</u> . (dangerous goods)

inspector (from the Act)	means a <u>person</u> designated as an inspector under subsection 10(1) of the <u>Act</u> . (inspecteur)	<i>Annexe de la Loi</i>
in standard	means that a <u>means of containment</u> meets the requirements set out in section 5.2 of Part 5, Means of Containment. (en règle)	<i>Classe 1</i> <i>Explosifs, y compris les autres matières assimilées à ceux-ci par la « Loi sur les explosifs ».</i>
in transport	means that a <u>person</u> has possession of <u>dangerous goods</u> for the purposes of transportation or for the purposes of storing them in the course of transportation. (en transport)	<i>Classe 2</i> <i>Gaz comprimés, liquéfiés, dissous sous pression ou liquéfiés à très basse température.</i>
large means of containment	means a <u>means of containment</u> that has a cargo capacity greater than 450 L. (grand contenant) <i>450 L is equivalent to 0.45 m³ or 15.9 ft³.</i>	<i>Classe 3</i> <i>Liquides inflammables et combustibles.</i>
LC₅₀	means the lowest concentration of <u>gas</u> , <u>vapour</u> , <u>mist</u> or <u>dust</u> that, when administered by continuous inhalation to both male and female young adult albino rats for one hour, results in the death within 14 days of one half of the animals. (CL₅₀) <i>The result is expressed in milligrams per litre (mg/L) of air for dust and mist, which are suspended particles, and in millilitres per cubic metre (mL/m³) of air for gas and vapour.</i>	<i>Classe 4</i> <i>Solides inflammables; substances sujettes à l'inflammation spontanée; substances qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.</i>
LD₅₀ (dermal)	means the lowest amount of a <u>substance</u> that, when administered by continuous contact with the bare skin of both male and female young adult albino rabbits for 24 hours, results in the death within 14 days of one half of the animals. (DL₅₀ (absorption cutanée)) <i>The result is expressed in milligrams per kilogram (mg/kg) of body mass.</i>	<i>Classe 5</i> <i>Substances comburantes; peroxydes organiques.</i>
LD₅₀ (oral)	means the lowest amount of a <u>substance</u> that, when administered by mouth to both male and female young adult albino rats, results in the death within 14 days of one half of the animals. (DL₅₀ (ingestion)) <i>The result is expressed in milligrams per kilogram (mg/kg) of body mass.</i>	<i>Classe 6</i> <i>Substances toxiques et substances infectieuses.</i>
liquid	means a <u>substance</u> that (a) has a melting point less than or equal to 20°C at an absolute pressure of 101.3 kPa; or (b) is a viscous <u>substance</u> for which a specific melting point cannot be determined but that is determined to be a liquid in accordance with ASTM D 4359. (liquide)	<i>Classe 7</i> <i>Substances nucléaires — au sens de la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires — qui sont radioactives.</i> <i>Classe 8</i> <i>Substances corrosives.</i> <i>Classe 9</i> <i>Produits, substances ou organismes dont la manutention ou le transport présentent, selon le gouverneur en conseil, des risques de dommages corporels ou matériels ou de dommages à l'environnement et qui sont inclus par règlement dans la présente classe.</i> <i>Dans le présent règlement, l'expression « Classe 7, Matières radioactives » est utilisée en lieu et place de celle qui est mentionnée à l'annexe de la Loi « Classe 7, Substances nucléaires — au sens de la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires — qui sont radioactives. Ainsi, le présent règlement est plus facilement lisible à l'égard des documents internationaux qui y sont incorporés par renvoi.</i>

Manual of Tests and Criteria	means the “Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria”, Second Revised Edition, 1995, published by the United Nations (UN). (Manuel d’épreuves et de critères)	masse brute	S’entend de la masse des <u>marchandises dangereuses</u> et de la masse du <u>contenant</u> exigé pour le transport. (gross mass) <i>Le renvoi à un contenant exigé pour le transport vise à clarifier que, par exemple, lorsqu’une marchandise dangereuse est dans une citerne portable exigée ou permise par la partie 5, Contenants, qui est transportée dans un conteneur ISO ou dans un wagon couvert, l’envoi ne comprend que la marchandise dangereuse et la citerne portable, le conteneur ISO et le wagon couvert étant exclus.</i>
means of containment <i>(from the Act)</i>	means a container or packaging, or any part of a <u>means of transport</u> that is or may be used to contain goods. (contenant)	matière	Y sont assimilés les objets. (substance)
means of transport <i>(from the Act)</i>	means a <u>road or railway vehicle, aircraft, ship</u> , pipeline or any other contrivance that is or may be used to transport <u>persons</u> or goods. (moyen de transport)	matière infectieuse	<u>Matière</u> connue pour contenir, ou dont il est raisonnable de prévoir qu’elle contient, des micro-organismes viables connus pour causer, ou dont il est raisonnable de prévoir qu’ils causent, des maladies chez l’être humain ou l’animal et qui, selon le cas : a) est incluse dans les <u>groupes de risque</u> 2, 3 ou 4, à l’appendice 3 de la partie 2, Classification; b) satisfait aux critères de l’article 2.36 de la partie 2, Classification. (infectious substance) <i>Voici quelques exemples de micro-organismes : les bactéries, virus, rickettsies, parasites, champignons, ou un recombinant, un hybride ou un mutant de l’un de ceux-ci.</i>
Minister <i>(from the Act)</i>	means the Minister of Transport. (ministre)	mist	
net explosives quantity	means the net mass of explosives but does not include the mass of the <u>means of containment</u> . (quantité nette d’explosifs)	micro-organisme génétiquement modifié	Micro-organisme dont le matériel génétique a été intentionnellement modifié par génie génétique d’une manière qui ne se produit pas de façon naturelle. (genetically modified micro-organism)
offer for transport	means, for <u>dangerous goods</u> not <u>in transport</u> , to select or allow the selection of a <u>carrier</u> to transport the <u>dangerous goods</u> , to prepare or allow the preparation of the <u>dangerous goods</u> so that a <u>carrier</u> can take possession of them for transport or to allow a <u>carrier</u> to take possession of the <u>dangerous goods</u> for transport. (demande de transport)	ministre <i>(extrait de la Loi)</i>	Le ministre des Transports. (Minister)
packing group	means a group in which <u>dangerous goods</u> are included based on the inherent danger of the <u>dangerous goods</u> ; Packing Group I indicates great danger, Packing Group II indicates medium danger and Packing Group III indicates minor danger. (groupe d’emballage)	moyen de transport <i>(extrait de la Loi)</i>	Tout engin utilisé ou utilisable pour le transport des <u>personnes</u> ou des marchandises. Sont inclus dans la présente définition les engins se déplaçant sur terre, dans les airs, sur ou dans l’eau, ainsi que les canalisations. (means of transport)
passenger	means (a) for a <u>ship</u> , a <u>person</u> defined as a passenger in the “Canada Shipping Act”; and (b) for a <u>road vehicle</u> , a <u>railway vehicle</u> or an <u>aircraft</u> , a <u>person</u> carried on board the <u>means of transport</u> but does not include		

	<ul style="list-style-type: none"> (i) a crew member, (ii) a <u>person</u> who is accompanying <u>dangerous goods</u> or other cargo, (iii) an operator, owner or charterer of the <u>means of transport</u>, (iv) an employee of the operator, owner or charterer of the <u>means of transport</u>, who is acting in the course of employment, or (v) a <u>person</u> carrying out inspection or investigation duties under an Act of Parliament or of a provincial legislature. (passager) 	<p>navire (<i>extrait de la Loi</i>)</p> <p>Toutes sortes de bâtiments, bateaux ou embarcations conçus, utilisés ou utilisables, exclusivement ou non, pour la navigation maritime, indépendamment de leur mode de propulsion ou de l'absence de propulsion. (ship)</p>
passenger carrying aircraft	means an <u>aircraft</u> that is carrying one or more <u>passengers</u> . (aéronef de passagers)	<p>navire de passagers</p> <p>S'entend d'un <u>navire</u> qui :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pour l'application des dispositions du présent règlement visant des <u>marchandises dangereuses</u>, autres que les explosifs, transporte, selon le cas : <ul style="list-style-type: none"> (i) plus de 25 <u>passagers</u>, (ii) plus d'un <u>passager</u> par 3 m de longueur du <u>navire</u>; b) pour l'application des dispositions du présent règlement visant les explosifs, transporte, à la fois : <ul style="list-style-type: none"> (i) plus de 12 <u>passagers</u>, (ii) plus d'un <u>passager</u> par 3 m de longueur du <u>navire</u>. (passenger carrying ship)
passenger carrying railway vehicle	means a <u>railway vehicle</u> that is carrying one or more <u>passengers</u> . (véhicule ferroviaire de passagers)	
passenger carrying road vehicle	means a <u>road vehicle</u> that is carrying one or more <u>passengers</u> . (véhicule routier de passagers)	<p>navire roulier</p> <p>S'entend d'un <u>navire</u> qui répond aux conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) il a un ou plusieurs ponts qui sont fermés ou ouverts, normalement sans divisions, et qui courent généralement sur toute la longueur du <u>navire</u>; b) le chargement ou le déchargement de véhicules ou de marchandises, ainsi que l'embarquement ou le débarquement de <u>personnes</u>, s'effectue normalement en plan horizontal. (roll-on roll-off ship)
passenger carrying ship	means a <u>ship</u> that is carrying <ul style="list-style-type: none"> (a) for the purposes of the provisions of these Regulations that refer to <u>dangerous goods</u> other than explosives, <ul style="list-style-type: none"> (i) more than 25 <u>passengers</u>, or (ii) more than one <u>passenger</u> for each 3 m of the length of the <u>ship</u>; and (b) for the purposes of the provisions of these Regulations that refer to explosives, <ul style="list-style-type: none"> (i) more than 12 <u>passengers</u>, and (ii) more than one <u>passenger</u> for each 3 m of the length of the <u>ship</u>. (navire de passagers) 	
permit for equivalent level of safety	means an authorization issued under section 31 of the <u>Act</u> to conduct an activity in compliance with the conditions of that authorization instead of with the requirements of these Regulations. (permis de niveau de sécurité équivalent)	<p>normes de sécurité (<i>extrait de la Loi</i>)</p> <p>Normes régissant les caractéristiques, la réalisation, l'équipement et l'utilisation des <u>contenants</u> et des installations servant ou susceptibles de servir à la <u>manutention</u>, à la <u>demande de transport</u> ou au transport de <u>marchandises dangereuses</u>. (safety standards)</p>
person	includes, in addition to an individual, a corporation and any other entity carrying on a business. (personne)	<p>numéro UN</p> <p>Numéro qui figure à la colonne 1 de l'annexe 1. (UN number)</p> <p>ordre</p> <p>Ordre donné, en vertu de l'article 32 de la <u>Loi</u>, enjoignant de cesser une opération ou d'accomplir toute autre chose en vue de limiter le danger d'atteinte à la <u>sécurité publique</u>. (protective direction)</p> <p>passager</p> <p>S'entend :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dans le cas d'un <u>navire</u>, d'une <u>personne</u> qui est définie comme passager dans la « Loi sur la marine marchande du Canada »;

prescribed (from the Act)	means prescribed by regulations of the Governor in Council. (<i>version anglaise seulement</i>)	b)	dans le cas d'un <u>véhicule routier</u> , d'un <u>véhicule ferroviaire</u> ou d'un <u>aéronef</u> , d'une <u>personne</u> transportée à bord du <u>moyen de transport</u> , à l'exception :
primary class	means the first <u>class</u> shown in column 3 of Schedule 1. (classe primaire)	(i)	de tout membre d'équipage,
protective direction	means a direction issued under section 32 of the <u>Act</u> to cease an activity or to conduct other activities to reduce any danger to <u>public safety</u> . (ordre)	(ii)	de toute <u>personne</u> qui accompagne des <u>marchandises dangereuses</u> ou une autre cargaison,
public safety (from the Act)	means the safety of human life and health and of property and the environment. (sécurité publique)	(iii)	de l'exploitant, du propriétaire ou de l'affrèteur du <u>moyen de transport</u> ,
railway vehicle	means any vehicle that is designed to be drawn or propelled on rails by any power other than muscle power and that is being prepared for use or being used on rails. (véhicule ferroviaire)	(iv)	d'un employé de l'exploitant, du propriétaire ou de l'affrèteur du <u>moyen de transport</u> dans le cadre de son emploi,
risk group	means a group in which an <u>infectious substance</u> is included based on its ability to cause a disease, its ability to spread the disease and the severity of that disease. Risk Group 4 indicates great danger, Risk Group 3 indicates medium danger and Risk Group 2 indicates minor danger. (groupe de risque)	(v)	de toute <u>personne</u> qui exerce des fonctions d'inspection ou d'enquête en vertu d'une loi fédérale ou provinciale. (passenger)
	<i>Substances in Risk Group 1 do not pose sufficient danger to be regulated.</i>	permis de niveau de sécurité équivalent	Autorisation délivrée en vertu de l'article 31 de la <u>Loi</u> , permettant toute opération qui est conforme aux conditions imposées dans cette autorisation plutôt qu'aux exigences imposées par le présent règlement. (permit for equivalent level of safety)
road vehicle	means any vehicle that is designed to be drawn or propelled on land, including on ice roads, by any power other than muscle power and includes a machine designed to derive support in the atmosphere from reactions against the earth's surface of air expelled from the machine, but does not include a <u>railway vehicle</u> . (véhicule routier)	personne	Y sont assimilées les personnes physiques, les personnes morales et autres entités qui exploitent une entreprise. (person)
		petit contenant	<u>Contenant</u> dont la capacité de cargaison est inférieure ou égale à 450 L. (small means of containment) <i>Une capacité de 450 L équivaut à 0,45 m³ ou 15,9 pi³.</i>
roll-on roll-off ship	means a <u>ship</u>	plan d'intervention d'urgence ou PIU	Plan qui indique les mesures à prendre en cas d'accident mettant en cause certaines <u>marchandises dangereuses</u> et qui est conforme à la partie 7, Plan d'intervention d'urgence. (emergency response assistance plan or ERAP or ERP)
	(a) with one or more decks that are closed or open, normally not subdivided in any way and that generally run the entire length of the <u>ship</u> ; and	point d'éclair	La température la plus basse à laquelle, lorsqu'une source d'inflammation est appliquée, les <u>vapeurs</u> d'un <u>liquide</u> s'enflamment à proximité de la surface du <u>liquide</u> ou dans un récipient servant aux épreuves. (flash point)
	(b) onto or from which <u>persons</u> embark or disembark or goods or vehicles are loaded or unloaded, normally in a horizontal direction. (navire roulier)		
safety mark (from the Act)	includes a design, symbol, device, sign, label, placard, letter, word, number or abbreviation, or any combination of these things, that is to be displayed		

	<p>(a) on <u>dangerous goods</u>, on <u>means of containment or transport</u> used in <u>handling, offering for transport</u> or transporting <u>dangerous goods</u>, or at facilities used in those activities; and</p>	<p><i>Le point d'éclair est déterminé en utilisant la méthode d'épreuve en creuset fermé mentionnée au chapitre 2.3 des Recommandations de l'ONU. Voir l'alinéa 2.18(1a) de la partie 2, Classification.</i></p>
	<p>(b) to show the nature of the danger or to indicate compliance with the <u>safety standards prescribed</u> for the <u>means of containment or transport</u> or the facilities. (indication de danger)</p>	<p>point d'inflammation La température la plus basse à laquelle une <u>matière</u> s'enflamme et continue de brûler pendant au moins 5 secondes. (fire point)</p>
	<p><i>See also certification safety mark and dangerous goods safety mark.</i></p>	<p>poussière Mélange d'air et de particules <u>solides</u> dans lequel au moins 90 pour cent des particules <u>solides</u> ont un diamètre inférieur ou égal à 10 µm. (dust)</p>
<p>safety requirements (from the Act)</p>	<p>means requirements for <u>handling, offering for transport</u> or transporting <u>dangerous goods</u>, for reporting those activities and for training <u>persons</u> engaged in those activities. (règles de sécurité)</p>	<p><i>La concentration de ces particules en suspension dans l'air est mesurée en milligrammes de particules solides par litre d'air (mg/L).</i></p>
<p>safety standards (from the Act)</p>	<p>means standards regulating the design, construction, equipping, functioning or performance of <u>means of containment</u> or facilities used or intended to be used in <u>handling, offering for transport</u> or transporting <u>dangerous goods</u>. (normes de sécurité)</p>	<p>produit biologique Produit qui est dérivé d'organismes vivants et qui est utilisé pour prévenir, traiter ou diagnostiquer des maladies chez l'être humain ou l'animal, ou à des fins de développement, d'expérimentation ou d'examen. (biological product)</p>
<p>ship (from the Act)</p>	<p>includes any description of vessel, boat or craft designed, used or capable of being used solely or partly for marine navigation, without regard to method or lack of propulsion. (navire)</p>	<p>quantité nette d'explosifs S'entend de la masse nette d'explosifs, à l'exclusion de la masse du <u>contenant</u>. (net explosives quantity)</p>
<p>shipping document</p>	<p>means a document that relates to <u>dangerous goods</u> that are being <u>handled, offered for transport</u> or transported and that contains the information required by Part 3, Documentation, relating to the goods but does not include an electronic record. (document d'expédition)</p>	<p>Recommandations de l'ONU « Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses », onzième édition révisée, 1999, publiées par les Nations Unies (ONU). (UN Recommendations)</p>
<p>shipping name</p>	<p>means an entry in upper case letters (capitals) in column 2 of Schedule 1, but does not include any lower case descriptive text except for the purpose of determining the <u>classification</u> of <u>dangerous goods</u>. (appellation réglementaire)</p>	<p>registre d'expédition (extrait de la Loi) Tout registre relatif à la <u>manutention</u>, à la <u>demande de transport</u> ou au transport de <u>marchandises dangereuses</u> et en donnant la désignation ou fournissant des précisions à leur sujet. Sont notamment incluses dans la présente définition les informations conservées par moyen électronique. (shipping record)</p>
<p>shipping record (from the Act)</p>	<p>means a record that relates to <u>dangerous goods</u> being <u>handled, offered for transport</u> or transported and that describes or contains information relating to the goods, and includes electronic records of information. (registre d'expédition)</p>	<p>règles de sécurité (extrait de la Loi) Règles régissant la <u>manutention</u>, la <u>demande de transport</u> et le transport des <u>marchandises dangereuses</u>, l'établissement de rapports relatifs à ces activités et la formation des <u>personnes</u> qui se livrent à celles-ci. (safety requirements)</p>
<p>short-run ferry</p>	<p>means a <u>ship</u> that is operating over the most direct water route between two points not more than 3 km apart. (bac)</p>	<p>rejet accidentel (extrait de la Loi) Tout rejet imprévu ou fortuit — notamment par émission, fuite, perte, émanation ou explosion — de substances provenant de <u>marchandises dangereuses</u> ou de leurs éléments constitutifs, ou toute émission imprévue ou fortuite en provenance de telles marchandises, de rayonnements ionisants d'un niveau supérieur à celui fixé par la « Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires ». (accidental release)</p>
<p>small means of containment</p>	<p>means a <u>means of containment</u> with a cargo capacity less than or equal to 450 L. (petit contenant)</p>	
	<p><i>450 L is equivalent to 0.45 m³ or 15.9 ft³.</i></p>	

solid	means a <u>substance</u> that is not a <u>liquid</u> or a <u>gas</u> . (solide)	rejet accidentel imminent	À l'égard de <u>marchandises dangereuses</u> qui sont <u>en transport</u> dans un <u>grand contenant</u> , expression indiquant qu'un incident a eu lieu et que, selon le cas :
special provision	means an item of Schedule 2 referred to in column 5 of Schedule 1. (disposition particulière)		a) il sera vraisemblablement nécessaire d'enlever les <u>marchandises dangereuses</u> ou une partie de celles-ci ou de les transférer dans un autre <u>grand contenant</u> ;
standardized means of containment (from the Act)	means a <u>means of containment</u> in relation to which a <u>safety standard</u> has been <u>prescribed</u> . (contenant normalisé)		b) le <u>contenant</u> a subi des dommages qui, en l'absence de mesures correctives, pourraient entraîner un <u>rejet accidentel</u> des <u>marchandises dangereuses</u> dont la quantité ou le niveau d'émission est supérieur à ceux indiqués au tableau du paragraphe 8.1(1) de la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent;
subsidiary class	means a <u>class</u> shown in parentheses in column 3 of Schedule 1. (classe subsidiaire)		c) le <u>grand contenant</u> est perdu dans des eaux navigables. (imminent accidental release)
substance	includes an article. (matière)		
Supplement to the ICAO Technical Instructions	means the Supplement to the "Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air", 1999-2000 Edition, published by the International Civil Aviation Organization (ICAO) (Supplément aux Instructions techniques de l'OACI)		
technical name	means the chemical name or another name currently used in a scientific or technical handbook, journal or text but does not include a trade name. (appellation technique)	sécurité publique (<i>extrait de la Loi</i>)	Protection de la santé ou de la vie humaine, des biens ou de l'environnement. (public safety)
train	means (a) a train as defined in the "Canadian Rail Operating Rules", published by The Railway Association of Canada and approved by the <u>Minister</u> under the "Railway Safety Act" on January 16, 1990, as amended to July 1, 2000; or (b) a number of <u>railway vehicles</u> coupled together moving at a velocity exceeding 24 km/h (15 mph) with at least one <u>railway vehicle</u> providing propulsion and at least one <u>railway vehicle containing dangerous goods</u> for which a placard is required to be displayed in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks. (train)	solide	Toute <u>matière</u> qui n'est pas un <u>liquide</u> ou un <u>gaz</u> . (solid)
		spécimen de diagnostic	Substance d'origine humaine ou animale, y compris les excréments, les sécrétions, le sang et ses composants, les tissus et les liquides tissulaires, qui est transportée ou fait l'objet d'une <u>demande de transport</u> à des fins de diagnostic, d'analyse ou de test. (diagnostic specimen)
		Supplément aux Instructions techniques de l'OACI	Supplément aux « Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses », édition de 1999-2000, publiées par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI). (Supplement to the ICAO Technical Instructions)
transport index	has the same meaning as determined under the "Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations". (indice de transport)	train	S'entend, selon le cas :
tube	means a <u>large means of containment</u> that is cylindrical in shape and that is capable of withstanding an internal absolute pressure of 12.4 MPa. (tube)		a) d'un train tel qu'il est défini dans les « Règles d'exploitation ferroviaire du Canada » publiées par l'Association des chemins de fer du Canada et approuvées par le <u>ministre</u> en vertu de la « Loi sur la sécurité ferroviaire » le 16 janvier 1990 compte tenu des modifications au 1 ^{er} juillet 2000;
UN number	means an entry in column 1 of Schedule 1. (numéro UN)		b) d'un ensemble de <u>véhicules ferroviaires</u> attelés ensemble et circulant à plus de 24 km/h (15 mi/h), comprenant au moins un <u>véhicule ferroviaire</u> qui assure la propulsion et au moins un <u>véhicule ferroviaire</u> qui
UN Recommendations	means the "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods", Eleventh Revised Edition, 1999, published by the United Nations (UN). (Recommandations de l'ONU)		

		contient des <u>marchandises dangereuses</u> exigeant l'apposition d'une plaque conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses. (train)
UN standardized means of containment	means a <u>means of containment</u> that meets the requirements set out in section 5.6 of Part 5, Means of Containment. (contenant normalisé UN)	transporteur <u>Personne</u> qui, à titre onéreux ou gratuit, a la possession de <u>marchandises dangereuses</u> pendant qu'elles sont <u>en transport</u> . (carrier)
vapour	means the dispersion in air of imperceptible particles of a <u>substance</u> that is <u>liquid</u> or <u>solid</u> in its normal state. (vapeur) <i>For example, water vapour or benzene vapour.</i>	tube <u>Grand contenant</u> de forme cylindrique pouvant résister à une pression absolue interne d'au moins 12,4 MPa. (tube) urgence Danger immédiat pour la <u>sécurité publique</u> qui, selon le cas : a) nécessite l'utilisation de <u>marchandises dangereuses</u> pour éviter ou atténuer ce danger; b) découle directement ou indirectement des <u>marchandises dangereuses</u> . (emergency)
		vapeur La dispersion dans l'air de particules imperceptibles d'une <u>matière</u> qui est <u>liquide</u> ou <u>solide</u> à l'état normal. (vapour) <i>Par exemple, la vapeur d'eau ou la vapeur de benzène.</i>
		véhicule ferroviaire Véhicule qui est conçu pour être tiré ou propulsé sur rails au moyen d'une force autre que la force musculaire et qui est utilisé sur rails ou préparé pour l'être. (railway vehicle)
		véhicule ferroviaire de passagers <u>Véhicule ferroviaire</u> qui transporte un ou plusieurs <u>passagers</u> . (passenger carrying railway vehicle)
		véhicule routier Véhicule qui est conçu pour être tiré ou propulsé à terre, y compris sur les routes tracées sur la glace, au moyen d'une force autre que la force musculaire. La présente définition comprend les engins conçus pour se maintenir dans l'atmosphère par l'effet de la réaction, sur la surface de la terre, de l'air qu'ils expulsent, mais exclut les <u>véhicules ferroviaires</u> . (road vehicle)
		véhicule routier de passagers <u>Véhicule routier</u> qui transporte un ou plusieurs <u>passagers</u> . (passenger carrying road vehicle)

General Provisions

Subsections 1.5(4) and 1.6(2) refer to a conflict between provisions. A conflict is not the same as a difference. There is a difference between two provisions if they are not exactly the same

Dispositions générales

Les paragraphes 1.5(4) et 1.6(2) traitent de l'incompatibilité entre certaines dispositions. L'incompatibilité n'est pas la même chose qu'une différence. Il y a une différence entre deux

but both can be satisfied at the same time. There is a conflict between two provisions if it is impossible for both provisions to be satisfied at the same time.

For example, if Provision A requires a tank wall to exceed 1 mm in thickness and Provision B requires the same tank wall to exceed 2 mm in thickness, there is a difference between the two provisions but there is no conflict because both provisions can be satisfied at the same time if the tank wall exceeds 2 mm in thickness.

However, if Provision A prohibits a tank wall from exceeding 1 mm in thickness and Provision B requires the same tank wall to exceed 2 mm in thickness, there is a conflict between the two provisions because it is impossible for the tank wall to be less than or equal to 1 mm in thickness while at the same time exceeding 2 mm in thickness.

1.5 Forbidden Dangerous Goods and Special Provisions

Subsection (1) states that dangerous goods are forbidden for transport by any means of transport when the word “Forbidden” is shown in column 3 of Schedule 1 or column 4 of Schedule 3. Normally, dangerous goods forbidden for transport do not have a UN number and are included only in Schedule 3. However, there are 14 dangerous goods forbidden for transport that are also included in Schedule 1. They are UN numbers UN2249, UN2455, UN3097, UN3100, UN3121, UN3127, UN3133, UN3137, UN3255, UN3315, UN3319, UN3343, UN3344 and UN3357.

Subsection (2) refers to dangerous goods that are not completely forbidden for transport but are forbidden for transport by the means of transport indicated in the heading of column 8 or 9.

- (1) If the word “Forbidden” is shown for dangerous goods in column 3 of Schedule 1 or column 4 of Schedule 3, a person must not handle, offer for transport or transport the dangerous goods.
- (2) If the word “Forbidden” is shown for dangerous goods in column 8 or 9 of Schedule 1, a person must not handle, offer for transport or transport the dangerous goods by the means of transport set out in the heading of that column.
- (3) In addition to the other requirements of these Regulations, when there is a special provision in Schedule 2 for dangerous goods, that special provision applies.
- (4) If there is a conflict between a special provision in Schedule 2 and other provisions in these Regulations, the special provision applies.

dispositions si elles ne sont pas absolument identiques, mais qu’il est possible de se conformer aux deux dispositions à la fois. Il y a incompatibilité entre deux dispositions lorsqu’il est impossible de se conformer aux deux dispositions à la fois.

Par exemple, si la disposition A exige que l’épaisseur de la paroi d’une citerne soit supérieure à 1 mm et que la disposition B exige que l’épaisseur de la paroi de la même citerne soit supérieure à 2 mm, il y a une différence entre les deux dispositions mais il n’y a pas d’incompatibilité, car il est possible de se conformer aux deux dispositions si l’épaisseur de la paroi est supérieure à 2 mm.

Toutefois, si la disposition A exige que l’épaisseur de la paroi d’une citerne ne soit pas supérieure à 1 mm et que la disposition B exige que l’épaisseur de la paroi de la même citerne soit supérieure à 2 mm, les deux dispositions sont incompatibles, car il est impossible que l’épaisseur de la paroi de la citerne soit inférieure ou égale à 1 mm et soit en même temps supérieure à 2 mm.

1.5 Marchandises dangereuses interdites et dispositions particulières

Le paragraphe (1) indique que les marchandises dangereuses en regard desquelles le mot « Interdit » figure dans la colonne 3 de l’annexe 1 ou dans la colonne 4 de l’annexe 3 sont interdites de transport peu importe le moyen de transport. Normalement, ces marchandises dangereuses n’ont pas de numéro UN et se trouvent uniquement à l’annexe 3. Toutefois, 14 de ces marchandises dangereuses sont incluses à l’annexe 1, à savoir : UN2249, UN2455, UN3097, UN3100, UN3121, UN3127, UN3133, UN3137, UN3255, UN3315, UN3319, UN3343, UN3344 et UN3357.

Le paragraphe (2) vise les marchandises dangereuses dont le transport est interdit seulement par le moyen de transport indiqué dans le titre des colonnes 8 ou 9.

- (1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses lorsque le mot « Interdit » figure dans la colonne 3 de l’annexe 1 ou dans la colonne 4 de l’annexe 3.
- (2) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses par le moyen de transport indiqué dans le titre des colonnes 8 ou 9 de l’annexe 1 lorsque le mot « Interdit » y figure.
- (3) En plus des autres exigences prévues au présent règlement, si une disposition particulière figure à l’annexe 2 à l’égard d’une marchandise dangereuse, cette disposition particulière s’applique.
- (4) S’il y a incompatibilité entre une disposition particulière de l’annexe 2 et d’autres dispositions du présent règlement, la disposition particulière s’applique.

(5) Despite subsection (4), when these Regulations do not apply to specific dangerous goods, Schedule 2 does not apply either.

(5) Malgré le paragraphe (4), lorsque le présent règlement ne s'applique pas à une marchandise dangereuse donnée, l'annexe 2 ne s'applique pas non plus.

1.6 Quantity Limits in Columns 8 and 9 of Schedule 1

(1) If there is a number shown in column 8 or 9 of Schedule 1, that number is a quantity limit and a person must not handle, offer for transport or transport, by the means of transport set out in the heading of that column, a consignment of dangerous goods that exceeds the quantity limit in that column. A consignment of dangerous goods exceeds the quantity limit when the dangerous goods

- (a) if a solid, have a mass that is greater than the number when that number is expressed in kilograms;
- (b) if a liquid, have a volume that is greater than the number when that number is expressed in litres;
- (c) if a gas, including a gas in a liquefied form, are contained in one or more means of containment the total water capacity of which is greater than the number when that number is expressed in litres; or
- (d) if an explosive, have a net explosives quantity that is greater than the number when that number is expressed in kilograms.

(2) If the quantity limit in column 8 or 9 of Schedule 1 conflicts with any other quantity limit in these Regulations, the quantity limit in that column applies.

(3) Despite subsection (2), when these Regulations do not apply to specific dangerous goods, the quantity limits in columns 8 and 9 of Schedule 1 do not apply either.

1.6 Quantité maximale figurant dans les colonnes 8 et 9 de l'annexe 1

(1) Si un nombre figure aux colonnes 8 ou 9 de l'annexe 1, ce nombre indique une quantité maximale et il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter à bord du moyen de transport indiqué dans le titre de la colonne un envoi qui contient des marchandises dangereuses en une quantité supérieure à la quantité maximale qui figure à cette colonne. Un envoi de marchandises dangereuses est supérieur à la quantité maximale lorsque celles-ci sont :

- a) sous forme solide et qu'elles ont une masse supérieure au nombre, lorsque celui-ci est exprimé en kilogrammes;
- b) sous forme liquide et qu'elles ont un volume supérieur au nombre, lorsque celui-ci est exprimé en litres;
- c) sous forme de gaz, y compris un gaz liquéfié, et qu'elles sont placées dans un ou plusieurs contenants dont la capacité totale en eau est supérieure au nombre, lorsque celui-ci est exprimé en litres;
- d) des explosifs qui ont une quantité nette d'explosifs supérieure au nombre, lorsque celui-ci est exprimé en kilogrammes.

(2) S'il y a incompatibilité entre une quantité maximale figurant aux colonnes 8 ou 9 de l'annexe 1 et une autre quantité maximale prévue dans le présent règlement, la quantité qui figure à cette colonne est celle qui s'applique.

(3) Malgré le paragraphe (2), lorsque le présent règlement ne s'applique pas à une marchandise dangereuse donnée, les quantités maximales figurant aux colonnes 8 et 9 de l'annexe 1 ne s'appliquent pas non plus.

1.7 Safety Requirements, Documents, Safety Marks

As provided for in section 5 of the Act, a person must not handle, offer for transport, transport or import dangerous goods unless

- (a) the person complies with all applicable prescribed safety requirements;
- (b) the dangerous goods are accompanied by all applicable prescribed documents; and
- (c) the means of containment and transport comply with all applicable prescribed safety standards and display all applicable prescribed safety marks.

1.7 Règles de sécurité, documents et indications de danger

Comme le prévoit l'article 5 de la Loi, quiconque se livre à la manutention, à la demande de transport, au transport ou à l'importation de marchandises dangereuses doit satisfaire aux conditions suivantes :

- a) les règles de sécurité applicables prévues par règlement doivent être observées;
- b) les documents applicables prévus par règlement doivent y être joints;
- c) les contenants et les moyens de transport doivent être conformes aux normes de sécurité réglementaires

applicables et porter les indications de danger réglementaires applicables.

1.8 Prohibition: Explosives

A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods by any means of transport if the dangerous goods are explosives and

- (a) are in direct contact with a large means of containment, except when the explosives are to be transported by road vehicle in quantities that are allowed for the explosives in Schedule 1 or in any special provision in Schedule 2; or
- (b) are also radioactive materials.

1.9 Use of the Most Recent Version of the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or 49 CFR

A person who is required or permitted by these Regulations to comply with all or a portion of the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or 49 CFR may comply with the most recent version of those documents rather than the version named in the table to paragraph 1.3(2)(f) and in the definitions in section 1.4.

1.10 Use of Classification in the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or the UN Recommendations

A person may use the appropriate classification set out in the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or the UN Recommendations to transport dangerous goods within Canada by a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage if these Regulations or the document from which the classification is taken does not forbid their transport.

1.11 Use of 49 CFR for Non-regulated Dangerous Goods

When a substance is regulated in the United States by 49 CFR but is not regulated in Canada by these Regulations, a person may transport the substance between Canada and the United States by road vehicle or railway vehicle in accordance with all or part of 49 CFR.

1.8 Interdiction : Explosifs

Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter à bord d'un moyen de transport des marchandises dangereuses qui sont des explosifs et qui sont, selon le cas :

- a) directement en contact avec un grand contenant, sauf lorsque les explosifs sont destinés à être transportés à bord d'un véhicule routier selon les quantités permises pour les explosifs figurant à l'annexe 1 ou dans l'une des dispositions particulières de l'annexe 2;
- b) également des matières radioactives.

1.9 Utilisation de la version la plus récente des Instructions techniques de l'OACI, du Code IMDG ou du 49 CFR

Lorsque le présent règlement exige ou permet qu'une personne se conforme, en tout ou en partie, aux Instructions techniques de l'OACI, au Code IMDG ou au 49 CFR, celle-ci peut se conformer à la version la plus récente de ces documents plutôt qu'à celle qui est mentionnée au tableau de l'alinéa 1.3(2)f) et aux définitions de l'article 1.4.

1.10 Utilisation de la classification prévue aux Instructions techniques de l'OACI, au Code IMDG ou aux Recommandations de l'ONU

Il est permis d'utiliser la classification appropriée prévue aux Instructions techniques de l'OACI, au Code IMDG ou aux Recommandations de l'ONU en vue du transport au Canada de marchandises dangereuses à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur si le présent règlement ou le document utilisé pour la classification n'interdit pas leur transport.

1.11 Utilisation du 49 CFR pour les marchandises dangereuses non réglementées

Il est permis de transporter, entre le Canada et les États-Unis, toute matière qui est réglementée aux États-Unis par le 49 CFR mais qui n'est pas réglementée au Canada en vertu du présent règlement à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire conformément à tout ou partie du 49 CFR.

This means that, for example, the safety marks displayed in accordance with 49 CFR would not be considered misleading.

Ceci veut dire que, par exemple, les indications de danger apposées conformément au 49 CFR ne seraient pas considérées comme trompeuses.

1.12 Evidence: Safety Marks, Prescribed Documents

As provided for in section 42 of the Act, in any prosecution for an offence, evidence that a means of containment or transport bore a safety mark or was accompanied by a prescribed document is, in the absence of evidence to the contrary, proof of the information shown or indicated by the safety mark or contained in the prescribed document.

1.12 Preuve : Indications de danger et documents réglementaires

Comme le prévoit l'article 42 de la Loi, dans toute poursuite pour infraction, l'indication de danger apparaissant sur un contenant ou un moyen de transport ou le document réglementaire les accompagnant font preuve de leur contenu, sauf preuve contraire.

1.13 Defence: Due Diligence

As provided for in section 40 of the Act, a person must not be found guilty of an offence if it is established that the person took all reasonable measures to comply with the Act or to prevent the commission of the offence.

1.13 Disculpation : Précautions voulues

Comme le prévoit l'article 40 de la Loi, est disculpé de toute infraction celui qui établit qu'il a pris toutes les précautions voulues pour se conformer à la Loi ou pour prévenir la commission de l'infraction.

1.14 Transitional Provision: Permit for Equivalent Level of Safety

A permit for equivalent level of safety that was issued under section 31 of the Act before the coming into force of these Regulations is valid until two years after the date on which these Regulations are published in Part II of the Canada Gazette or until the expiry date on the permit, whichever occurs first.

1.14 Disposition transitoire : Permis de niveau de sécurité équivalent

Tout permis de niveau de sécurité équivalent délivré en vertu de l'article 31 de la Loi avant l'entrée en vigueur du présent règlement reste valable pendant deux ans après la date de publication du présent règlement dans la Gazette du Canada Partie II ou jusqu'à la date d'expiration y figurant, selon la première de ces échéances à survenir.

Special Cases

The following sections, and some of the special provisions included in Schedule 2, Special Provisions, provide an exemption for dangerous goods that are "in transport". Such an exemption extends to handling, offering for transport and to the means of containment used. In section 1.15, for example, a shipping document is not required when the dangerous goods are in transport. Consequently, the consignor would not be required to prepare a shipping document before the dangerous goods are placed in transport.

Cas spéciaux

Les articles suivants et certaines dispositions particulières de l'annexe 2, Dispositions particulières, accordent une exemption pour des marchandises dangereuses qui sont « en transport ». Une telle exemption a une incidence sur la manutention, la demande de transport ainsi que le contenant utilisé. Par exemple, l'article 1.15 n'exige pas de document d'expédition lorsque les marchandises dangereuses sont en transport. Conséquemment, l'expéditeur n'aurait pas à établir un document d'expédition avant la mise en transport des marchandises dangereuses.

1.15 Exemption for Personal Use

- (1) These Regulations do not apply to dangerous goods in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage, if the dangerous goods
 - (a) are transported between

1.15 Exemption : Usage personnel

- (1) Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur, si elles satisfont aux conditions suivantes :
 - a) elles sont transportées, selon le cas, entre :

- (i) a retail outlet and the residence of the purchaser,
 - (ii) a retail outlet and the purchaser's place of use,
 - (iii) the residence of the purchaser and a place of use, or
 - (iv) two residences;
- (b) are contained in one or more means of containment each of which has a gross mass less than or equal to 30 kg and is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety;
- (c) are not for resale or for commercial or industrial use; and
- (d) are in a quantity and concentration available to the general public at retail outlets.

Examples of retail outlets are hardware stores, automotive industry stores, pool supply stores and farm co-ops.

- (2) Subsection (1) does not apply to explosives except for
- (a) explosives with UN numbers UN0044, UN0070, UN0105, UN0131, UN0173, UN0193, UN0336, UN0337, UN0373, UN0404, UN0432 and UN0454; and
 - (b) explosives with UN numbers UN0012, UN0014, UN0055, UN0323, and UN0405 if
 - (i) in the case of cartridges for rifles or pistols, the calibre is less than 50 calibre, or in the case of cartridges for shotguns, the calibre is greater than or equal to 8 gauge, and
 - (ii) the cartridges are packed in metal clips or in partitions inside boxes that fit snugly in an outside packaging.
- (3) Subsection (1) does not apply to
- (a) dangerous goods in a quantity greater than 150 kg gross mass that are in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage; or
 - (b) radioactive materials that are required to be licensed by the Canadian Nuclear Safety Commission.

- (i) un point de vente au détail et la résidence de l'acheteur,
 - (ii) un point de vente au détail et le lieu de leur utilisation par l'acheteur,
 - (iii) la résidence de l'acheteur et le lieu de leur utilisation,
 - (iv) deux résidences;
- b) elles sont placées dans un ou plusieurs contenants chacun ayant une masse brute inférieure ou égale à 30 kg et étant conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique;
- c) elles ne sont pas destinées à la vente ou à une utilisation commerciale ou industrielle;
- d) elles sont en une quantité et une concentration disponibles au grand public dans les magasins de vente au détail.

Des points de vente au détail sont, par exemple, des quincailleries, des magasins d'articles pour automobiles, des magasins d'articles de piscines et des coopératives agricoles.

- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux explosifs à l'exception de ceux ayant les numéros UN suivants :
- a) UN UN0044, UN0070, UN0105, UN0131, UN0173, UN0193, UN0336, UN0337, UN0373, UN0404, UN0432 et UN0454;
 - b) UN0012, UN0014, UN0055, UN0323 et UN0405, si, à la fois :
 - (i) dans le cas des cartouches pour carabines ou pistolets, le calibre est inférieur à 50 ou, dans le cas des cartouches pour fusils de chasse, le calibre est supérieur ou égal à 8,
 - (ii) les cartouches sont placées dans des chargeurs en métal ou dans des boîtes cloisonnées qui sont bien calées dans un emballage extérieur.
- (3) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux marchandises dangereuses suivantes :
- a) celles dont la masse brute est supérieure à 150 kg et qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur;
 - b) les matières radioactives qui font l'objet d'une licence délivrée par la Commission canadienne de sûreté nucléaire.

1.16 500 kg Exemption

- (1) These Regulations do not apply to dangerous goods in a quantity less than or equal to 500 kg gross mass in transport solely on land on a road vehicle or railway vehicle if
- (a) the dangerous goods are contained in one or more means of containment, each of which has a gross mass less than or equal to 30 kg;
 - (b) the dangerous goods are accompanied by a shipping document that, despite sections 3.5 and 3.6 of Part 3, Documentation, includes the following information in the following order:
 - (i) the primary class of the dangerous goods in each means of containment following the word “Class” or “Classe”,
 - (ii) the subsidiary class or classes, in parentheses, and
 - (iii) the number of means of containment related to each primary class, following the words “number of means of containment” or “nombre de contenants”, and

For example,

Class 3(8), number of means of containment, 10
Class 8, number of means of containment, 12

- (c) each means of containment, as prepared for transport, has displayed on one side, other than the side on which it is intended to rest or to be stacked during transport,
 - (i) the dangerous goods safety marks required by Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, or
 - (ii) the shipping name of the dangerous goods and the marks required by one of the following Acts and regulations, as long as these marks are visible during handling and transporting:
 - (A) the “Explosives Act” and its regulations,
 - (B) the “Pest Control Products Act” and its regulations,
 - (C) the “Hazardous Products Act” and its regulations, or
 - (D) the “Packaging and Transporting of Nuclear Substances Regulations”; and
- (d) the person transporting the dangerous goods is trained in accordance with Part 6, Training.

1.16 Exemption : 500 kg

- (1) Le présent règlement ne s’applique pas aux marchandises dangereuses qui sont uniquement en transport terrestre à bord d’un véhicule routier ou d’un véhicule ferroviaire et dont la masse brute est inférieure ou égale à 500 kg, si les conditions suivantes sont observées :
- a) elles sont placées dans un ou plusieurs contenants dont la masse brute individuelle est inférieure ou égale à 30 kg;
 - b) elles sont accompagnées d’un document d’expédition qui, malgré les articles 3.5 et 3.6 de la partie 3, Documentation, comporte les renseignements suivants dans l’ordre indiqué :
 - (i) la classe primaire des marchandises dangereuses dans chaque contenant, à la suite de la mention « Classe » ou « Class »,
 - (ii) la ou les classes subsidiaires, entre parenthèses,
 - (iii) le nombre de contenants reliés à chaque classe primaire, à la suite de la mention « nombre de contenants » ou « number of means of containment »,

Par exemple :

Classe 3(8), nombre de contenants, 10
Classe 8, nombre de contenants, 12

- c) chaque contenant préparé pour le transport porte sur l’un des côtés, autre que celui sur lequel il est censé reposer ou être gerbé pendant le transport :
 - (i) soit les indications de danger — marchandises dangereuses exigées par la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses,
 - (ii) soit l’appellation réglementaire des marchandises dangereuses et les marques exigées en vertu de l’un des ensembles de lois et de règlements suivants, à condition que les marques soient visibles pendant la manutention et le transport :
 - (A) la « Loi sur les explosifs » et ses règlements d’application,
 - (B) la « Loi sur les pesticides » et ses règlements d’application,
 - (C) la « Loi sur les produits dangereux » et ses règlements d’application,
 - (D) le « Règlement sur l’emballage et le transport des substances nucléaires »;

- (2) Subsection (1) does not apply to dangerous goods that
- (a) are forbidden for transport in Schedule 1 or Schedule 3;
 - (b) require a control or emergency temperature;
 - (c) have a primary class or subsidiary class of Class 1, except for Class 1.4S;
 - (d) are included in Class 2.1 and are in a cylinder that has a water capacity greater than 46 L;
 - (e) are included in Class 2.3;
 - (f) are included in Class 4 and Packing Group I;
 - (g) are included in Class 5.2 unless they are limited quantities in accordance with section 1.17;
 - (h) are liquids included in Class 6.1 and Packing Group I;
 - (i) are included in Class 6.2; or
 - (j) are included in Class 7 and are required to be licensed by the Canadian Nuclear Safety Commission.
- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux marchandises dangereuses suivantes :
- a) celles dont le transport est interdit aux annexes 1 ou 3;
 - b) celles qui exigent une température de régulation ou une température critique;
 - c) celles qui ont une classe primaire ou une classe subsidiaire classe 1, sauf la classe 1.4S;
 - d) celles qui sont incluses dans la classe 2.1 et qui sont dans une bouteille à gaz dont la capacité en eau est supérieure à 46 L;
 - e) celles qui sont incluses dans la classe 2.3;
 - f) celles qui sont incluses dans la classe 4 et dans le groupe d'emballage I;
 - g) celles qui sont incluses dans la classe 5.2, à moins qu'elles ne soient des quantités limitées conformément à l'article 1.17;
 - h) celles qui sont sous forme liquide et qui sont incluses dans la classe 6.1 et dans le groupe d'emballage I;
 - i) celles qui sont incluses dans la classe 6.2;
 - j) celles qui sont incluses dans la classe 7 et pour lesquelles une licence doit être délivrée par la Commission canadienne de sûreté nucléaire.

1.17 Limited Quantities

Subsection (1) establishes the concept of a limited quantity of dangerous goods. Note that it is established in terms of a consignment, that is, a consignment of dangerous goods is a limited quantity if the conditions in this section are met.

Subsection (2) provides an exemption for a limited quantity.

Subsection (3) provides an exemption for an accumulation of more than one limited quantity. However, there are conditions. For example, the means of containment containing the dangerous goods must be marked. Also, when an accumulation of dangerous goods exceeds 500 kg gross mass and is offered for transport by one consignor to one destination, the dangerous goods must be accompanied by a document.

1.17 Quantités limitées

Le paragraphe (1) établit le concept d'une quantité limitée de marchandises dangereuses. À noter que celui-ci s'applique à un envoi, c'est-à-dire que ce dernier est une quantité limitée s'il satisfait aux conditions du présent article.

Le paragraphe (2) prévoit une exemption concernant les quantités limitées.

Le paragraphe (3) prévoit une exemption pour les groupages de quantités limitées. Certaines conditions sont toutefois applicables; par exemple, les contenants dans lesquels les marchandises dangereuses sont placées doivent être marqués et, lorsqu'un seul expéditeur demande le transport d'un groupage de marchandises dangereuses d'une masse brute supérieur à 500 kg vers une seule destination, ces marchandises dangereuses doivent être accompagnées d'un document.

- (1) A consignment of dangerous goods, other than explosives, is a limited quantity if
- (a) the consignment is contained in a means of containment that has a gross mass less than or equal to 30 kg and is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of the dangerous goods that could endanger public safety; and
 - (b) the dangerous goods
 - (i) if a solid, have a mass that is less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in kilograms,
 - (ii) if a liquid, have a volume that is less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in litres, or
 - (iii) if a gas, including a gas in a liquefied form, are contained in a means of containment that has a water capacity less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in litres.
- (2) These Regulations do not apply to a limited quantity of dangerous goods in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage, if the means of containment is marked on one side, other than the side on which it is intended to rest or to be stacked during transport, with the words "Limited Quantity" or "quantité limitée" or the abbreviation "Ltd. Qty." or "quant. ltée" with each letter at least 25 mm high and in a colour that contrasts with the background colour of the means of containment.
- (3) These Regulations do not apply to an accumulation of limited quantities of dangerous goods in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage, if the limited quantities are in one or more means of containment each of which is marked on one side, other than the side on which it is intended to rest or to be stacked during transport, with the words "Limited Quantity" or "quantité limitée" or the abbreviation "Ltd. Qty." or "quant. ltée" with each letter at least 25 mm high and in a colour that contrasts with the background colour of the means of containment.
- (4) When a limited quantity is in a means of containment that is inside another means of containment that has a gross mass less than or equal to 30 kg and the outer means of containment is marked in accordance with subsections (2) and (3), the inside means of containment is considered to be marked with the words "Limited Quantity" or "quantité limitée" or the abbreviation "Ltd. Qty." or "quant. ltée".
- (1) Un envoi de marchandises dangereuses, autre que les explosifs, est une quantité limitée si, à la fois :
- a) l'envoi est placé dans un contenant dont la masse brute est inférieure ou égale à 30 kg et qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique;
 - b) la marchandise dangereuse, selon le cas :
 - (i) est un solide dont la masse est inférieure ou égale au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé en kilogrammes,
 - (ii) est un liquide dont le volume est inférieur ou égal au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé en litres,
 - (iii) est un gaz, y compris un gaz liquéfié, et est placé dans un contenant dont la capacité en eau est inférieure ou égale au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé en litres.
- (2) Le présent règlement ne s'applique pas à une quantité limitée de marchandises dangereuses qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur, si le contenant porte sur l'un des côtés, autre que celui sur lequel il est censé reposer ou être gerbé durant le transport, la mention « quantité limitée » ou « Limited Quantity » ou l'abréviation « quant. ltée » ou « Ltd. Qty. », chaque lettre ayant au moins 25 mm de hauteur et étant d'une couleur contrastant avec la couleur de fond du contenant.
- (3) Le présent règlement ne s'applique pas à un groupage de quantités limitées de marchandises dangereuses qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur, si les quantités limitées sont dans un ou plusieurs contenants chacun portant sur l'un des côtés, autre que celui sur lequel il est censé reposer ou être gerbé durant le transport, la mention « quantité limitée » ou « Limited Quantity » ou l'abréviation « quant. ltée » ou « Ltd. Qty. », chaque lettre ayant au moins 25 mm de hauteur et étant d'une couleur contrastant avec la couleur de fond du contenant.
- (4) Lorsqu'une quantité limitée est dans un contenant qui est lui-même placé dans un autre contenant dont la masse brute est inférieure ou égale à 30 kg et qui est marqué conformément aux paragraphes (2) et (3), le contenant intérieur est considéré comme portant la mention « quantité limitée » ou « Limited Quantity » ou l'abréviation « quant. ltée » ou « Ltd. Qty. ».

- (5) When the gross mass of an accumulation of limited quantities offered for transport by one consignor to one destination is greater than 500 kg, the consignor must give to the carrier a shipping document that, despite sections 3.5 and 3.6 of Part 3, Documentation, includes the words “Limited Quantity” or “quantité limitée” or the abbreviation “Ltd. Qty.” or “quant. ltée” and a list of the classes of dangerous goods in the accumulation.

- (5) Lorsque la masse brute d’un groupage de quantités limitées dont un seul expéditeur demande le transport vers une seule destination est supérieure à 500 kg, celui-ci remet au transporteur un document d’expédition qui, malgré les articles 3.5 et 3.6 de la partie 3, Documentation, comporte la mention « quantité limitée » ou « Limited Quantity » ou l’abréviation « quant. ltée » ou « Ltd. Qty. » et une liste des classes des diverses marchandises dangereuses dans le groupage.

1.18 Medical Device or Article

These Regulations do not apply to

- (a) a medical device, wheelchair, medical article or a medical cylinder that has a water capacity less than or equal to 3 L, if
- (i) the medical device is attached to or implanted in an individual or an animal,
 - (ii) the wheelchair or medical article is in transport and is intended for the personal use of a specific individual, or
 - (iii) the medical cylinder is in transport, is intended for the personal use of a specific individual and is required by Part 5, Means of Containment; or
- (b) a radio-pharmaceutical that has been injected in or ingested by an individual or an animal.

1.19 Samples

- (1) These Regulations do not apply to samples of goods, including forensic samples, that are reasonably believed to be dangerous goods if, for the purposes of inspection or investigation duties under an Act of Parliament or of a provincial legislature, the samples are
- (a) in transport under the direct supervision of a federal, provincial or municipal government employee acting in the course of employment; and
 - (b) in a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety.
- (2) These Regulations do not apply to samples of goods that the consignor reasonably believes to be dangerous goods, if

1.18 Appareil ou article médicaux

Le présent règlement ne s’applique pas :

- a) à un appareil médical, un fauteuil roulant, un article médical ou une bouteille à gaz pour usage médical dont la capacité en eau est inférieure ou égale à 3 L si, selon le cas :
- (i) l’appareil médical est implanté dans un particulier ou un animal ou porté par lui,
 - (ii) le fauteuil roulant ou l’article médical est en transport et est pour l’usage personnel d’un particulier,
 - (iii) la bouteille à gaz pour usage médical est en transport et est pour l’usage personnel d’un particulier et est exigée par la partie 5, Conteneurs;
- b) à un produit pharmaceutique radioactif qui a été injecté à un particulier ou un animal, ou avalé par celui-ci.

1.19 Échantillons

- (1) Le présent règlement ne s’applique pas aux échantillons de marchandises, y compris les échantillons médico-légaux, dont il est raisonnable de croire qu’ils sont des marchandises dangereuses si, aux fins d’inspection ou d’enquête en vertu d’une loi fédérale ou provinciale, les échantillons satisfont aux conditions suivantes :
- a) ils sont en transport sous la surveillance directe d’un employé du gouvernement fédéral, d’un gouvernement provincial ou d’une administration municipale, qui agit dans le cadre de son emploi;
 - b) ils sont placés dans un contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.
- (2) Le présent règlement ne s’applique pas aux échantillons de marchandises dont l’expéditeur a des motifs raisonnables de croire qu’ils sont des marchandises dangereuses, si les échantillons satisfont aux conditions suivantes :

- | | |
|---|--|
| <p>(a) the samples are in transport for the purposes of classifying, analysing, testing or demonstrating;</p> <p>(b) the samples are believed not to contain explosives, infectious substances or radioactive materials;</p> <p>(c) the gross mass of the samples is less than or equal to 10 kg;</p> <p>(d) the samples are accompanied by a shipping document that, despite sections 3.5 and 3.6 of Part 3, Documentation, includes the name and address of the consignor and the words “test samples” or “échantillons d’épreuve”;</p> <p>(e) the samples are in a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety; and</p> <p>(f) the means of containment has marked on it the words “test samples” or “échantillons d’épreuve” in letters not less than 25 mm high and in a colour that contrasts with the background colour of the means of containment.</p> | <p>a) les échantillons sont en transport aux fins de classification, d’analyse, d’épreuve ou de démonstration;</p> <p>b) les échantillons sont considérés comme ne contenant ni explosif, ni matière infectieuse, ni matière radioactive;</p> <p>c) la masse brute des échantillons est inférieure ou égale à 10 kg;</p> <p>d) ils sont accompagnés d’un document d’expédition qui, malgré les articles 3.5 et 3.6 de la partie 3, Documentation, comporte les nom et adresse de l’expéditeur et la mention « échantillons d’épreuve » ou « test samples »;</p> <p>e) ils sont placés dans un contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique;</p> <p>f) le contenant porte la mention « échantillons d’épreuve » ou « test samples », chaque lettre ayant au moins 25 mm de hauteur et étant d’une couleur contrastant avec la couleur de fond du contenant.</p> |
|---|--|

1.20 National Defence

For the purposes of paragraph 3(4)(a) of the Act, any activity or thing related to the transportation of dangerous goods is under the sole direction or control of the Minister of National Defence if it is done by or in the presence of and under the direction or control of any of the following:

- (a) a member of the Canadian Forces;
- (b) a member of the military forces of a North Atlantic Treaty Organization (NATO) country; or
- (c) a member of the military forces of a country designated for that purpose by the Minister of National Defence.

1.21 Agriculture: 1 500 kg Farm Vehicle Exemption

These Regulations do not apply to dangerous goods in a quantity less than or equal to 1 500 kg gross mass in transport on a road vehicle licensed as a farm vehicle if

- (a) the dangerous goods are transported solely on land for a distance less than or equal to 100 km;
- (b) the dangerous goods are to be or have been used for agricultural purposes; and
- (c) the dangerous goods do not include

1.20 Défense nationale

Pour l’application de l’alinéa 3(4)a) de la Loi, les opérations ou les objets liés au transport de marchandises dangereuses relèvent de la seule responsabilité du ministre de la Défense nationale s’ils sont effectués en présence et sous la responsabilité de l’un des membres suivants :

- a) un membre des Forces canadiennes;
- b) un membre des forces militaires d’un pays de l’Organisation du Traité de l’Atlantique Nord (OTAN);
- c) un membre des forces militaires d’un pays désigné à cette fin par le ministre de la Défense nationale.

1.21 Agriculture : Exemption de 1 500 kg pour véhicule agricole

Le présent règlement ne s’applique pas à des marchandises dangereuses en quantité inférieure ou égale à 1 500 kg de masse brute qui sont en transport à bord d’un véhicule routier immatriculé comme un véhicule agricole si les marchandises dangereuses satisfont aux conditions suivantes :

- a) elles sont transportées uniquement sur terre sur une distance inférieure ou égale à 100 km;
- b) elles ont été ou seront utilisées à des fins agricoles;

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (i) Class 1, Explosives, other than explosives included in Class 1.4S, (ii) Class 2.1, Flammable Gases, in a cylinder that has a water capacity greater than 46 L, (iii) Class 2.3, Toxic Gases, (iv) Class 6.2, Infectious Substances, or (v) Class 7, Radioactive Materials. | <ul style="list-style-type: none"> c) elles ne contiennent pas de marchandises dangereuses qui sont incluses dans l'une des classes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> (i) la classe 1, Explosifs, à l'exception des explosifs inclus dans la classe 1.4S, (ii) la classe 2.1, Gaz inflammables, qui sont dans une bouteille à gaz dont la capacité en eau est supérieure à 46 L, (iii) la classe 2.3, Gaz toxiques, (iv) la classe 6.2, Matières infectieuses, (v) la classe 7, Matières radioactives. |
|--|--|

1.22 Agriculture: 3 000 kg Retail Exemption

These Regulations do not apply to dangerous goods in a quantity less than or equal to 3 000 kg gross mass in transport on a road vehicle if

- (a) the dangerous goods are transported solely on land between a retail outlet and the residence of the purchaser or the place of use, for a distance less than or equal to 100 km;
- (b) the dangerous goods are to be or have been used for agricultural purposes;
- (c) the dangerous goods are in a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of the dangerous goods that could endanger public safety; and
- (d) the dangerous goods do not include
 - (i) Class 1, Explosives, other than explosives included in Class 1.4S,
 - (ii) Class 2.1, Flammable Gases, in a cylinder that has a water capacity greater than 46 L,
 - (iii) Class 2.3, Toxic Gases,
 - (iv) Class 6.2, Infectious Substances, or
 - (v) Class 7, Radioactive Materials.

1.22 Agriculture : Exemption de 3 000 kg pour la vente au détail

Le présent règlement ne s'applique pas à des marchandises dangereuses qui sont en quantité inférieure ou égale à 3 000 kg de masse brute et qui sont en transport à bord d'un véhicule routier si les marchandises dangereuses satisfont aux conditions suivantes :

- a) elles sont transportées uniquement sur terre entre un établissement de vente au détail et la résidence de l'acheteur ou le lieu d'utilisation sur une distance inférieure ou égale à 100 km;
- b) elles ont été ou seront utilisées à des fins agricoles;
- c) elles sont dans un contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique;
- d) elles ne contiennent pas de marchandises dangereuses qui sont incluses dans l'une des classes suivantes :
 - (i) la classe 1, Explosifs, à l'exception des explosifs inclus dans la classe 1.4S,
 - (ii) la classe 2.1, Gaz inflammables, qui sont dans une bouteille à gaz dont la capacité en eau est supérieure à 46 L,
 - (iii) la classe 2.3, Gaz toxiques,
 - (iv) la classe 6.2, Matières infectieuses,
 - (v) la classe 7, Matières radioactives.

1.23 Agriculture: Pesticide Exemption

- (1) Part 3, Documentation, the requirements for the display of a UN number in section 4.15 of Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, and Part 6, Training, do not apply to a solution of pesticides in transport on a road vehicle if
- (a) the dangerous goods are transported solely on land for a distance less than or equal to 100 km;
 - (b) the dangerous goods are in a large means of containment that
 - (i) has a water capacity less than or equal to 6 000 L, and
 - (ii) is used to prepare the dangerous goods for application or to apply the dangerous goods; and
 - (c) only one large means of containment containing the solution of pesticides is in transport on the road vehicle.
- (2) Despite the exemption for documentation in subsection (1), when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, the dangerous goods must be accompanied by a shipping document.

1.24 Agriculture: Anhydrous Ammonia Exemption

Part 3, Documentation, does not apply to UN1005, AMMONIA, ANHYDROUS, if it is

- (a) in transport solely on land by road vehicle; and
- (b) in a large means of containment that has a water capacity less than or equal to 10 000 L and that will be used for the field application of the dangerous goods.

1.25 Transportation within a Facility

These Regulations do not apply to dangerous goods that are transported solely within a manufacturing or processing facility to which public access is controlled.

1.26 Emergency Response

These Regulations do not apply to dangerous goods that are in quantities necessary to respond to an emergency and that

1.23 Agriculture : Exemption pour les pesticides

- (1) La partie 3, Documentation, les exigences concernant l'apposition d'un numéro UN prévues à l'article 4.15, de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, et la partie 6, Formation, ne s'appliquent pas à une solution de pesticides qui est en transport à bord d'un véhicule routier si les conditions suivantes sont réunies :
- a) les marchandises dangereuses sont transportées uniquement sur terre sur une distance inférieure ou égale à 100 km;
 - b) les marchandises dangereuses sont dans un grand contenant qui :
 - (i) d'une part, a une capacité en eau inférieure ou égale à 6 000 L,
 - (ii) d'autre part, est utilisé pour la préparation des marchandises dangereuses en vue de leur application ou pour leur application;
 - c) un seul grand contenant de la solution de pesticides est en transport à bord du véhicule routier.
- (2) Malgré l'exemption relative à la documentation visée au paragraphe (1), lorsqu'un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, les marchandises dangereuses doivent être accompagnées d'un document d'expédition.

1.24 Agriculture : Exemption pour l'ammoniac anhydre

La partie 3, Documentation, ne s'applique pas à UN1005, AMMONIAC ANHYDRE, s'il satisfait aux conditions suivantes :

- a) il est en transport uniquement sur terre à bord d'un véhicule routier;
- b) il se trouve dans un grand contenant dont la capacité en eau est inférieure ou égale à 10 000 L et qui sera utilisé pour son épandage dans les champs.

1.25 Transport dans une installation

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses qui sont transportées uniquement dans une installation de fabrication ou de transformation où l'accès du public est contrôlé.

1.26 Intervention d'urgence

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses qui sont en quantités nécessaires à une

are in transport in a means of transport that is dedicated to emergency response, unless the dangerous goods are forbidden for transport in Schedule 1 or Schedule 3.

intervention d'urgence et qui sont en transport à bord d'un moyen de transport réservé aux interventions d'urgence, à moins que les annexes 1 ou 3 n'interdisent leur transport.

1.27 Operation of a Means of Transport

These Regulations do not apply to dangerous goods that are necessary for the safety of individuals on a means of transport or for the operation or safety of a means of containment or a means of transport unless the dangerous goods are forbidden for transport in Schedule 1 or Schedule 3.

This section is intended to apply to, for example, gasoline in the fuel tank of the means of transport, batteries or refrigeration units installed in vehicles and equipment such as fire extinguishers required in accordance with operating regulations for the means of transport.

1.27 Exploitation d'un moyen de transport

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses qui sont nécessaires à la sécurité des particuliers à bord d'un moyen de transport ou à l'exploitation ou à la sécurité d'un contenant ou d'un moyen de transport, à moins que les annexes 1 ou 3 n'interdisent leur transport.

Le présent article devrait s'appliquer, par exemple, à de l'essence dans le réservoir du moyen de transport, aux batteries ou unités de réfrigération installées dans des véhicules ou à de l'équipement, notamment les extincteurs exigés par les règlements visant l'exploitation du moyen de transport.

1.28 Transportation between Two Properties

These Regulations do not apply to dangerous goods, other than Class 1, Explosives, or Class 7, Radioactive Materials, that are in transport on a road vehicle between two properties owned or leased by the manufacturer or user of the dangerous goods if

- (a) the dangerous goods are transported a distance less than or equal to 3 km on a public road;
- (b) the road vehicle has displayed on it
 - (i) the placard for the primary class of the dangerous goods, or
 - (ii) the DANGER placard;
- (c) the dangerous goods are in a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of the dangerous goods that could endanger public safety; and
- (d) the appropriate provincial authority listed in the following table is advised of the nature of the dangerous goods in advance of the transport:

1.28 Transport entre deux installations

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses, autres que celles qui sont incluses dans la classe 1, Explosifs, ou la classe 7, Matières radioactives, qui sont en transport à bord d'un véhicule routier entre deux installations appartenant au fabricant ou à l'utilisateur des marchandises dangereuses, ou louées par l'un d'eux, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les marchandises dangereuses sont transportées sur la voie publique sur une distance inférieure ou égale à 3 km;
- b) le véhicule routier porte :
 - (i) soit la plaque correspondant à la classe primaire des marchandises dangereuses,
 - (ii) soit la plaque DANGER;
- c) les marchandises dangereuses sont dans un contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.
- d) l'autorité provinciale compétente figurant au tableau suivant est prévenue de la nature des marchandises dangereuses avant l'opération de transport.

Table

Province	Authority
Alberta	the local police and the appropriate provincial authority at 1-800-272-9600
British Columbia	the local police and the Public Emergency Programme at 1-800-663-3456
Manitoba	the Department of Conservation at (204) 945-4888 and either the local police or fire department
New Brunswick	the local police or 1-800-565-1633
Newfoundland	the local police and the Canadian Coast Guard at (709) 772-2083;
Northwest Territories	the appropriate authorities at (867) 920-8130
Nova Scotia	the local police or 1-800-565-1633 or (902) 426-6030
Nunavut Territory	the local police and the Nunavut Emergency Services at 1-800-693-1666
Ontario	the local police
Prince Edward Island	the local police or 1-800-565-1633
Quebec	the local police
Saskatchewan	the local police or 1-800-667-7525
Yukon Territory	the appropriate authorities at (867) 667-7244

Tableau

Province	Autorité
Alberta	La police locale et l'autorité provinciale compétente au 1-800-272-9600
Colombie-Britannique	La police locale et le Public Emergency Programme au 1-800-663-3456
Île-du-Prince-Édouard	La police locale ou le 1-800-565-1633
Manitoba	Le ministère de la Conservation au (204) 945-4888 et la police locale ou le service des incendies local
Nouveau-Brunswick	La police locale ou le 1-800-565-1633
Nouvelle-Écosse	La police locale ou le 1-800-565-1633 ou le (902) 426-6030
Ontario	La police locale
Québec	La police locale
Saskatchewan	La police locale ou le 1-800-667-7525
Terre-Neuve	La police locale et la Garde côtière canadienne au (709) 772-2083
Territoire du Nunavut	La police locale et les Nunavut Emergency Services au 1-800-693-1666
Territoire du Yukon	Les autorités compétentes au (867) 667-7244
Territoires du Nord-Ouest	Les autorités compétentes au (867) 920-8130

1.29 Dangerous Goods in an Instrument or in Equipment

These Regulations do not apply to dangerous goods that are in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage if

- (a) the dangerous goods are contained in, and are not intended to be discharged from, an instrument or a piece of equipment that is not dangerous goods itself and that is designed to perform a function other than solely to contain dangerous goods; and
- (b) the dangerous goods
 - (i) if a solid, have a mass that is less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in kilograms,
 - (ii) if a liquid, have a volume that is less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in litres,
 - (iii) if a gas, including a gas in a liquefied form, are contained in one or more means of containment with a total water capacity less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in litres; or

1.29 Marchandises dangereuses contenues dans un instrument ou dans de l'équipement

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur si elles satisfont aux conditions suivantes :

- a) elles sont placées dans un instrument ou une pièce d'équipement, dont elles ne sont pas destinées à être déchargées, qui n'est pas une marchandise dangereuse et qui n'est pas conçu exclusivement pour contenir les marchandises dangereuses;
- b) les marchandises dangereuses, selon le cas :
 - (i) sont un solide et ont une masse inférieure ou égale au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé en kilogrammes,
 - (ii) sont un liquide et ont un volume inférieur ou égal au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé en litres,
 - (iii) est un gaz, y compris un gaz liquéfié, et sont placées dans un ou plusieurs contenants dont la capacité totale en eau est inférieure ou égale au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé en litres,

- (iv) if an explosive, have a net explosives quantity that is less than or equal to the number shown for them in column 6 of Schedule 1 when that number is expressed in kilograms.

- (iv) est un explosif qui a une quantité nette d'explosifs inférieure ou égale au nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque celui-ci est exprimé selon la quantité nette d'explosifs en kilogrammes.

1.30 Marine

The requirements of these Regulations that relate solely to the handling, offering for transport or transporting of dangerous goods by ship do not apply to dangerous goods in transport on a road vehicle or railway vehicle that is being transported on board a short-run ferry.

1.30 Transport maritime

Les exigences du présent règlement qui visent uniquement la manutention, la demande de transport ou le transport de marchandises dangereuses par navire ne s'appliquent pas aux marchandises dangereuses qui sont en transport à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire qui est transporté à bord d'un bac.

1.31 Class 1, Explosives

These Regulations do not apply to transporting solely on land in a road vehicle or railway vehicle dangerous goods included in Class 1, Explosives, if

- (a) the net explosives quantity of all the explosives in the road vehicle or railway vehicle is less than or equal to the lowest number shown in column 6 of Schedule 1 for any one of the explosives when that number is expressed in kilograms;

For the purpose of this explanation, suppose the explosives have UN numbers NUM1, NUM2, NUM3, etc. This section is satisfied if the total net explosives quantity of all the explosives taken together is less than the net explosives quantity for NUM1 and is also less than the net explosives quantity for NUM2 and is also less than the net explosives quantity for NUM3, etc.

- (b) the explosives are in a means of containment required or permitted in Part 5, Means of Containment; and
- (c) each means of containment has displayed on it the class, compatibility group and UN number of the explosives contained inside it.

1.31 Classe 1, Explosifs

Le présent règlement ne s'applique pas au transport uniquement sur terre de marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 1, Explosifs, à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire si, à la fois :

- a) la quantité nette d'explosifs de tous les explosifs à bord du véhicule routier ou du véhicule ferroviaire est inférieure ou égale au plus petit nombre figurant à la colonne 6 de l'annexe 1 à l'égard de l'un quelconque des explosifs, lorsque le nombre est exprimé en kilogrammes;

Pour les fins de la présente explication, supposons que les numéros UN des explosifs sont NUM1, NUM2, NUM3, etc. Pour que le présent article soit respecté, il faut que la quantité nette d'explosifs totale de tous les explosifs pris ensemble soit inférieure à la quantité nette d'explosifs individuelle de NUM1, de NUM2, de NUM3, etc.

- b) les explosifs sont placés dans un contenant exigé ou permis par la partie 5, Contenants;
- c) chaque contenant porte la classe, le groupe de compatibilité et le numéro UN des explosifs qui y sont placés.

1.32 Class 2, Gases

These Regulations do not apply to dangerous goods that are liquefied compressed gases included in Class 2.2, Non-flammable, Non-toxic Gases, in use as a refrigerant in a refrigerator or a freezer if the quantity of dangerous goods is less than 12 kg.

1.32 Classe 2, Gaz

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses qui sont des gaz comprimés liquéfiés inclus dans la classe 2.2, Gaz ininflammables, non toxiques, utilisés comme agent réfrigérant dans un réfrigérateur ou un congélateur si la quantité de marchandises dangereuses est inférieure à 12 kg.

1.33 Class 3, Flammable Liquids: General Exemption

These Regulations do not apply to dangerous goods included in Class 3, Flammable Liquids, in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage, if the dangerous goods

- (a) have no subsidiary class;
- (b) are included in Packing Group III and have a flash point greater than 37.8°C; and
- (c) are contained in a small means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of the dangerous goods that could endanger public safety.

1.34 Class 3, Flammable Liquids: Flash Point Between 60.5°C and 93°C

Substances that have a flash point greater than 60.5°C but less than or equal to 93°C may be transported on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage as Class 3, Flammable Liquids, and Packing Group III. In this case, the requirements of these Regulations that relate to flammable liquids that have a flash point less than or equal to 60.5°C must be complied with.

1.35 Class 3, Flammable Liquids: UN1202, DIESEL FUEL, or UN1203, GASOLINE Exemption

Part 3, Documentation, the UN number requirements in section 4.15 of Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, and Part 6, Training, do not apply to UN1202, DIESEL FUEL, or UN1203, GASOLINE, if

- (a) the dangerous goods are in one or more means of containment, each of which has displayed on it the label required for the dangerous goods by Part 4, Dangerous Goods Safety Marks;
- (b) each means of containment is secured to the road vehicle so that the label displayed on each one is visible from outside the road vehicle during transport; and
- (c) the total capacity of all the means of containment is less than or equal to 2 000 L.

1.33 Classe 3, Liquides inflammables : Exemption d'ordre général

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses incluses dans la classe 3, Liquides inflammables, qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur, si les marchandises dangereuses satisfont aux conditions suivantes :

- a) elles n'ont pas de classe subsidiaire;
- b) elles sont incluses dans le groupe d'emballage III et leur point d'éclair est supérieur à 37,8 °C;
- c) elles sont placées dans un petit contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.

1.34 Classe 3, Liquides inflammables : Point d'éclair entre 60,5 °C et 93 °C

Il est permis de transporter des matières dont le point d'éclair est supérieur à 60,5 °C mais inférieur ou égal à 93 °C comme des marchandises dangereuses de la classe 3, Liquides inflammables, groupe d'emballage III, à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur, auquel cas, les exigences du présent règlement visant les liquides inflammables dont le point d'éclair est inférieur ou égal à 60,5 °C doivent être observées.

1.35 Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour UN1202, DIESEL, ou UN1203, ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES

La partie 3, Documentation, les exigences concernant le numéro UN prévues à l'article 4.15 de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses et la partie 6, Formation, ne s'appliquent pas à UN1202, DIESEL, ni à UN1203, ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les marchandises dangereuses sont placées dans un ou plusieurs contenants, chacun d'eux portant l'étiquette exigée pour les marchandises dangereuses en vertu de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses;
- b) chaque contenant est bien arrimé à bord du véhicule routier de façon à ce que l'étiquette apposée sur chaque contenant soit visible de l'extérieur du véhicule routier pendant le transport;
- c) la capacité totale de tous les contenants est inférieure ou égale à 2 000 L.

1.36 Class 3, Flammable Liquids: Alcoholic Beverage Exemption

These Regulations do not apply to an alcoholic beverage in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage if the alcoholic beverage contains 24 per cent or less by volume of alcohol and

- (a) is in a means of containment with a capacity less than or equal to 5 L; or
- (b) is included in Packing Group III and is in a means of containment with a capacity less than or equal to 250 L.

1.37 Class 3, Flammable Liquids: Alcohol Exemption

These Regulations do not apply to an aqueous solution of alcohol in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage if the solution contains 50 per cent or less of alcohol by volume and 50 per cent or more of water by volume.

1.38 Class 3, Flammable Liquids: Polyester Resin Kit Exemption

These Regulations do not apply to a polyester resin kit that consists of a substance included in Class 3, Packing Group II or III, and a substance included in Class 5.2, Type C, D, E or F, and that does not require temperature control if

- (a) the kit is in transport on a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage;
- (b) the gross mass of the kit is less than or equal to 30 kg;
- (c) the quantity of Class 3 substance in the kit is less than or equal to
 - (i) 1 L for Packing Group II substances, and
 - (ii) 5 L for Packing Group III substances; and
- (d) the quantity of Class 5.2 substance in the kit is less than or equal to
 - (i) 125 mL for liquids, and
 - (ii) 500 g for solids.

1.36 Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour les boissons alcoolisées

Le présent règlement ne s'applique pas aux boissons alcoolisées qui sont en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur si le pourcentage d'alcool en volume des boissons alcoolisées est de 24 pour cent ou moins et si elles sont, selon le cas :

- a) placées dans un contenant dont la capacité est inférieure ou égale à 5 L;
- b) incluses dans le groupe d'emballage III et placées dans un contenant dont la capacité est inférieure ou égale à 250 L.

1.37 Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour les alcools

Le présent règlement ne s'applique pas à une solution aqueuse d'alcool qui est en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur si le pourcentage d'alcool de la solution en volume est de 50 pour cent ou moins et sa teneur en eau est de 50 pour cent ou plus, en volume.

1.38 Classe 3, Liquides inflammables : Exemption pour trousse contenant de la résine de polyester

Le présent règlement ne s'applique pas à une trousse contenant de la résine de polyester qui est composée d'une matière incluse dans la classe 3, groupe d'emballage II ou III, et d'une matière incluse dans la classe 5.2, de type C, D, E ou F, et qui n'exige pas un contrôle de température, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la trousse est en transport à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur;
- b) la masse brute de la trousse est inférieure ou égale à 30 kg;
- c) la quantité de matière incluse dans la classe 3 qui se trouve dans la trousse est inférieure ou égale à :
 - (i) 1 L dans le cas d'une matière incluse dans le groupe d'emballage II,
 - (ii) 5 L dans le cas d'une matière incluse dans le groupe d'emballage III;
- d) la quantité de matière incluse dans la classe 5.2 qui se trouve dans la trousse est inférieure ou égale à :
 - (i) 125 mL dans le cas d'une matière liquide,
 - (ii) 500 g dans le cas d'une matière solide.

1.39 Class 6.2, Infectious Substances: Risk Group 2 Exemption

- (1) These Regulations do not apply to infectious substances included in Risk Group 2, other than those set out in subsection (2), if they are contained in a means of containment required or permitted by Part 5, Means of Containment.
- (2) The infectious substances are
- (a) *Corynebacterium diphtheriae*;
 - (b) *Echinococcus* (gravid segments);
 - (c) Genus Vesiculovirus: VSV Indiana lab strain or other proven lab-adapted strains;
 - (d) Hepatitis B virus, unless it is in a quantity less than or equal to 2 mL and is contained in a Type 1B means of containment that is in standard with CGSB-43.125;
 - (e) *Cowdria ruminatum* that affects only animals: *R. bovis* and *R. ovina*;
 - (f) *Salmonella typhi*;
 - (g) *Vibrio cholerae* (including El Tor); and
 - (h) any other infectious substance that exhibits the same characteristics as those listed in paragraphs (a) to (g).

1.40 Class 6.2, Infectious Substances: Risk Group 3 Exemption

These Regulations do not apply to the following infectious substances included in Risk Group 3 if they are contained in a means of containment required or permitted by Part 5, Means of Containment:

- (a) *Chlamydia psittaci*;
- (b) *Ehrlichia canis*;
- (c) *Eperythrozoon* species;
- (d) *Haemobartonella* species;
- (e) *Mycobacterium avium*; or
- (f) *Neorickettsia helminthoeca*.

1.39 Classe 6.2, Matières infectieuses : Exemption pour le groupe de risque 2

- (1) Le présent règlement ne s'applique pas aux matières infectieuses incluses dans le groupe de risque 2, autre que celles énoncées au paragraphe (2), si elles sont placées dans un contenant exigé ou permis par la partie 5, Conteneurs.
- (2) Les matières infectieuses sont les suivantes :
- a) *Corynebacterium diphtheriae*;
 - b) *Echinococcus* (segments gravides);
 - c) genre Vésiculovirus : souche de laboratoire VSV Indiana ou autres souches certifiées adaptées pour le laboratoire;
 - d) virus de l'hépatite B, sauf si la quantité est inférieure ou égale à 2 mL et si le virus se trouve dans un contenant de type 1B qui est en règle à l'égard de la norme CGSB-43.125;
 - e) *Cowdria ruminatum* qui n'affecte que les animaux : *R. bovis* et *R. ovina*;
 - f) *Salmonella typhi*;
 - g) *Vibrio cholerae* (y compris El Tor);
 - h) toute autre matière infectieuse qui présente les mêmes caractéristiques que celles qui sont énumérées aux alinéas a) à g).

1.40 Classe 6.2, Matières infectieuses : Exemption pour le groupe de risque 3

Le présent règlement ne s'applique pas aux matières infectieuses suivantes incluses dans le groupe de risque 3 si elles sont placées dans un contenant exigé ou permis par la partie 5, Conteneurs :

- a) *Chlamydia psittaci*;
- b) *Ehrlichia canis*;
- c) espèces *Eperythrozoon*;
- d) espèces *Haemobartonella*;
- e) *Mycobacterium avium*;
- f) *Neorickettsia helminthoeca*.

1.41 Biological Products

These Regulations do not apply to finished biological products, live vaccines, unfinished biological products or attenuated live vaccines if they are

- (a) prepared in accordance with the requirements set out under the “Food and Drugs Act”; and
- (b) contained in
 - (i) a Type 1B means of containment that is in compliance with CGSB-43.125, or
 - (ii) a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of the dangerous goods that could endanger public safety.

1.42 Substances Believed Not to Contain Infectious Substances

These Regulations do not apply to substances in cultures, diagnostic specimens or other similar substances that are reasonably believed not to contain infectious substances if the substances are contained

- (a) in a Type 1B or Type 1C means of containment that is in compliance with CGSB-43.125; or
- (b) in a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no release of the substances.

1.43 Class 7, Radioactive Materials

These Regulations do not apply to Class 7, Radioactive Materials if the radioactive materials satisfy the conditions for an excepted package in the “Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations” and they are accompanied by a shipping document that, despite sections 3.5 and 3.6 of Part 3, Documentation, includes the shipping name and UN number of the radioactive materials.

1.44 Residue of Dangerous Goods in a Drum

Part 2, Classification, Part 3, Documentation, Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, and Part 7, Emergency Response Assistance Plan, do not apply to a residue of

1.41 Produits biologiques

Le présent règlement ne s’applique pas aux produits biologiques finis, aux vaccins vivants, aux produits biologiques non finis ou aux vaccins vivants atténués s’ils satisfont aux conditions suivantes :

- a) ils sont préparés conformément aux exigences prévues par la « Loi sur les aliments et drogues »;
- b) ils sont placés :
 - (i) soit dans un contenant de type 1B conforme à la norme CGSB-43.125,
 - (ii) soit dans un contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.

1.42 Matières considérées comme ne contenant pas de matière infectieuse

Le présent règlement ne s’applique pas aux matières dans des cultures, des spécimens de diagnostic ou autres matières similaires dont il est raisonnable de croire qu’elles ne contiennent pas de matière infectieuse si les matières sont placées :

- a) soit dans un contenant de type 1B ou de type 1C conforme à la norme CGSB-43.125;
- b) soit dans un contenant qui est conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet de matière.

1.43 Classe 7, Matières radioactives

Sont exclues de l’application du présent règlement les marchandises dangereuses incluses dans la classe 7, Matières radioactives, qui respectent les conditions pour les colis exceptés prévues au « Règlement sur l’emballage et le transport des substances nucléaires » et qui sont accompagnées d’un document d’expédition qui, malgré les articles 3.5 et 3.6 de la partie 3, Documentation, comporte l’appellation réglementaire et le numéro UN des matières radioactives.

1.44 Résidu de marchandise dangereuse dans un fût

La partie 2, Classification, la partie 3, Documentation, la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, et la partie 7, Plan d’intervention d’urgence, ne

dangerous goods contained in a drum that is in transport on a road vehicle if

- (a) the drum has been emptied to the maximum extent possible in the course of normal use and is less than 10 per cent full;
- (b) the drum is being transported for the purpose of reconditioning or refilling in accordance with CGSB-43.150;
- (c) when more than 10 drums are on the road vehicle, the road vehicle has displayed on it the DANGER placard in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks; and
- (d) the driver of the road vehicle has a shipping document that, despite sections 3.5 and 3.6 of Part 3, Documentation, includes
 - (i) the following information in the following order:
 - (A) the primary class of the dangerous goods in each means of containment following the word “Class” or “classe”,
 - (B) the subsidiary class or classes, if any, in parentheses, and
 - (C) the number of drums related to each primary class, following the words “number of drums” or “nombre de fûts”, and
 - (ii) if the primary class and subsidiary class or classes, if any, are not known, the words “Residue Drum — Content Unknown” or “fût de résidu — contenu inconnu”, followed by the number of drums.

For example,

Class 3(8), number of drums, 10

Class 8, number of drums, 12

Residue Drum — Content Unknown, number of drums, 6

1.45 Fumigation of Means of Containment

These Regulations, except for subsection 3.5(3) of Part 3, Documentation, and section 4.21 of Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, do not apply to a means of containment, or the contents of a means of containment, that is being fumigated with dangerous goods and that is in transport if the fumigant is the only dangerous goods in transport in the means of containment.

s’appliquent pas au résidu de marchandise dangereuse dans un fût qui est en transport à bord d’un véhicule routier si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le fût a été vidé de la plus grande quantité possible pendant son utilisation normale et contient moins de 10 pour cent de sa capacité;
- b) le fût est transporté dans le but d’être reconditionné ou rempli conformément à la norme CGSB-43.150;
- c) lorsque plus de 10 fûts sont à bord du véhicule routier, la plaque DANGER est apposée sur le véhicule routier conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses;
- d) le conducteur du véhicule routier est en possession d’un document d’expédition qui, malgré les articles 3.5 et 3.6 de la partie 3, Documentation, comporte :
 - (i) d’une part, les renseignements suivants dans l’ordre indiqué :
 - (A) la classe primaire des marchandises dangereuses dans chaque contenant, à la suite de la mention « classe » ou « Class »,
 - (B) la ou les classes subsidiaires, le cas échéant, entre parenthèses,
 - (C) le nombre de fûts reliés à chaque classe primaire, à la suite de la mention « nombre de fûts » ou « number of drums »,
 - (ii) d’autre part, si la classe primaire et la ou les classes subsidiaires, le cas échéant, sont inconnues, la mention « fût de résidu — contenu inconnu » ou « Residue Drum — Content Unknown », suivie du nombre de fûts.

Par exemple :

Classe 3(8), nombre de fûts, 10

Classe 8, nombre de fûts, 12

Fût de résidu — contenu inconnu, nombre de fûts, 6

1.45 Fumigation d’un contenant

Le présent règlement, sauf le paragraphe 3.5(3) de la partie 3, Documentation, et l’article 4.21 de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, ne s’applique pas à un contenant, ni au contenu d’un contenant, qui subit un traitement de fumigation au moyen de marchandises dangereuses et qui est en transport si le fumigant est la seule marchandise dangereuse en transport dans le contenant.

1.46 Miscellaneous Special Cases

These Regulations do not apply to the following dangerous goods:

- (a) ammoniating fertilizer solutions with an absolute pressure of ammonia less than or equal to 276 kPa at 41°C;
- (b) antimony oxides and antimony sulphides with 0.5 per cent or less arsenic by mass;
- (c) charcoal or carbons that are
 - (i) non-activated carbon blacks of mineral origin,
 - (ii) carbons made by a steam activation process, or
 - (iii) activated or non-activated carbons that pass the self-heating test for carbon in section 33.3.1.3.3 of the Manual of Tests and Criteria;
- (d) cinnabar;
- (e) cyclohexanone peroxides with 70 per cent or more inert inorganic solid, by mass;
- (f) Di-4-chlorobenzoyl peroxide or p-chlorobenzoyl peroxide with 70 per cent or more inert inorganic solid, by mass;
- (g) 1,3-Di-(2-tert-butylperoxyisopropyl) benzene or 1,4-Di-(2-tert-butylperoxyisopropyl) benzene, or mixtures of both, 60 per cent or more, by mass, of which consists of an inert solid, if the substance is in a means of containment in a total quantity less than or equal to 200 kg;
- (h) dibenzoyl peroxide or benzoyl peroxide that is in a concentration less than 35.5 per cent, by mass, with finely ground starch, calcium sulphate dihydrate or dicalcium phosphate dihydrate, or that is in a concentration less than 30 per cent, by mass, with 70 per cent or more, by mass, inert solid;
- (i) dicumyl peroxide with 60 per cent or more inert inorganic solid, by mass;
- (j) ferricyanides and ferrocyanides;
- (k) fish-meal that is acidified and is wetted with 40 per cent or more water, by mass;
- (l) mercurous chloride;
- (m) sodium carbonate peroxyhydrate;
- (n) sodium dichloroisocyanurate dihydrate;
- (o) solvent extracted soya bean meal free of flammable solvent and containing 1.5 per cent or less oil, by mass, and 11 per cent or less moisture, by mass; or

1.46 Cas spéciaux divers

Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses suivantes :

- a) les engrais ammoniacaux en solution dans lesquels la pression absolue de l'ammoniac à 41 °C est inférieure ou égale à 276 kPa;
- b) les oxydes d'antimoine et les sulfures d'antimoine contenant une quantité d'arsenic de 0,5 pour cent ou moins, en masse;
- c) le charbon de bois ou les charbons qui sont :
 - (i) soit des noirs de carbone non actifs d'origine minérale,
 - (ii) soit des charbons activés à la vapeur,
 - (iii) soit des charbons actifs ou non actifs qui ont subi avec succès l'essai des matières auto-échauffantes pour le charbon prévu à l'article 33.3.1.3.3 du Manuel d'épreuves et de critères;
- d) le cinabre;
- e) les peroxydes de cyclohexanone ayant 70 pour cent ou plus de solide inorganique inerte, en masse;
- f) le peroxyde de bis (chloro-4 benzoyle) ou peroxyde de bis (chloro-p benzoyle) ayant une quantité de solide inorganique inerte de 70 pour cent ou plus, en masse;
- g) le di-(tert-butyl-2 peroxyisopropyl)-1,3 benzène ou le di-(tert-butyl-2 peroxyisopropyl)-1,4 benzène, ou un mélange des deux, contenant un solide inerte qui représente 60 pour cent ou plus, par masse, si la matière est dans un contenant en quantité totale inférieure ou égale à 200 kg;
- h) le peroxyde de dibenzoyle, ou le peroxyde de benzoyle, en une concentration inférieure à 35,5 pour cent par masse, contenant de l'amidon moulu fin, du sulfate de calcium dihydrate ou du phosphate bicalcique dihydrate ou en une concentration inférieure à 30 pour cent par masse, contenant une quantité de solide inerte de 70 pour cent ou plus, par masse;
- i) le peroxyde de dicumyl contenant une quantité de solide inorganique inerte de 60 pour cent ou plus, en masse;
- j) les ferricyanures et ferrocyanures;
- k) la farine de poisson acidifiée et humidifiée avec une quantité d'eau de 40 pour cent ou plus, en masse;
- l) le chlorure mercureux;
- m) le carbonate de sodium peroxyhydrate;

(p) wood or wood products treated with wood preservatives.

n) le dihydrate de dichloroisocyanurate de sodium;

o) la farine de graines de soja extraite par solvant qui contient une quantité d'huile de 1,5 pour cent ou moins, par masse, et une quantité d'humidité de 11 pour cent ou moins, par masse, et qui ne renferme aucun solvant inflammable;

p) le bois ou les produits du bois traités avec des produits de préservation du bois.

PART 2

PARTIE 2

CLASSIFICATION

CLASSIFICATION

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Determining When Substances Are Dangerous Goods	2.1	Détermination des matières qui sont des marchandises dangereuses	2.1
Responsibility for Classification	2.2	Responsabilité concernant la classification	2.2
Classifying Substances That Are Listed by Name in Schedule I	2.3	Classification des matières qui figurent nommément à l'annexe 1	2.3
Classifying Substances That Are Included in Only One Class and One Packing Group	2.4	Classification des matières incluses dans une seule classe et un seul groupe d'emballage	2.4
Classifying Substances That Are Included in More Than One Class or Packing Group	2.5	Classification des matières incluses dans plus d'une classe ou plus d'un groupe d'emballage	2.5
Classifying a Mixture or Solution	2.6	Classification d'un mélange ou d'une solution	2.6
Marine Pollutants	2.7	Polluants marins	2.7
Precedence of Classes	2.8	Ordre de prépondérance des classes	2.8
Class 1, Explosives		Classe 1, Explosifs	
General	2.9	Généralités	2.9
Divisions	2.10	Divisions	2.10
Compatibility Groups	2.11	Groupes de compatibilité	2.11
Packing Groups	2.12	Groupes d'emballage	2.12
Class 2, Gases		Classe 2, Gaz	
General	2.13	Généralités	2.13
Divisions	2.14	Divisions	2.14
Packing Groups	2.15	Groupes d'emballage	2.15
Determination of LC ₅₀	2.16	Détermination de la valeur CL ₅₀	2.16
Determination of LC ₅₀ of a Mixture of Gases	2.17	Détermination de la valeur CL ₅₀ d'un mélange de gaz	2.17

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Class 3, Flammable Liquids		Classe 3, Liquides inflammables	
General	2.18	Généralités	2.18
Packing Groups	2.19	Groupes d'emballage	2.19
Class 4, Flammable Solids; Substances Liable to Spontaneous Combustion; Substances That on Contact with Water Emit Flammable Gases (Water-reactive Substances)		Classe 4, Solides inflammables; matières sujettes à l'inflammation spontanée; matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables (matières hydrosensibles)	
General	2.20	Généralités	2.20
Divisions	2.21	Divisions	2.21
Packing Groups	2.22	Groupes d'emballage	2.22
Class 5, Oxidizing Substances and Organic Peroxides		Classe 5, Matières comburantes et peroxydes organiques	
General	2.23	Généralités	2.23
Divisions	2.24	Divisions	2.24
Packing Groups	2.25	Groupes d'emballage	2.25
Class 6, Toxic and Infectious Substances		Classe 6, Matières toxiques et matières infectieuses	
General	2.26	Généralités	2.26
Divisions	2.27	Divisions	2.27
Criteria for Inclusion in Class 6.1, Toxic Substances	2.28	Critères d'inclusion dans la classe 6.1, Matières toxiques	2.28
Packing Groups	2.29	Groupes d'emballage	2.29
Determination of LD ₅₀ (oral or dermal)	2.30	Détermination des valeurs DL ₅₀ (ingestion ou absorption cutanée)	2.30
Determination of LD ₅₀ (oral or dermal) of a Mixture of Substances	2.31	Détermination de la valeur DL ₅₀ (ingestion ou absorption cutanée) d'un mélange de matières	2.31
Determination of LC ₅₀ (dust, mist or vapour)	2.32	Détermination de la valeur CL ₅₀ (brouillards, poussières ou vapeurs)	2.32
Determination of LC ₅₀ (dust, mist or vapour) of a Mixture of Substances	2.33	Détermination de la valeur CL ₅₀ (brouillards, poussières ou vapeurs) d'un mélange de matières ..	2.33
Determination of the Packing Group of a Mixture of Liquids with an Inhalation Toxicity by Vapour	2.34	Détermination du groupe d'emballage d'un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation de vapeurs	2.34

		<u>SECTION</u>			<u>ARTICLE</u>
Determination of the Packing Group of a Mixture of Liquids with an Inhalation Toxicity and an Unknown LC ₅₀		2.35	Détermination du groupe d'emballage d'un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation et dont la valeur CL ₅₀ est inconnue		2.35
Risk Groups		2.36	Groupes de risque		2.36
Class 7, Radioactive Materials			Classe 7, Matières radioactives		
General		2.37	Généralités		2.37
Divisions		2.38	Divisions		2.38
Packing Groups		2.39	Groupes d'emballage		2.39
Class 8, Corrosives			Classe 8, Matières corrosives		
General		2.40	Généralités		2.40
Divisions		2.41	Divisions		2.41
Packing Groups		2.42	Groupes d'emballage		2.42
Class 9, Miscellaneous Products, Substances or Organisms			Classe 9, Produits, matières ou organismes divers		
General		2.43	Généralités		2.43
Divisions		2.44	Divisions		2.44
Packing Groups		2.45	Groupes d'emballage		2.45
APPENDIX 1	Marine Pollutants		APPENDICE 1 :	Polluants marins	
APPENDIX 2	Description of Compatibility Groups, Class 1, Explosives		APPENDICE 2 :	Description des groupes de compatibilité de la classe 1, Explosifs	
APPENDIX 3	Guide to Risk Group Assignments		APPENDICE 3 :	Guide d'affectation à un groupe de risque	
APPENDIX 4	Leachate Extraction: Substances and Concentrations		APPENDICE 4 :	Extrait de lixiviation : Matières et concentrations	
APPENDIX 5	Environmentally Hazardous Substances Intended for Disposal		APPENDICE 5 :	Matières dangereuses pour l'environnement destinées à l'élimination	

CLASSIFICATION**Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>accidental release</i>	<i>liquid</i>
<i>carrier</i>	<i>Manual of Tests and Criteria</i>
<i>class</i>	<i>means of containment</i>
<i>classification</i>	<i>mist</i>
<i>compatibility group</i>	<i>offer for transport</i>
<i>consignor</i>	<i>packing group</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>primary class</i>
<i>dust</i>	<i>public safety</i>
<i>fire point</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>flash point</i>	<i>risk group</i>
<i>gas</i>	<i>road vehicle</i>
<i>genetically modified micro-organism</i>	<i>ship</i>
<i>ICAO Technical Instructions</i>	<i>shipping name</i>
<i>IMDG Code</i>	<i>solid</i>
<i>import</i>	<i>subsidiary class</i>
<i>infectious substance</i>	<i>substance</i>
<i>in transport</i>	<i>UN number</i>
<i>LC₅₀</i>	<i>UN Recommendations</i>
<i>LD₅₀ (dermal)</i>	<i>vapour</i>
<i>LD₅₀ (oral)</i>	

2.1 Determining When Substances Are Dangerous Goods

A substance is dangerous goods when

- (a) it is listed by name in Schedule 1 and is in any form, state or concentration that meets the criteria in this Part for inclusion in at least one of the 9 classes of dangerous goods; or
- (b) it is not listed by name in Schedule 1 but meets the criteria in this Part for inclusion in at least one of the 9 classes of dangerous goods.

CLASSIFICATION**Définitions**

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>appellation réglementaire</i>	<i>liquide</i>
<i>brouillard</i>	<i>Manuel d'épreuves et de critères</i>
<i>CL₅₀</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>classe</i>	<i>matière</i>
<i>classe primaire</i>	<i>matière infectieuse</i>
<i>classe subsidiaire</i>	<i>micro-organisme génétiquement modifié</i>
<i>classification</i>	<i>navire</i>
<i>Code IMDG</i>	<i>numéro UN</i>
<i>contenant</i>	<i>point d'éclair</i>
<i>demande de transport</i>	<i>point d'inflammation</i>
<i>DL₅₀ (absorption cutanée)</i>	<i>poussière</i>
<i>DL₅₀ (ingestion)</i>	<i>Recommandations de l'ONU</i>
<i>en transport</i>	<i>rejet accidentel</i>
<i>expéditeur</i>	<i>sécurité publique</i>
<i>gaz</i>	<i>solide</i>
<i>groupe de compatibilité</i>	<i>transporteur</i>
<i>groupe d'emballage</i>	<i>vapeur</i>
<i>groupe de risque</i>	<i>véhicule ferroviaire</i>
<i>importer</i>	<i>véhicule routier</i>
<i>Instructions techniques de l'OACI</i>	

2.1 Détermination des matières qui sont des marchandises dangereuses

Une matière est une marchandise dangereuse si :

- a) elle figure nommément à l'annexe 1 et est sous une forme, un état ou une concentration qui satisfait aux critères de la présente partie visant l'inclusion dans au moins une des 9 classes de marchandises dangereuses;
- b) elle ne figure pas nommément à l'annexe 1 mais elle satisfait aux critères de la présente partie visant l'inclusion dans au moins l'une des 9 classes de marchandises dangereuses.

2.2 Responsibility for Classification

The consignor is responsible for determining the classification of dangerous goods. This activity is normally done by, or in consultation with, a person who understands the nature of the dangerous goods such as a manufacturer, a person who formulates, blends or otherwise prepares mixtures or solutions of goods or, in the case of infectious substances, a doctor, scientist, veterinarian, epidemiologist, genetic engineer, microbiologist, pathologist, nurse, coroner or laboratory technologist or technician.

- (1) Before allowing a carrier to take possession of dangerous goods for transport, the consignor must determine the classification of the dangerous goods in accordance with this Part.
- (2) When importing dangerous goods into Canada, the consignor must ensure that they have the correct classification before they are transported in Canada.
- (3) A consignor may use a classification that was determined by
 - (a) for Class 1, Explosives, the Chief Inspector of Explosives, Department of Natural Resources;
 - (b) for Class 6.2, Infectious Substances, the Director, Office of Biosafety, Health Canada, or the Director, Biohazard Containment and Safety, Canadian Food Inspection Agency;
 - (c) a previous consignor of the dangerous goods; or
 - (d) the manufacturer.
- (4) A consignor may use the appropriate classification in the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or the UN Recommendations to transport dangerous goods within Canada by a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage if these Regulations or the document from which the classification is taken does not forbid their transport.
- (5) If an error in classification is noticed or if there are reasonable grounds to suspect an error in classification, the consignor must not allow a carrier to take possession of the dangerous goods for transport until the classification has been verified or corrected.
- (6) A carrier who notices an error in classification or has reasonable grounds to suspect an error in classification while the dangerous goods are in transport must advise the consignor and must stop transporting the dangerous goods until the consignor verifies or corrects the classification. The consignor must immediately verify or correct the

2.2 Responsabilité concernant la classification

L'expéditeur est responsable de la détermination de la classification des marchandises dangereuses. En règle générale, cette activité est effectuée par une personne qui comprend la nature des marchandises dangereuses, ou en consultation avec une telle personne, notamment un fabricant, une personne qui prépare des mélanges ou des solutions de marchandises ou, dans le cas de matières infectieuses, un médecin, scientifique, vétérinaire, épidémiologiste, généticien, microbiologiste, pathologiste, infirmier, coroner ou technologue ou technicien de laboratoire.

- (1) Avant de permettre à un transporteur de prendre possession de marchandises dangereuses en vue de leur transport, un expéditeur en détermine la classification conformément à la présente partie.
- (2) Un expéditeur qui importe des marchandises dangereuses au Canada veille à ce que leur classification soit la bonne avant leur transport au Canada.
- (3) Un expéditeur peut utiliser la classification déterminée, selon le cas :
 - a) pour la classe 1, Explosifs, par l'inspecteur en chef des explosifs, ministère des Ressources naturelles;
 - b) pour la classe 6.2, Matières infectieuses, par le directeur, Bureau de biosécurité, Santé Canada, ou par le directeur, Confinement des biorisques et Sécurité, Agence canadienne d'inspection des aliments;
 - c) par un expéditeur précédent des marchandises dangereuses;
 - d) par le fabricant.
- (4) Un expéditeur peut utiliser la classification appropriée prévue dans les Instructions techniques de l'OACI, dans le Code IMDG ou dans les Recommandations de l'ONU pour le transport au Canada de marchandises dangereuses par véhicule routier ou véhicule ferroviaire ou par navire au cours d'un voyage intérieur, si le présent règlement ou le document utilisé pour leur classification n'interdit pas leur transport.
- (5) Si une erreur de classification est constatée ou s'il existe des motifs raisonnables de soupçonner une telle erreur, l'expéditeur ne peut permettre au transporteur de prendre possession des marchandises dangereuses en vue de leur transport jusqu'à ce que la classification ait été vérifiée ou rectifiée.
- (6) Un transporteur qui constate une erreur de classification ou qui a des motifs raisonnables de soupçonner une telle erreur pendant que les marchandises dangereuses sont en transport en avise l'expéditeur et cesse de transporter les marchandises dangereuses jusqu'à ce que l'expéditeur en ait vérifié ou rectifié la classification. L'expéditeur vérifie ou

classification and ensure that the carrier is provided with the verified or corrected classification.

When reading sections 2.3 to 2.6, it is useful to remember that the word “classification” is defined in Part 1 and includes, as applicable, the shipping name, primary class, compatibility group, subsidiary class, UN number, packing group and risk group of dangerous goods.

2.3 Classifying Substances That Are Listed by Name in Schedule 1

If a name of dangerous goods is shown as a shipping name in column 2 of Schedule 1, that name must be used as the shipping name. That shipping name and the corresponding data for that shipping name in columns 1, 3 and 4 of Schedule 1 must be used as the classification of the dangerous goods.

For example, the name ACETONE is shown in column 2 of Schedule 1. ACETONE is the shipping name. The class, 3, is shown in column 3, the UN number, UN1090, is shown in column 1 and the packing group, II, is shown in column 4. Similarly, the name CHARGES, DEPTH, is shown in column 2 of Schedule 1. CHARGES, DEPTH, is the shipping name. The class, 1.1D, is shown in column 3, the UN number, UN0056, is shown in column 1 and the packing group, II, is shown in column 4.

2.4 Classifying Substances That Are Included in Only One Class and One Packing Group

If, in accordance with the criteria and tests in this Part, a substance is included in only one class and one packing group, the substance is dangerous goods and the shipping name in column 2 of Schedule 1 that most precisely describes the dangerous goods and that is most consistent with the class and the packing group determined by the criteria and tests must be selected as the shipping name. That shipping name and the corresponding data for that shipping name in columns 1, 3 and 4 of Schedule 1 must be used as the classification of the dangerous goods.

2.5 Classifying Substances That Are Included in More Than One Class or Packing Group

The word “potential” is used in paragraphs (a), (b) and (c) of this section because the final subsidiary class or classes and the final packing group are determined in accordance with paragraph (d).

rectifie immédiatement la classification et veille à ce que le transporteur reçoive la classification ainsi vérifiée ou rectifiée.

En lisant les articles 2.3 à 2.6, il est à noter que le terme « classification » est défini à la partie 1 et comprend, selon le cas, l'appellation réglementaire, la classe primaire, le groupe de compatibilité, la classe subsidiaire, le numéro UN, le groupe d'emballage et le groupe de risque des marchandises dangereuses.

2.3 Classification des matières qui figurent nommément à l'annexe 1

Si le nom d'une marchandise dangereuse figure comme appellation réglementaire à la colonne 2 de l'annexe 1, ce nom doit être utilisé comme appellation réglementaire. Cette appellation réglementaire et les données correspondantes qui figurent aux colonnes 1, 3 et 4 de l'annexe 1 doivent être utilisées comme la classification de la marchandise dangereuse.

Par exemple, le nom ACÉTONE figure à la colonne 2 de l'annexe 1. ACÉTONE est l'appellation réglementaire. La classe 3, figure à la colonne 3, le numéro UN, UN1090, figure à la colonne 1 et le groupe d'emballage, II, à la colonne 4. De la même façon, le nom CHARGES SOUS-MARINES figure à la colonne 2 de l'annexe 1. CHARGES SOUS-MARINES est l'appellation réglementaire. La classe 1.1D, figure à la colonne 3, le numéro UN, UN0056, figure à la colonne 1 et le groupe d'emballage, II, à la colonne 4.

2.4 Classification des matières incluses dans une seule classe et un seul groupe d'emballage

Si, conformément aux critères et épreuves de la présente partie, une matière n'est incluse que dans une seule classe et un seul groupe d'emballage, cette matière est une marchandise dangereuse et l'appellation réglementaire figurant à la colonne 2 de l'annexe 1 qui décrit le plus exactement la marchandise dangereuse et qui est la plus compatible avec la classe et le groupe d'emballage déterminés au moyen des critères et épreuves est celle qui doit être choisie comme appellation réglementaire. L'appellation réglementaire et les données correspondantes qui figurent aux colonnes 1, 3 et 4 de l'annexe 1 doivent être utilisées comme la classification de la marchandise dangereuse.

2.5 Classification des matières incluses dans plus d'une classe ou plus d'un groupe d'emballage

Le mot « potentiel » est utilisé aux alinéas a), b) et c) du présent article car la ou les classes subsidiaires définitives et le groupe d'emballage définitif sont déterminés conformément à l'alinéa d).

If, in accordance with the criteria and tests in this Part, a substance meets the criteria for inclusion in more than one class or packing group, the substance is dangerous goods and its classification is determined in the following manner:

- (a) the classes in which the dangerous goods are included are ranked in order of precedence in accordance with section 2.8 to determine the primary class and the potential subsidiary class or classes;
- (b) the potential packing group is the one with the lowest roman numeral;
- (c) the shipping name in column 2 of Schedule 1 that most precisely describes the dangerous goods and for which the corresponding data in columns 1, 3 and 4 are the most consistent with the primary class, the potential subsidiary class or classes and the potential packing group are selected; and
- (d) the shipping name and the corresponding data in columns 1, 3 and 4 of Schedule 1 are used as the classification of the dangerous goods.

2.6 Classifying a Mixture or Solution

A mixture or solution of substances that are not dangerous goods and one substance that is dangerous goods and that is listed by name in Schedule 1 has the classification shown for the dangerous goods in that Schedule if the mixture or solution is still dangerous goods in accordance with paragraph 2.1(a) and the mixture or solution is not identified by a shipping name in Schedule 1. However, if the classification for the dangerous goods does not precisely describe the mixture or solution but the mixture or solution meets the criteria in this Part for inclusion in at least one of the 9 classes of dangerous goods, then sections 2.4 and 2.5 must be used to determine its classification.

2.7 Marine Pollutants

- (1) A substance that is not a mixture or solution is a marine pollutant if
 - (a) there is the letter “P” (marine pollutant) or there are the letters “PP” (severe marine pollutant) in column 10 of Schedule 1 opposite the shipping name of the substance;
 - (b) the substance is listed by name in column 1 of Appendix 1, Marine Pollutants, to this Part; or

Si, conformément aux critères et épreuves de la présente partie, une matière satisfait aux critères d’inclusion dans plus d’une classe ou plus d’un groupe d’emballage, cette matière est une marchandise dangereuse dont la classification est déterminée de la manière suivante :

- a) les classes dans lesquelles la marchandise dangereuse est incluse sont rangées selon l’ordre de prépondérance de l’article 2.8 afin de déterminer la classe primaire et la ou les classes subsidiaires potentielles;
- b) le groupe d’emballage potentiel est celui qui a le chiffre romain le moins élevé;
- c) l’appellation réglementaire choisie doit être celle qui, parmi les appellations réglementaires mentionnées à la colonne 2 de l’annexe 1, décrit le plus exactement la marchandise dangereuse et pour laquelle les données correspondantes qui figurent aux colonnes 1, 3 et 4 sont les plus compatibles avec la classe primaire, la ou les classes subsidiaires potentielles et le groupe d’emballage potentiel;
- d) l’appellation réglementaire et les données correspondantes qui figurent aux colonnes 1, 3 et 4 de l’annexe 1 doivent être utilisées comme la classification de la marchandise dangereuse.

2.6 Classification d’un mélange ou d’une solution

Un mélange ou une solution composé de matières qui ne sont pas des marchandises dangereuses et d’une seule matière qui est une marchandise dangereuse et qui figure nommément à l’annexe 1 a la classification de la marchandise dangereuse qui figure à cette annexe si le mélange ou la solution est toujours une marchandise dangereuse conformément à l’alinéa 2.1a) et si le mélange ou la solution n’est pas désigné par une appellation réglementaire à l’annexe 1. Toutefois, si la classification de la marchandise dangereuse ne décrit pas exactement le mélange ou la solution mais que le mélange ou la solution satisfait aux critères de la présente partie visant l’inclusion dans au moins l’une des 9 classes de marchandises dangereuses, les articles 2.4 et 2.5 doivent être utilisés afin de déterminer la classification de ce mélange ou de cette solution.

2.7 Polluants marins

- (1) Une matière qui n’est ni un mélange ni une solution est un polluant marin dans l’un ou l’autre des cas suivants :
 - a) les lettres « P » (polluant marin) ou « PP » (polluant marin grave) figurent à la colonne 10 de l’annexe 1 en regard de l’appellation réglementaire de la matière;
 - b) la matière figure nommément à la colonne 1 de l’appendice 1, Polluants marins, de la présente partie;

- | | |
|---|---|
| <p>(c) the substance meets the criteria for a marine pollutant in accordance with the IMDG Code.</p> <p>(2) A mixture or solution is a marine pollutant if it contains</p> <p>(a) 1 per cent or more of a severe marine pollutant; or</p> <p>(b) 10 per cent or more of a marine pollutant as determined under paragraph (a) or under subsection (1).</p> <p>(3) When a shipping name has opposite it in column 10 of Schedule 1 the symbol “•”, the consignor must determine, in accordance with subsections (1) and (2), if the substance to be transported under the shipping name is a marine pollutant or a severe marine pollutant.</p> | <p>c) la matière satisfait aux critères de classification comme polluant marin prévus au Code IMDG.</p> <p>(2) Tout mélange ou solution est un polluant marin s’il contient selon le cas :</p> <p>a) 1 pour cent ou plus d’un polluant marin grave;</p> <p>b) 10 pour cent ou plus d’un polluant marin tel qu’il est déterminé en vertu de l’alinéa a) ou du paragraphe (1).</p> <p>(3) Le symbole « • » qui figure à la colonne 10 de l’annexe 1 en regard d’une appellation réglementaire indique que l’expéditeur doit déterminer, conformément aux paragraphes (1) et (2), si la matière qui est destinée à être transportée sous cette appellation réglementaire est un polluant marin ou un polluant marin grave.</p> |
|---|---|

A shipping name may cover several distinct substances, one of which may be a marine pollutant while others are not. In this case, the shipping name has opposite it the symbol “•”. Depending upon the actual substance, the requirements related to a marine pollutant may apply.

Une appellation réglementaire peut viser plusieurs matières distinctes dont l’une est un polluant marin et les autres non. En tel cas, le symbole « • » a muté en regard de l’appellation réglementaire. Selon la matière dont il s’agit, les exigences visant les polluants marins peuvent s’appliquer.

Marine pollutants and severe marine pollutants are required to be identified on a shipping document in Part 3, Documentation, and on a means of containment in Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

Les polluants marins et les polluants marins graves doivent figurer dans le document d’expédition mentionné à la partie 3, Documentation, et sur un contenant mentionné à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

2.8 Precedence of Classes

2.8 Ordre de prépondérance des classes

- | | |
|---|---|
| <p>(1) When dangerous goods meet the criteria for inclusion in more than one class but meet the criteria for inclusion in only one of the following classes, that one class is the primary class. The classes are</p> <p>(a) Class 1, Explosives, except for the following dangerous goods for which Class 1 is a subsidiary class:</p> <p>(i) UN3101, ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID,</p> <p>(ii) UN3102, ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID,</p> <p>(iii) UN3111, ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED,</p> <p>(iv) UN3112, ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED,</p> <p>(v) UN3221, SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B,</p> <p>(vi) UN3222, SELF-REACTIVE SOLID TYPE B,</p> <p>(vii) UN3231, SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED, and</p> | <p>(1) Lorsqu’une marchandise dangereuse satisfait aux critères d’inclusion dans plus d’une classe mais dans une seule parmi les classes suivantes, celle-ci est la classe primaire :</p> <p>a) la classe 1, Explosifs, sauf les marchandises dangereuses suivantes dont la classe 1 est une classe subsidiaire :</p> <p>(i) UN3101, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE,</p> <p>(ii) UN3102, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE,</p> <p>(iii) UN3111, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE,</p> <p>(iv) UN3112, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE,</p> <p>(v) UN3221, LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B,</p> <p>(vi) UN3222, SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B,</p> |
|---|---|

- (viii) UN3232, SELF-REACTIVE SOLID TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED;
- (b) Class 2, Gases, and within this class, Class 2.3, Toxic Gases, takes precedence over Class 2.1, Flammable Gases, and Class 2.1, Flammable Gases, takes precedence over Class 2.2, Non-flammable and Non-toxic Gases;
- (c) Class 4.1, Flammable Solids, desensitized explosives included in Packing Group I or self-reactive substances;
- (d) Class 4.2, Substances Liable to Spontaneous Combustion, pyrophoric solids or liquids included in Packing Group I;
- (e) Class 5.2, Organic Peroxides;
- (f) Class 6.1, Toxic Substances, that are included in Packing Group I, due to inhalation toxicity;
- (g) Class 6.2, Infectious Substances; and
- (h) Class 7, Radioactive Materials.

If a substance meets the criteria for inclusion in more than one of the classes identified in subsection (1), the person doing the classification may seek assistance by contacting Transport Canada, Transport Dangerous Goods Directorate, through CANUTEC at 613-992-4624.

- (2) Despite paragraph (1)(f), Class 8 is the primary class when a substance meets the criteria for inclusion in
- (a) Class 8, Corrosives;
- (b) Packing Group I due to inhalation toxicity of dusts or mists; and
- (c) Packing Group III due to oral or dermal toxicity.
- (3) A consignor must determine the order of precedence among classes that are not listed in subsection (1) in accordance with the following table, except that Class 6.1 takes precedence if a substance is a pesticide under the "Pesticide Act" and is included in Class 6.1, Packing Group III, and in Class 3, Packing Group III.

(vii) UN3231, LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE,

(viii) UN3232, SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE;

- b) la classe 2, Gaz; toutefois, dans cette classe, la classe 2.3, Gaz toxiques, a prépondérance sur la classe 2.1, Gaz inflammables, et celle-ci a prépondérance sur la classe 2.2, Gaz ininflammables, non toxiques;
- c) la classe 4.1, Solides inflammables, qui sont soit des explosifs flegmatisés inclus dans le groupe d'emballage I, soit des matières autoréactives;
- d) la classe 4.2, Matières sujettes à l'inflammation spontanée, qui sont des solides ou liquides pyrophoriques inclus dans le groupe d'emballage I;
- e) la classe 5.2, Peroxydes organiques;
- f) la classe 6.1, Matières toxiques, qui sont incluses dans le groupe d'emballage I en raison de leur toxicité à l'inhalation;
- g) la classe 6.2, Matières infectieuses;
- h) la classe 7, Matières radioactives.

Si une matière satisfait aux critères d'inclusion dans plus d'une des classes mentionnées au paragraphe (1), la personne chargée de la classification peut demander de l'aide en communiquant avec la Direction générale du transport des marchandises dangereuses de Transports Canada par l'intermédiaire de CANUTEC au (613) 992-4624.

- (2) Malgré l'alinéa (1)f), la classe 8 est la classe primaire lorsqu'une matière, à la fois :
- a) satisfait aux critères d'inclusion dans la classe 8, Matières corrosives;
- b) possède une toxicité par inhalation de poussières ou de brouillards correspondant au groupe d'emballage I;
- c) possède une toxicité par ingestion ou absorption cutanée correspondant au groupe d'emballage III.
- (3) Un expéditeur détermine l'ordre de prépondérance des classes qui ne sont pas mentionnées au paragraphe (1) conformément au tableau suivant; toutefois, si la matière est un pesticide en vertu de la « Loi sur les pesticides » et est incluse à la fois dans la classe 6.1, groupe d'emballage III, et dans la classe 3, groupe d'emballage III, la classe 6.1 a prépondérance.

Example of How to Use the Precedence of Classes Table

Suppose that, after testing, it is found that a substance meets the criteria for inclusion in Class 3, Packing Group I, in Class 8 (L for liquid), Packing Group II, and in Class 6.1, Packing Group II, dermal toxicity. The potential packing group is Packing Group I because it has the lowest roman numeral (see paragraph 2.5(b)).

To determine the primary class, compare the classes two at a time. As the first combination, consider Class 3, Packing Group I, and Class 8, Packing Group II (L for liquid). Go to the table and find Class 3, Packing Group I, in the extreme left column. Follow that line across to the column on the right that refers to Class 8, Packing Group II (L for liquid). The class that takes precedence is the one at the point where the lines intersect in the column. In this combination Class 3 takes precedence over Class 8. Class 8 is set aside.

Class	4.2		4.3		5.1			6.1				8				
	Packing Group	All	All	I	II	III	I	I	II	III	I	I	II	II	III	III
		Code						D	O	X	X	L	S	L	S	L
3	I						3	3	3	3	3	-	3	-	3	-

Do the same thing with the combination of Class 3, Packing Group I, and Class 6.1, Packing Group II (D for dermal). In this combination Class 3 takes precedence. Class 6.1 is set aside, leaving Class 3 as the primary class.

Class	4.2		4.3		5.1			6.1				8				
	Packing Group	All	All	I	II	III	I	I	II	III	I	I	II	II	III	III
		Code						D	O	X	X	L	S	L	S	L
3	I						3	3	3	3	3	-	3	-	3	-

As there is no precedence between or among subsidiary classes, each of Class 6.1 and Class 8 is a potential subsidiary class.

Conclusion: In this example, the primary class is Class 3, each of Class 6.1 and Class 8 is a potential subsidiary class and the potential packing group is Packing Group I. The word “potential” is used here because the final subsidiary class or classes and the final packing group are determined in accordance with paragraph 2.5(d).

Exemple d'utilisation du tableau de prépondérance des classes

Supposons que, après avoir subi les épreuves appropriées, une matière satisfait aux critères d'inclusion dans la classe 3, groupe d'emballage I, dans la classe 8 (L pour liquide), groupe d'emballage II, et dans la classe 6.1, groupe d'emballage II avec toxicité par absorption cutanée. Le groupe d'emballage potentiel est le groupe d'emballage I car c'est celui qui possède le chiffre romain le moins élevé (voir l'alinéa 2.5b)).

La classe primaire est déterminée en comparant les classes deux par deux. Comme première combinaison, considérons la classe 3, groupe d'emballage I, et la classe 8, groupe d'emballage II (L pour liquide). Il faut alors trouver au tableau la classe 3, groupe d'emballage I, dans la colonne de gauche, et suivre la ligne jusqu'à la colonne de droite où se trouve la classe 8, groupe d'emballage II (L pour liquide). La classe prépondérante est celle qui se trouve à l'intersection des lignes dans la colonne. Dans cette combinaison, la classe 3 a prépondérance sur la classe 8. La classe 8 est laissée de côté.

Classe	Groupe d'emballage	Code	4.2	4.3	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1	6.1	8	8	8	8	8	8
			Tous	Tous	I	II	III	I	I	II	III	I	I	II	II	III	III
			D	O	X	X	L	S	L	S	L	S					
3	I							3	3	3	3	3	-	3	-	3	-

En suivant le même principe, utilisons la classe 3, groupe d'emballage I, en combinaison avec la classe 6.1, groupe d'emballage II (D pour absorption cutanée). Dans cette combinaison, la classe 3 a prépondérance. La classe 6.1 est laissée de côté et la classe 3 est donc la classe primaire.

Classe	Groupe d'emballage	Code	4.2	4.3	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1	6.1	8	8	8	8	8	8
			Tous	Tous	I	II	III	I	I	II	III	I	I	II	II	III	III
			D	O	X	X	L	S	L	S	L	S					
3	I						3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	-

Comme il n'y a pas de prépondérance entre les classes subsidiaires ou parmi celles-ci, la classe 6.1 et la classe 8 sont chacune considérées comme la classe subsidiaire potentielle.

Conclusion : Dans le présent exemple, la classe primaire est la classe 3, la classe 6.1 et la classe 8 sont chacune considérées comme la classe subsidiaire potentielle, et le groupe d'emballage potentiel est le groupe d'emballage I. Le mot « potentiel » est utilisé dans ce cas parce que la ou les classes subsidiaires définitives et le groupe d'emballage définitif sont déterminés conformément à l'alinéa 2.5 d).

Table

Precedence of Classes

Class and Packing Group

Spaces in the table denote impossible combinations.

Class			4.2	4.3	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1	6.1	8	8	8	8	8	8
	Packing Group	Code	All	All	I	II	III	I	I	II	III	I	I	II	II	III	III
								D	O	X	X	L	S	L	S	L	S
3	I							3	3	3	3	3		3			3
3	II							3	3	3	3	8		3			3
3	III							6.1	6.1	6.1	3	8		8			3
4.1	II		4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	4.1	4.1		8		4.1		4.1
4.1	III		4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	6.1	4.1		8		8		4.1
4.2	II			4.3	5.1	4.2	4.2	6.1	6.1	4.2	4.2	8	8	4.2	4.2	4.2	4.2
4.2	III			4.3	5.1	5.1	4.2	6.1	6.1	6.1	4.2	8	8	8	8	4.2	4.2
4.3	I				5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3	II				5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	8	8	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3	III				5.1	5.1	4.3	6.1	6.1	6.1	4.3	8	8	8	8	4.3	4.3
5.1	I							5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1	II							6.1	5.1	5.1	5.1	8	8	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1	III							6.1	6.1	6.1	5.1	8	8	8	8	5.1	5.1
6.1	I	D										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	I	O										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II	i										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II	D										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II	O										8	8	8	6.1	6.1	6.1
6.1	III	X										8	8	8	8	8	8

Code: D = dermal

O = oral

i = by inhalation

X = any route of exposure - D, O or i

State: L = liquid

S = solid

Tableau

Ordre de prépondérance des classes

Classe et groupe d'emballage

Les espaces dans le tableau indiquent des combinaisons impossibles.

Classe			4.2	4.3	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1	6.1	8	8	8	8	8	8
	Groupe d'emballage	Code	Tous	Tous	I	II	III	I	I	II	III	I	I	II	II	III	III
			D	O	X	X	L	S	L	S	L	S	L	S			
3	I							3	3	3	3	3		3			3
3	II							3	3	3	3	8		3			3
3	III							6.1	6.1	6.1	3	8		8			3
4.1	II		4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	4.1	4.1		8		4.1		4.1
4.1	III		4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	6.1	4.1		8		8		4.1
4.2	II			4.3	5.1	4.2	4.2	6.1	6.1	4.2	4.2	8	8	4.2	4.2	4.2	4.2
4.2	III			4.3	5.1	5.1	4.2	6.1	6.1	6.1	4.2	8	8	8	8	4.2	4.2
4.3	I				5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3	II				5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	8	8	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3	III				5.1	5.1	4.3	6.1	6.1	6.1	4.3	8	8	8	8	4.3	4.3
5.1	I							5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1	II							6.1	5.1	5.1	5.1	8	8	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1	III							6.1	6.1	6.1	5.1	8	8	8	8	5.1	5.1
6.1	I	D										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	I	O										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II	i										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II	D										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II	O										8	8	8	6.1	6.1	6.1
6.1	III	X										8	8	8	8	8	8

Code : D = absorption cutanée

O = ingestion

i = inhalation

X = tout mode d'exposition : D, O ou i

État : L = liquide

S = solide

Class 1, Explosives

Classe 1, Explosifs

2.9 General

Substances are included in Class 1, Explosives, if they are

- (a) capable, by chemical reaction, of producing gas at a temperature, pressure and speed that would damage the surroundings; or

2.9 Généralités

Sont incluses dans la classe 1, Explosifs, les matières qui, selon le cas :

- a) par réaction chimique, peuvent émettre des gaz à une température, une pression et une vitesse telles qu'il en résulte des dégâts dans la zone environnante;

- (b) designed to produce an explosive or pyrotechnic effect by heat, light, sound, gas or smoke or a combination of those means as a result of non-detonative, self-sustaining exothermic chemical reactions.

- b) ont été conçues pour obtenir un résultat explosif ou pyrotechnique au moyen d'un effet calorifique, lumineux, sonore, gazeux ou fumigène, ou d'une combinaison de ces effets, grâce à des réactions chimiques exothermiques auto-entretenues non détonnantes.

2.10 Divisions

Class 1, Explosives, has six divisions:

- (a) Class 1.1, mass explosion hazard;
- (b) Class 1.2, projection hazard but not a mass explosion hazard;
- (c) Class 1.3, fire hazard and either a minor blast hazard or a minor projection hazard or both but not a mass explosion hazard;
- (d) Class 1.4, no significant hazard beyond the package in the event of ignition or initiation during transport;
- (e) Class 1.5, very insensitive substances with a mass explosion hazard; and
- (f) Class 1.6, extremely insensitive articles with no mass explosion hazard.

2.10 Divisions

La classe 1, Explosifs, comprend les 6 divisions suivantes :

- a) la classe 1.1, risque d'explosion en masse;
- b) la classe 1.2, risque de projection, sans risque d'explosion en masse;
- c) la classe 1.3, risque d'incendie avec risque léger de souffle ou de projection, ou des deux, sans risque d'explosion en masse;
- d) la classe 1.4, pas de risque notable à l'extérieur de l'emballage en cas d'allumage ou d'amorçage durant le transport;
- e) la classe 1.5, matières très peu sensibles avec risque d'explosion en masse;
- f) la classe 1.6, objets extrêmement peu sensibles sans risque d'explosion en masse.

2.11 Compatibility Groups

Explosives are divided into 13 compatibility groups as described in Appendix 2, Description of Compatibility Groups, Class 1, Explosives, to this Part.

Compatibility groups are used to determine which explosives may be transported together. See section 5.7 of Part 5, Means of Containment.

2.11 Groupes de compatibilité

Les explosifs sont divisés en 13 groupes de compatibilité, lesquels sont décrits à l'appendice 2, Description des groupes de compatibilité de la classe 1, Explosifs, de la présente partie.

Les groupes de compatibilité sont utilisés pour déterminer les explosifs qui peuvent être transportés ensemble. Voir l'article 5.7 de la partie 5, Conteneurs.

2.12 Packing Groups

Explosives are included in Packing Group II.

2.12 Groupes d'emballage

Les explosifs sont inclus dans le groupe d'emballage II.

Class 2, Gases

Classe 2, Gaz

2.13 General

A substance is included in Class 2, Gases, if it is

2.13 Généralités

Une matière est incluse dans la classe 2, Gaz, si elle est, selon le cas :

- (a) a gas;
- (b) a mixture of gases;
- (c) a mixture of one or more gases with one or more vapours of substances included in other classes;
- (d) an article charged with a gas;
- (e) tellurium hexafluoride; or
- (f) an aerosol.

- a) un gaz;
- b) un mélange de gaz;
- c) un mélange d'un ou plusieurs gaz avec une ou plusieurs vapeurs de matières incluses dans d'autres classes;
- d) un objet chargé d'un gaz;
- e) de l'hexafluorure de tellure;
- f) un aérosol.

2.14 Divisions

Class 2, Gases, has three divisions:

- (a) Class 2.1, Flammable Gases, which consists of gases that, at 20°C and an absolute pressure of 101.3 kPa,
 - (i) are ignitable when in a mixture of 13 per cent or less by volume with air, or
 - (ii) have a flammability range with air of at least 12 percentage points determined in accordance with tests or calculations in ISO 10156;
- (b) Class 2.2, Non-flammable and Non-toxic Gases, which consists of gases that are transported at an absolute pressure greater than or equal to 280 kPa at 20°C, or as refrigerated liquids, and that are not included in Class 2.1, Flammable Gases, or Class 2.3, Toxic Gases; and
- (c) Class 2.3, Toxic Gases, which consists of gases that
 - (i) are known to be toxic or corrosive to humans according to CGA P-20, ISO Standard 10298 or other documentary evidence published in technical journals or government publications, or
 - (ii) have an LC₅₀ value less than or equal to 5 000 mL/m³.

2.15 Packing Groups

There are no packing groups for Class 2, Gases.

2.16 Determination of LC₅₀

LC₅₀ values for a single or pure gas or for a mixture of gases must be determined

2.14 Divisions

La classe 2, Gaz, comprend les 3 divisions suivantes :

- a) la classe 2.1, Gaz inflammables, laquelle comprend les gaz qui, à 20 °C et à la pression absolue de 101,3 kPa, selon le cas :
 - (i) sont inflammables en mélange à 13 pour cent par volume ou moins avec l'air,
 - (ii) ont une plage d'inflammabilité avec l'air d'au moins 12 points de pourcentage déterminée conformément aux épreuves ou aux calculs prévus à la norme ISO 10156;
- b) la classe 2.2, Gaz ininflammables, non toxiques, laquelle comprend les gaz qui sont transportés à une pression absolue supérieure ou égale à 280 kPa à 20 °C ou comme liquides réfrigérés, et qui ne sont pas inclus dans la classe 2.1, Gaz inflammables, ni dans la classe 2.3, Gaz toxiques;
- c) la classe 2.3, Gaz toxiques, laquelle comprend les gaz qui répondent à l'une des conditions suivantes :
 - (i) ils sont connus comme étant toxiques ou corrosifs pour l'être humain, selon la norme CGA P-20, la norme ISO 10298 ou autres preuves documentaires publiées dans des revues techniques ou des publications gouvernementales,
 - (ii) ils ont une valeur CL₅₀ inférieure ou égale à 5 000 mL/m³.

2.15 Groupes d'emballage

Il n'y a pas de groupe d'emballage pour la classe 2, Gaz.

2.16 Détermination de la valeur CL₅₀

La valeur CL₅₀ d'un gaz simple ou pur, ou d'un mélange de gaz, doit être déterminée :

- (a) by using LC₅₀ values published in CGA P-20, ISO Standard 10298, technical journals or government publications;
- (b) in accordance with paragraphs 2.2.3(b) and (c) of Chapter 2.2 of the UN Recommendations; or
- (c) for a mixture of gases, in accordance with section 2.17.

- a) soit au moyen des valeurs CL₅₀ publiées dans la norme CGA P-20, la norme ISO 10298 ou dans des revues techniques ou des publications gouvernementales;
- b) soit conformément aux alinéas 2.2.3b) et c) du chapitre 2.2 des Recommandations de l'ONU;
- c) soit, pour un mélange de gaz, conformément à l'article 2.17.

2.17 Determination of LC₅₀ of a Mixture of Gases

This section provides a method for making an acceptable approximation of the LC₅₀ of a mixture of gases. The methods in paragraphs 2.16(a) and (b) are more exact.

To determine the LC₅₀ of a mixture of gases when the LC₅₀ of each of the gases is known, use 5 000 mL/m³ as the toxic limit and,

- (a) if the mixture contains only one gas with an LC₅₀ less than or equal to the toxic limit (called "Gas A"), use the following calculation:

$$LC_{50} \text{ of the mixture} = \frac{LC_{50} \text{ of Gas A}}{\text{fraction by volume of Gas A in the mixture}}$$

or

- (b) if the mixture contains more than one gas with an LC₅₀ less than or equal to the toxic limit (called "Gas A", "Gas B", etc.),
 - (i) determine the contributing number (CN) of each of the gases with an LC₅₀ less than or equal to the toxic limit using the formula

$$CN \text{ Gas A} = \frac{LC_{50} \text{ of Gas A}}{\text{fraction by volume of Gas A in the mixture}}$$

- (ii) combine the contributing numbers (CN) of each gas with an LC₅₀ less than or equal to the toxic limit using the formula

$$T = \frac{1}{CN \text{ Gas A}} + \frac{1}{CN \text{ Gas B}} + (\text{as needed})$$

and

- (iii) obtain the LC₅₀ of the mixture by dividing 1 by the number T (LC₅₀ of the mixture = 1 / T).

2.17 Détermination de la valeur CL₅₀ d'un mélange de gaz

Le présent article contient une méthode pour déterminer la valeur CL₅₀ d'un mélange de gaz, laquelle représente une estimation acceptable. Les méthodes prévues aux alinéas 2.16a) et b) sont plus précises.

Afin de déterminer la valeur CL₅₀ d'un mélange de gaz lorsque la valeur CL₅₀ de chacun des gaz est connue, il faut utiliser la limite de toxicité de 5 000 mL/m³ et :

- a) si le mélange ne contient qu'un seul gaz dont la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité (appelé « Gaz A »), effectuer le calcul suivant :

$$CL_{50} \text{ du mélange} = \frac{CL_{50} \text{ du Gaz A}}{\text{fraction par volume du Gaz A dans le mélange}}$$

- b) si le mélange contient plusieurs gaz dont la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité (appelés « Gaz A », « Gaz B », etc.), effectuer les calculs suivants :
 - (i) déterminer le nombre contribuant (NC) de chacun des gaz dont la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité, en se servant de la formule suivante :

$$NC \text{ Gaz A} = \frac{CL_{50} \text{ du Gaz A}}{\text{fraction par volume du Gaz A dans le mélange}}$$

- (ii) combiner les nombres contributeurs (NC) de chaque gaz dont la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité en se servant de la formule suivante :

$$T = \frac{1}{NC \text{ Gaz A}} + \frac{1}{NC \text{ Gaz B}} + (\text{au besoin})$$

- (iii) calculer la valeur CL₅₀ du mélange en divisant 1 par le nombre T (valeur CL₅₀ du mélange = 1/T)

Class 3, Flammable Liquids**Classe 3, Liquides inflammables****2.18 General**

(1) Substances that are liquids or liquids containing solids in solution or suspension are included in Class 3, Flammable Liquids, if they

- (a) have a flash point less than or equal to 60.5°C using the closed-cup test method referred to in Chapter 2.3 of the UN Recommendations; or

A flash point of 65.6 °C, using the open-cup test method referred to in Chapter 2.3 of the UN Recommendations, is equivalent to 60.5 °C using the closed-cup test.

- (b) are intended or expected to be at a temperature that is greater than or equal to their flash point at any time while the substances are in transport.

The UN number and shipping name for the dangerous goods referred to in paragraph (b) are UN3256, ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

(2) Despite paragraph (1)(a), liquids that have a flash point greater than 35°C are not included in Class 3, Flammable Liquids, if they

- (a) do not sustain combustion, as determined in accordance with the sustained combustibility test referred to in section 2.3.1.3 of Chapter 2.3 of the UN Recommendations;
- (b) have a fire point greater than 100°C, as determined in accordance with ISO 2592; or
- (c) are water-miscible solutions with a water content greater than 90 per cent by mass.

2.19 Packing Groups

(1) Flammable liquids included in Class 3, Flammable Liquids, are included in one of the following packing groups:

- (a) Packing Group I, if they have an initial boiling point of 35°C or less at an absolute pressure of 101.3 kPa and any flash point;
- (b) Packing Group II, if they have an initial boiling point greater than 35°C at an absolute pressure of 101.3 kPa and a flash point less than 23°C; or
- (c) Packing Group III, if the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met.

2.18 Généralités

(1) Sont incluses dans la classe 3, Liquides inflammables, les matières qui sont des liquides ou des liquides contenant des solides en solution ou en suspension si, selon le cas :

- a) leur point d'éclair est inférieur ou égal à 60,5 °C en utilisant la méthode d'épreuve en creuset fermé visée au chapitre 2.3 des Recommandations de l'ONU;

Un point d'éclair de 65,6 °C en utilisant la méthode d'épreuve en creuset ouvert visée au chapitre 2.3 des Recommandations de l'ONU est équivalent à 60,5 °C en utilisant la méthode d'épreuve en creuset fermé.

- b) elles sont destinées à être, ou sont censées être, à une température supérieure ou égale à leur point d'éclair à n'importe quel moment pendant qu'elles sont en transport.

Le numéro UN et l'appellation réglementaire des marchandises dangereuses mentionnées à l'alinéa b) sont UN3256, LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A.

(2) Malgré l'alinéa (1)a), ne sont pas inclus dans la classe 3, Liquides inflammables, les liquides dont le point d'éclair est supérieur à 35 °C et qui, selon le cas :

- a) n'entretiennent pas la combustion, tel qu'il est déterminé conformément à l'épreuve de combustibilité entretenue visée à l'article 2.3.1.3 du chapitre 2.3 des Recommandations de l'ONU;
- b) ont un point d'inflammation supérieur à 100 °C, tel qu'il est déterminé conformément à la norme ISO 2592;
- c) sont des solutions miscibles avec l'eau dont la teneur en eau est supérieure à 90 pour cent (masse).

2.19 Groupes d'emballage

(1) Les liquides inflammables inclus dans la classe 3, Liquides inflammables, sont inclus dans l'un des groupes d'emballage suivants :

- a) le groupe d'emballage I, si leur point initial d'ébullition est inférieur ou égal à 35 °C à la pression absolue de 101,3 kPa, quel que soit leur point d'éclair;
- b) le groupe d'emballage II, si leur point initial d'ébullition est supérieur à 35 °C à la pression absolue de 101,3 kPa et leur point d'éclair est inférieur à 23 °C;

- (2) Despite subsection (1), for dangerous goods included in Class 3, Flammable Liquids,
- when the packing group is unknown, the consignor may include the dangerous goods in Packing Group I; or
 - when the packing group is reasonably believed or is known to be Packing Group II or III, the consignor may include the dangerous goods in Packing Group II but, if the substance has the same characteristics as UN1203, GASOLINE, it may also be transported as Packing Group II.
- (3) Despite paragraph (1)(b), a viscous substance that has an initial boiling point greater than 35°C at an absolute pressure of 101.3 kPa and a flash point less than 23°C may be included in Packing Group III if
- the substance or any separated solvent does not meet the criteria for inclusion in Class 6.1 or Class 8;
 - the substance meets the Packing Group III criteria of the solvent separation test in section 32.5.1 of Part III of the Manual of Tests and Criteria; and
 - the substance
 - has been tested in accordance with either ASTM D 1200 or ISO 2431, and
 - has a kinematic viscosity, measured as flow time, that is within the range shown in column 3 of the following table, using a jet with the diameter shown in column 2 for the corresponding flash point in column 1.
- c) le groupe d'emballage III, s'ils ne satisfont pas aux critères d'inclusion dans les groupes d'emballage I ou II.
- (2) Malgré le paragraphe (1), lorsque le groupe d'emballage d'une marchandise dangereuse incluse dans la classe 3, Liquides inflammables :
- est inconnu, l'expéditeur peut inclure la marchandise dangereuse dans le groupe d'emballage I;
 - s'avère être le groupe d'emballage II ou III, ou lorsqu'il est raisonnable de croire que c'est le groupe d'emballage II ou III, l'expéditeur peut inclure la marchandise dangereuse dans le groupe d'emballage II; toutefois, si la matière possède les mêmes caractéristiques que UN1203, ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES, la matière peut aussi être transportée sous le groupe d'emballage II.
- (3) Malgré l'alinéa (1)b), une matière visqueuse dont le point initial d'ébullition est supérieur à 35 °C à la pression absolue de 101,3 kPa et dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C peut être incluse dans le groupe d'emballage III si les conditions suivantes sont réunies :
- la matière ou tout solvant séparé ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans la classe 6.1 ou 8;
 - la matière satisfait aux critères du groupe d'emballage III de l'épreuve de séparation du solvant prévue à l'article 32.5.1 de la 3^e partie du Manuel d'épreuves et de critères;
 - la matière :
 - d'une part, a été soumise à l'épreuve conformément aux normes ASTM D 1200 ou ISO 2431,
 - d'autre part, possède une viscosité cinématique dans les limites exprimées en temps d'écoulement, lequel se situe dans les intervalles indiqués à la colonne 3 du tableau suivant, en utilisant un ajutage de diamètre indiqué à la colonne 2 pour le point d'éclair correspondant à la colonne 1.

Table

Column 1 Flash point (FP) in °C (closed cup)	Column 2 Jet diameter in mm	Column 3 Flow time (t) in seconds
> 17	4	20 < t ≤ 60
> 10	4	60 < t ≤ 100
> 5	6	20 < t ≤ 32
> -1	6	32 < t ≤ 44
> -5	6	44 < t ≤ 100
≤ -5	6	100 < t

Tableau

Colonne 1 Point d'éclair en °C (creuset fermé)	Colonne 2 Diamètre de l'ajutage en mm	Colonne 3 Temps d'écoulement (t) en secondes
> 17	4	20 < t ≤ 60
> 10	4	60 < t ≤ 100
> 5	6	20 < t ≤ 32
> -1	6	32 < t ≤ 44
> -5	6	44 < t ≤ 100
≤ -5	6	100 < t

Class 4, Flammable Solids; Substances Liable to Spontaneous Combustion; Substances That on Contact with Water Emit Flammable Gases (Water-reactive Substances)

Classe 4, Solides inflammables; matières sujettes à l'inflammation spontanée; matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables (matières hydroréactives)

2.20 General

Substances are included in Class 4 if they are flammable solids, substances liable to spontaneous combustion or substances that on contact with water emit flammable gases (water-reactive substances) and meet the criteria for inclusion in one of the divisions and packing groups of Class 4.

2.20 Généralités

Sont incluses dans la classe 4 les solides inflammables, les matières sujettes à l'inflammation spontanée et les matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables (matières hydroréactives), lesquels satisfont aux critères d'inclusion dans l'une des divisions et dans l'un des groupes d'emballage de la classe 4.

2.21 Divisions

Class 4 has three divisions:

- (a) Class 4.1, Flammable Solids, which consists of substances that are
 - (i) readily combustible, as determined in accordance with section 2.4.2.2 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations,
 - (ii) under normal conditions of transport, liable to cause fire through friction,
 - (iii) solid desensitized explosives, which are solid explosives desensitized through wetting with water or alcohols or diluted with other substances to form a homogeneous solid mixture to suppress their explosive properties so that they are not included in Class 1, Explosives,

Substances that have one of the following UN numbers meet the criterion in subparagraph (iii): UN1310, UN1320, UN1321, UN1322, UN1336, UN1337, UN1344, UN1347, UN1348, UN1349, UN1354, UN1355, UN1356, UN1357, UN1517, UN1571, UN2555, UN2556, UN2557, UN2852, UN2907, UN3270, UN3319, UN3344.
 - (iv) self-reactive substances that are liable to undergo a strongly exothermic decomposition even without the participation of oxygen (air), as determined in accordance with section 2.4.2.3 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations, but Class 4.1 does not include substances that have
 - (A) a primary class of Class 1, Explosives, Class 5.1, Oxidizing Substances, or Class 5.2, Organic Peroxides,
 - (B) a heat of decomposition less than 300 J/g, or
 - (C) a self-accelerating decomposition temperature (SADT) that is greater than 75°C for a 50 kg means of containment, as

2.21 Divisions

La classe 4 comprend les 3 divisions suivantes :

- a) la classe 4.1, Solides inflammables, laquelle comprend les matières qui, selon le cas :
 - (i) s'enflamment facilement, tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.4.2.2 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU,
 - (ii) sont susceptibles de causer un incendie par frottement dans des conditions normales de transport,
 - (iii) sont des explosifs solides désensibilisés, c'est-à-dire des explosifs solides désensibilisés par humidification au moyen d'eau ou d'alcool, ou dilués au moyen d'autres matières en vue de former un mélange solide homogène afin d'éliminer leurs propriétés explosives pour qu'ils ne soient pas inclus dans la classe 1, Explosifs,

Les matières ayant l'un des numéros UN suivants satisfont au critère du sous-alinéa (iii) : UN1310, UN1320, UN1321, UN1322, UN1336, UN1337, UN1344, UN1347, UN1348, UN1349, UN1354, UN1355, UN1356, UN1357, UN1517, UN1571, UN2555, UN2556, UN2557, UN2852, UN2907, UN3270, UN3319, UN3344.
 - (iv) sont autoréactives et susceptibles de subir une décomposition exothermique violente, même en l'absence d'oxygène atmosphérique, tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.4.2.3 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU; cependant, la classe 4.1 ne comprend pas les matières suivantes :
 - (A) celles dont la classe primaire est la classe 1, Explosifs, la classe 5.1, Matières comburantes, ou la classe 5.2, Peroxydes organiques,
 - (B) celles dont la chaleur de décomposition est inférieure à 300 J/g,

- determined in accordance with section 2.4.2.3.4 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations,
- (v) identified by one of the following UN numbers: UN2956, UN3241, UN3242 or UN3251, or
- (vi) are in the list of currently assigned self-reactive substances in section 2.4.2.3.2.3 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations;
- (b) Class 4.2, Substances Liable to Spontaneous Combustion, which consists of
- (i) pyrophoric substances that spontaneously ignite within 5 minutes after coming into contact with air, as determined in accordance with section 2.4.3.2 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations, and
- (ii) self-heating substances that, when in large amounts (kilograms), spontaneously ignite on contact with air after long periods (hours or days), as determined in accordance with section 2.4.3.2 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations; and
- (c) Class 4.3, Water-reactive Substances, which consists of substances that, in tests performed in accordance with section 2.4.4.2 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations, emit a flammable gas at a rate greater than 1 L/kg of substance per hour or spontaneously ignite at any step in the test procedure.
- (C) celles dont la température de décomposition auto-accélérée (TDAA) est supérieure à 75 °C pour un contenant de 50 kg, tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.4.2.3.4 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU,
- (v) ont l'un des numéros UN suivants : UN2956, UN3241, UN3242 ou UN3251,
- (vi) figurent à la liste des matières autoréactives déjà classées à l'article 2.4.2.3.2.3 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU;
- b) la classe 4.2, Matières sujettes à l'inflammation spontanée, laquelle comprend :
- (i) les matières pyrophoriques qui s'enflamment spontanément dans les 5 minutes suivant leur contact avec l'air, tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.4.3.2 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU,
- (ii) les matières auto-échauffantes qui, lorsqu'elles sont en grande quantité (kilogrammes), s'enflamment spontanément au contact de l'air après une longue période (heures ou jours), tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.4.3.2 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU;
- c) la classe 4.3, Matières hydroréactives, laquelle comprend les matières qui, lorsqu'elles sont soumises aux épreuves effectuées conformément à l'article 2.4.4.2 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU, dégagent un gaz inflammable à un rythme supérieur à 1 L/kg de matière par heure ou s'enflamment spontanément à un moment quelconque de l'épreuve.

2.22 Packing Groups

- (1) Substances included in Class 4.1, Flammable Solids, are included in one of the following packing groups:
- (a) Packing Group I, if the substances meet the criterion in subparagraph 2.21(a)(iii), except that substances that have one of the following UN numbers are included in Packing Group II: UN2555, UN2556, UN2557, UN2907, UN3270, UN3319 or UN3344;
- (b) Packing Group II, if
- (i) the substances meet the criteria for inclusion in Class 4.1 in subparagraph 2.21(a)(iv) or (v), except that substances that have one of the following UN numbers are included in Packing Group III: UN2956, UN3241 or UN3251,
- (ii) in tests referred to in section 33.2.1 of Part III of the Manual of Tests and Criteria for readily

2.22 Groupes d'emballage

- (1) Les matières incluses dans la classe 4.1, Solides inflammables, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- a) le groupe d'emballage I, si la matière satisfait au critère visé au sous-alinéa 2.21a)(iii), sauf que les matières qui ont l'un des numéros UN suivants sont incluses dans le groupe d'emballage II : UN2555, UN2556, UN2557, UN2907, UN3270, UN3319 ou UN3344;
- b) le groupe d'emballage II, si, selon le cas :
- (i) la matière satisfait aux critères d'inclusion dans la classe 4.1 visés aux sous-alinéas 2.21a)(iv) ou (v), sauf que les matières qui ont l'un des numéros UN suivants sont incluses dans le groupe d'emballage III : UN2956, UN3241 ou UN3251,
- (ii) d'après les épreuves pour les matières solides facilement inflammables, mentionnées à l'article

- combustible solids, excluding metal powders, the burning time of the substances is less than 45 seconds and the flame passes the wetted zone, or
- (iii) in tests referred to in section 33.2.1 of Part III of the Manual of Tests and Criteria, for readily combustible solids that are powders of metals or metal alloys, the zone of reaction of the substances spreads over the whole length of the sample in 5 minutes or less; or
- (c) Packing Group III, if
- (i) in tests referred to in section 33.2.1 of Part III of the Manual of Tests and Criteria, for readily combustible solids, excluding metal powders, the burning time of the substances is less than 45 seconds and the wetted zone stops the flame propagation for at least 4 minutes,
- (ii) in tests referred to in section 33.2.1 of Part III of the Manual of Tests and Criteria, for readily combustible solids that are powders of metals or metal alloys, the zone of reaction of the substances spreads over the whole length of the sample in more than 5 minutes but not more than 10 minutes, or
- (iii) the substances are solids that are liable to cause fire through friction.
- (2) Substances included in Class 4.2, Substances Liable to Spontaneous Combustion, are included in one of the following packing groups:
- (a) Packing Group I, if the substances are pyrophoric solids or liquids;
- (b) Packing Group II, if the substances are self-heating substances that give a positive result, as determined in accordance with section 2.4.3.2 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations using a 25 mm sample cube at 140°C; or
- (c) Packing Group III for all other substances.
- (3) Substances included in Class 4.3, Water-reactive Substances, are included in one of the following packing groups:
- (a) Packing Group I, if the substances
- (i) react vigorously with water at ambient temperatures and demonstrate a tendency for the gas produced to ignite spontaneously, or
- 33.2.1 de la 3^e partie du Manuel d'épreuves et de critères, à l'exclusion des poudres métalliques, la durée de combustion de la matière est inférieure à 45 secondes et si la flamme se propage au-delà de la zone humidifiée,
- (iii) d'après les épreuves pour les matières solides facilement inflammables qui sont des poudres de métaux ou d'alliages métalliques, mentionnées à l'article 33.2.1 de la 3^e partie du Manuel d'épreuves et de critères, la zone de réaction de la matière se propage sur toute la longueur de l'échantillon en 5 minutes ou moins;
- c) au groupe d'emballage III, si, selon le cas :
- (i) d'après les épreuves pour les matières solides facilement inflammables, mentionnées à l'article 33.2.1 de la 3^e partie du Manuel d'épreuves et de critères, à l'exclusion des poudres métalliques, la durée de combustion de la matière est inférieure à 45 secondes et si la zone humidifiée empêche la propagation de la flamme pendant 4 minutes au moins,
- (ii) d'après les épreuves pour les matières solides facilement inflammables qui sont des poudres de métaux ou d'alliages métalliques, mentionnées à l'article 33.2.1 de la 3^e partie du Manuel d'épreuves et de critères, la zone de réaction de la matière se propage sur toute la longueur de l'échantillon en plus de 5 minutes sans dépasser 10 minutes,
- (iii) les matières sont des matières solides susceptibles de causer un incendie par frottement.
- (2) Les matières incluses dans la classe 4.2, Matières sujettes à l'inflammation spontanée, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- a) le groupe d'emballage I, si les matières sont des solides ou liquides pyrophoriques;
- b) le groupe d'emballage II, si les matières sont des matières auto-échauffantes qui donnent un résultat positif, tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.4.3.2 du chapitre 2.4 des Recommandations de l'ONU, au moyen d'un échantillon cubique de 25 mm à 140 °C;
- c) le groupe d'emballage III, dans le cas des autres matières.
- (3) Les matières incluses dans la classe 4.3, Matières hydroréactives, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- a) le groupe d'emballage I, s'il s'agit d'une matière qui, selon le cas :
- (i) réagit vivement avec l'eau à la température ambiante, en dégageant un gaz qui manifeste une tendance à s'enflammer spontanément,

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (ii) react readily with water at ambient temperatures so that the rate of evolution of flammable gas is greater than or equal to 10 L/kg of substance over any one minute; <p>(b) Packing Group II, if</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) the substances react readily with water at ambient temperatures so that the rate of evolution of flammable gas is greater than or equal to 20 L/kg of substance per hour, and (ii) the criteria for inclusion in Packing Group I are not met; or <p>(c) Packing Group III, if</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) the substances react slowly with water at ambient temperatures so that the rate of evolution of flammable gas is greater than or equal to 1 L/kg of substance per hour, and (ii) the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met. | <ul style="list-style-type: none"> (ii) réagit facilement avec l'eau à la température ambiante, en dégageant un gaz inflammable à un rythme supérieur ou égal à 10 L/kg ou plus de matière par minute; <p>b) le groupe d'emballage II, s'il s'agit d'une matière qui, à la fois :</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) réagit facilement avec l'eau à la température ambiante, en dégageant un gaz inflammable à un rythme supérieur ou égal à 20 L/kg ou plus de matière par heure, (ii) ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans le groupe d'emballage I; <p>c) le groupe d'emballage III, s'il s'agit d'une matière qui, à la fois :</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) réagit lentement avec l'eau à la température ambiante, en dégageant un gaz inflammable à un rythme supérieur ou égal à 1 L/kg ou plus de matière par heure, (ii) ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans les groupes d'emballage I ou II. |
|--|--|

Class 5, Oxidizing Substances and Organic Peroxides

Classe 5, Matières comburantes et peroxydes organiques

2.23 General

Substances are included in Class 5 if they are oxidizing substances or organic peroxides and meet the criteria for inclusion in one of the divisions of Class 5.

2.23 Généralités

Sont inclus dans la classe 5 les matières comburantes ou les peroxydes organiques qui satisfont aux critères d'inclusion dans l'une des divisions de la classe 5.

2.24 Divisions

Class 5 has two divisions:

- (a) Class 5.1, Oxidizing Substances, which consists of substances that yield oxygen thereby causing or contributing to the combustion of other material, as determined in accordance with section 2.5.2 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations; and
- (b) Class 5.2, Organic Peroxides, which consists of substances that
 - (i) are thermally unstable organic compounds that contain oxygen in the bivalent “-O-O-” structure, as determined in accordance with section 2.5.3 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations,
 - (ii) are liable to undergo exothermic self-accelerating decomposition,
 - (iii) have one or more of the following characteristics:

2.24 Divisions

La classe 5 comprend les deux divisions suivantes :

- a) la classe 5.1, Matières comburantes, laquelle comprend les matières qui dégagent de l'oxygène provoquant ainsi la combustion d'autres matières ou contribuant à celle-ci, tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.5.2 du chapitre 2.5 des Recommandations de l'ONU;
- b) la classe 5.2, Peroxydes organiques, laquelle comprend les matières qui, selon le cas :
 - (i) sont des composés organiques thermiquement instables qui contiennent de l'oxygène de structure bivalente « -O-O- », tel qu'il est déterminé conformément à l'article 2.5.3 du chapitre 2.5 des Recommandations de l'ONU,
 - (ii) sont susceptibles de décomposition auto-accélérée exothermique,

- (A) they are liable to explosive decomposition,
 - (B) they burn rapidly,
 - (C) they are sensitive to impact or friction,
 - (D) they react dangerously with other substances, or
 - (E) they cause damage to the eyes, or
- (iv) are in the list of currently assigned organic peroxides in section 2.5.3.2.4 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations.
- (iii) possèdent une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :
 - (A) elles sont susceptibles de décomposition explosive,
 - (B) elles brûlent rapidement,
 - (C) elles sont sensibles aux chocs ou au frottement,
 - (D) elles réagissent dangereusement avec d'autres matières,
 - (E) elles causent des dommages aux yeux,
 - (iv) figurent à la liste des peroxydes organiques déjà classés à l'article 2.5.3.2.4 du chapitre 2.5 des Recommandations de l'ONU.

2.25 Packing Groups

- (1) The determination of packing groups for Class 5.1, Oxidizing Substances, must be made
- (a) for solids, using a test sample of a 4:1 or 1:1 mixture of substance and cellulose by mass, prepared and tested in accordance with section 2.5.2.2 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations; or
 - (b) for liquids, using a test sample of a 1:1 mixture of substance and cellulose by mass, prepared and tested in accordance with section 2.5.2.3 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations.
- (2) Substances included in Class 5.1, Oxidizing Substances, are included in one of the following packing groups:
- (a) for solids,
 - (i) Packing Group I, if the test sample exhibits an average burning time less than the mean burning time of a 3:2 mixture by mass of potassium bromate and cellulose,
 - (ii) Packing Group II, if the test sample exhibits an average burning time less than or equal to the mean burning time of a 2:3 mixture by mass of potassium bromate and cellulose and the criteria for inclusion in Packing Group I are not met, or
 - (iii) Packing Group III, if the test sample exhibits an average burning time less than or equal to the mean burning time of a 3:7 mixture by mass of potassium bromate and cellulose and the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met; or

2.25 Groupes d'emballage

- (1) Le groupe d'emballage des matières incluses dans la classe 5.1, Matières comburantes, est déterminé de la manière suivante :
- a) dans le cas des matières solides, en utilisant un échantillon d'essai d'une matière en mélange de 4/1 ou 1/1 avec de la cellulose (en masse), préparé et testé conformément à l'article 2.5.2.2 du chapitre 2.5 des Recommandations de l'ONU;
 - b) dans le cas des matières liquides, en utilisant un échantillon d'essai d'une matière en mélange de 1/1 avec de la cellulose (en masse), préparé et testé conformément à l'article 2.5.2.3 du chapitre 2.5 des Recommandations de l'ONU.
- (2) Les matières incluses dans la classe 5.1, Matières comburantes, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- a) dans le cas d'une matière solide :
 - (i) la matière est incluse dans le groupe d'emballage I, si l'échantillon d'essai a une durée de combustion moyenne inférieure à la durée de combustion moyenne d'un mélange bromate de potassium/cellulose de 3/2 (en masse),
 - (ii) la matière est incluse dans le groupe d'emballage II, si l'échantillon d'essai a une durée de combustion moyenne inférieure ou égale à la durée de combustion moyenne d'un mélange bromate de potassium/cellulose de 2/3 (en masse) et s'il ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans le groupe d'emballage I,
 - (iii) la matière est incluse dans le groupe d'emballage III, si l'échantillon d'essai a une durée de

- (b) for liquids,
- (i) Packing Group I, if the substance in a 1:1 mixture by mass of substance and cellulose spontaneously ignites or the mean pressure rise time is less than or equal to that of a 1:1 mixture by mass of 50 percent perchloric acid and cellulose,
 - (ii) Packing Group II, if the mean pressure rise time is less than or equal to the mean pressure rise time of a 1:1 mixture by mass of 40 per cent aqueous sodium chlorate solution and cellulose and the criteria for inclusion in Packing Group I are not met, or
 - (iii) Packing Group III, if the mean pressure rise time is less than or equal to the mean pressure rise time of a 1:1 mixture by mass of 65 per cent aqueous nitric acid solution and cellulose and the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met.
- (b) dans le cas d'une matière liquide :
- (i) la matière est incluse dans le groupe d'emballage I, si la matière en mélange de 1/1 (en masse) avec la cellulose s'enflamme spontanément ou si le temps moyen de montée en pression du mélange est inférieur ou égal à celui d'un mélange acide perchlorique à 50 pour cent/cellulose de 1/1 (en masse),
 - (ii) la matière est incluse dans le groupe d'emballage II, si le temps moyen de montée en pression est inférieur ou égal à celui d'un mélange chlorate de sodium en solution aqueuse à 40 pour cent/cellulose de 1/1 (en masse) et si la matière ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans le groupe d'emballage I,
 - (iii) la matière est incluse dans le groupe d'emballage III, si le temps moyen de montée en pression est inférieur ou égal à celui d'un mélange acide nitrique en solution aqueuse à 65 pour cent/cellulose de 1/1 (en masse) et si la matière ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans les groupes d'emballage I ou II.
- (3) Class 5.2, Organic Peroxides, are included in Packing Group II. (3) Les matières de la classe 5.2, Peroxydes organiques, sont incluses dans le groupe d'emballage II.
- (4) The type, B to F, of organic peroxides must be determined in accordance with section 2.5.3.3 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations. (4) Le type, B à F, des peroxydes organiques, doit être déterminé conformément à l'article 2.5.3.3 du chapitre 2.5 des Recommandations de l'ONU.

Class 6, Toxic and Infectious Substances

Classe 6, Matières toxiques et matières infectieuses

2.26 General

2.26 Généralités

Substances are included in Class 6 if they are

Sont incluses dans la classe 6 les matières suivantes :

- (a) liable to cause death or serious injury or to harm human health if swallowed or inhaled or if they come into contact with human skin; or
 - (b) infectious substances.
- a) celles qui sont susceptibles de causer la mort ou des blessures graves, ou de nuire à la santé humaine, si elles sont absorbées par ingestion, par inhalation ou par voie cutanée;
 - b) celles qui sont des matières infectieuses.

2.27 Divisions

Class 6 has two divisions:

- (a) Class 6.1, Toxic Substances, which consists of substances that are liable to cause death or serious injury or to harm human health if swallowed or inhaled or if they come into contact with human skin; and
- (b) Class 6.2, Infectious Substances, which consists of infectious substances.

2.28 Criteria for Inclusion in Class 6.1, Toxic Substances

Substances included in Class 6.1, Toxic Substances, are grouped by oral toxicity, dermal toxicity and inhalation toxicity by dust, mist or vapour. Toxicity by inhalation of a gas is covered in Class 2.3, Toxic Gases.

A substance is included in Class 6.1

- (a) due to oral toxicity if
 - (i) it is a solid and its LD₅₀ (oral) is less than or equal to 200 mg/kg, or
 - (ii) it is a liquid and its LD₅₀ (oral) is less than or equal to 500 mg/kg;
- (b) due to dermal toxicity if its LD₅₀ (dermal) is less than or equal to 1 000 mg/kg; or
- (c) due to inhalation toxicity
 - (i) by dust or mist if dust or mist is likely to be produced in a transport accident and its LC₅₀ (inhalation) is less than or equal to 10 mg/L, or
 - (ii) by vapour if its LC₅₀ (inhalation) is less than or equal to 5 000 mL/m³.

2.29 Packing Groups

- (1) When a substance is known to be included in Class 6.1 and that knowledge is based on documentary evidence published in technical journals or government publications and testing is not done to determine the packing group, the substance must be included in Packing Group I.

2.27 Divisions

La classe 6 comprend les 2 divisions suivantes :

- a) la classe 6.1, Matières toxiques, laquelle comprend les matières susceptibles de causer la mort ou des blessures graves, ou de nuire à la santé humaine, si elles sont absorbées par ingestion, par inhalation ou par voie cutanée;
- b) la classe 6.2, Matières infectieuses, laquelle comprend les matières infectieuses.

2.28 Critères d'inclusion dans la classe 6.1, Matières toxiques

Les matières incluses dans la classe 6.1, Matières toxiques, sont groupées en fonction de la toxicité par ingestion, par absorption cutanée ou par inhalation de brouillards, de poussières ou de vapeurs. Voir la classe 2.3, Gaz toxiques, dans le cas de toxicité par inhalation d'un gaz.

Une matière est incluse dans la classe 6.1 :

- a) en raison de sa toxicité par ingestion si elle est :
 - (i) soit une matière solide dont la valeur DL₅₀ (ingestion) est inférieure ou égale à 200 mg/kg,
 - (ii) soit une matière liquide dont la valeur DL₅₀ (ingestion) est inférieure ou égale à 500 mg/kg;
- b) en raison de sa toxicité par absorption cutanée si sa valeur DL₅₀ (cutanée) est inférieure ou égale à 1 000 mg/kg;
- c) en raison de sa toxicité par inhalation :
 - (i) soit de brouillards ou de poussières si, en cas d'accident pendant le transport, du brouillard ou de la poussière est susceptible de se produire et si la valeur CL₅₀ (inhalation) de la matière est inférieure ou égale à 10 mg/L,
 - (ii) soit de vapeur, si la valeur CL₅₀ (inhalation) de la matière est inférieure ou égale à 5 000 mL/m³.

2.29 Groupes d'emballage

- (1) Toute matière qui est reconnue comme étant incluse dans la classe 6.1 sur la base de preuves documentaires publiées dans des revues techniques ou des publications gouvernementales et qui n'est soumise à aucune épreuve afin de déterminer son groupe d'emballage doit être incluse dans le groupe d'emballage I.

- (2) Substances that are included in Class 6.1 due to
- (a) oral toxicity are included in one of the following packing groups:
- (i) Packing Group I, if the LD₅₀ (oral) is less than or equal to 5 mg/kg,
- (ii) Packing Group II, if the LD₅₀ (oral) is greater than 5 mg/kg but less than or equal to 50 mg/kg, or
- (iii) Packing Group III, if the LD₅₀ (oral) is greater than 50 mg/kg;
- (b) dermal toxicity are included in one of the following packing groups:
- (i) Packing Group I, if the LD₅₀ (dermal) is less than or equal to 40 mg/kg,
- (ii) Packing Group II, if the LD₅₀ (dermal) is greater than 40 mg/kg but less than or equal to 200 mg/kg, or
- (iii) Packing Group III, if the LD₅₀ (dermal) is greater than 200 mg/kg;
- (c) inhalation toxicity by dust or mist are included in one of the following packing groups:
- (i) Packing Group I, if the LC₅₀ (inhalation) is less than or equal to 0.5 mg/L,
- (ii) Packing Group II, if the LC₅₀ (inhalation) is greater than 0.5 mg/L but less than or equal to 2 mg/L, or
- (iii) Packing Group III, if the LC₅₀ (inhalation) is greater than 2 mg/L; or
- (d) inhalation toxicity by vapour are included in one of the following packing groups, where "V" is the saturated vapour concentration in millilitres per cubic metre of air at 20°C and at 101.3 kPa:
- (i) Packing Group I, if
- (A) V is greater than or equal to 10 multiplied by the LC₅₀, and
- (B) the LC₅₀ is less than or equal to 1 000 mL/m³,
- (ii) Packing Group II, if
- (A) V is greater than or equal to the LC₅₀,
- (B) the LC₅₀ is less than or equal to 3 000 mL/m³, and
- (C) the criteria for Packing Group I are not met, or
- (2) Les matières incluses dans la classe 6.1, en raison de leur toxicité :
- a) par ingestion, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- (i) le groupe d'emballage I, si leur valeur DL₅₀ (ingestion) est inférieure ou égale à 5 mg/kg,
- (ii) le groupe d'emballage II, si leur valeur DL₅₀ (ingestion) est supérieure à 5 mg/kg mais inférieure ou égale à 50 mg/kg,
- (iii) le groupe d'emballage III, si leur valeur DL₅₀ (ingestion) est supérieure à 50 mg/kg;
- b) par absorption cutanée, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- (i) le groupe d'emballage I, si leur valeur DL₅₀ (absorption cutanée) est inférieure ou égale à 40 mg/kg,
- (ii) le groupe d'emballage II, si leur valeur DL₅₀ (absorption cutanée) est supérieure à 40 mg/kg mais inférieure ou égale à 200 mg/kg,
- (iii) le groupe d'emballage III, si leur valeur DL₅₀ (absorption cutanée) est supérieure à 200 mg/kg;
- c) par inhalation de brouillards ou de poussières, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
- (i) le groupe d'emballage I, si leur valeur CL₅₀ (inhalation) est inférieure ou égale à 0,5 mg/L,
- (ii) le groupe d'emballage II, si leur valeur CL₅₀ (inhalation) est supérieure à 0,5 mg/L mais inférieure ou égale à 2 mg/L,
- (iii) le groupe d'emballage III, si leur valeur CL₅₀ (inhalation) est supérieure à 2 mg/L;
- d) par inhalation de vapeurs, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants, où « V » est la concentration, en millilitres par mètre cube, de vapeur saturée dans l'air à 20 °C et à 101,3 kPa :
- (i) le groupe d'emballage I si, à la fois :
- (A) V est supérieure ou égale à 10 multiplié par la valeur CL₅₀,
- (B) la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à 1 000 mL/m³,
- (ii) le groupe d'emballage II si, à la fois :
- (A) V est supérieure ou égale à la valeur CL₅₀,
- (B) la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à 3 000 mL/m³,

(iii) Packing Group III, if

- (A)** V is greater than or equal to 0.2 multiplied by the LC₅₀,
- (B)** the LC₅₀ is less than or equal to 5 000 mL/m³, and
- (C)** the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met.

(C) la matière ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans le groupe d'emballage I,

(iii) le groupe d'emballage III si, à la fois :

- (A)** V est supérieure ou égale à 0,2 multiplié par la valeur CL₅₀,
- (B)** la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à 5 000 mL/m³,
- (C)** la matière ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans les groupes d'emballage I ou II.

2.30 Determination of LD₅₀ (oral or dermal)

LD₅₀ (oral or dermal) values for solid or liquid substances or for a mixture of solid or liquid substances must be determined

- (a)** by using the LD₅₀ values published in technical journals or in government publications;
- (b)** in accordance with section 2.6.2.3 of Chapter 2.6 of the UN Recommendations; or
- (c)** for a mixture of solid or liquid substances, in accordance with section 2.31.

2.30 Détermination des valeurs DL₅₀ (ingestion ou absorption cutanée)

Les valeurs DL₅₀ (ingestion ou absorption cutanée) pour des matières solides ou liquides, ou pour un mélange de matières solides ou liquides, doivent être déterminées :

- a)** soit en utilisant les valeurs DL₅₀ publiées dans des revues techniques ou des publications gouvernementales;
- b)** soit conformément à l'article 2.6.2.3 du chapitre 2.6 des Recommandations de l'ONU;
- c)** soit, pour un mélange de matières solides ou liquides, conformément à l'article 2.31.

2.31 Determination of LD₅₀ (oral or dermal) of a Mixture of Substances

This section provides a method for making an acceptable approximation of the LD₅₀ of a mixture of solid or liquid substances. The methods in paragraphs 2.30(a) and (b) are more exact.

To determine the LD₅₀ of a mixture of solid or liquid substances when the LD₅₀ of each of the substances is known, use 1 000 mg/kg as the toxic limit and

- (a)** if the mixture contains only one substance with an LD₅₀ less than or equal to the toxic limit (called "Substance A"), use the following calculation:

$$\text{LD}_{50} \text{ of the mixture} = \frac{\text{LD}_{50} \text{ of Substance A}}{\text{fraction by mass of Substance A in the mixture}}$$

or

- (b)** if the mixture contains more than one substance with an LD₅₀ less than or equal to the toxic limit (called "Substance A", "Substance B", etc.),

2.31 Détermination de la valeur DL₅₀ (ingestion ou absorption cutanée) d'un mélange de matières

Le présent article contient une méthode pour déterminer la valeur DL₅₀ d'un mélange de matières solides ou liquides, laquelle représente une estimation acceptable. Les méthodes prévues aux alinéas 2.30a) et b) sont plus précises.

Afin de déterminer la valeur DL₅₀ d'un mélange de matières solides ou liquides lorsque la valeur DL₅₀ de chaque matière solide ou liquide est connue, il faut utiliser la limite de toxicité à 1 000 mg/kg et :

- a)** si le mélange ne contient qu'une seule matière dont la valeur DL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité (appelée « matière A »), effectuer le calcul suivant :

$$\text{DL}_{50} \text{ du mélange} = \frac{\text{DL}_{50} \text{ de la matière A}}{\text{fraction par masse de la matière A dans le mélange}}$$

- b)** si le mélange contient plusieurs matières dont la valeur DL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité (appelées « matière A », « matière B », etc.) :

- (i) determine the lowest LD₅₀ of all substances, assign that LD₅₀ to all substances whose actual LD₅₀ is less than or equal to the toxic limit, then use the calculation in paragraph (a) using that assigned LD₅₀ and taking as the mass of Substance A in the formula the total of the masses of all substances whose actual LD₅₀ is less than or equal to the toxic limit, or
- (ii) use the following calculations:
- (A) determine the contributing number (CN) of each of the substances with an LD₅₀ less than or equal to the toxic limit using the formula

$$\text{CN for Substance A} = \frac{\text{LD}_{50} \text{ of Substance A}}{\text{fraction by mass of Substance A in the mixture}}$$

- (B) combine the contributing numbers (CN) of each substance with an LD₅₀ less than or equal to the toxic limit as

$$T = \frac{1}{\text{CN Substance A}} + \frac{1}{\text{CN Substance B}} + (\text{as needed})$$

and

- (C) obtain the LD₅₀ of the mixture by dividing 1 by the number T (LD₅₀ of the mixture = 1 / T).

- (i) soit déterminer la plus faible valeur DL₅₀ parmi toutes les matières, puis attribuer cette valeur DL₅₀ à toutes les matières dont la valeur DL₅₀ réelle est inférieure ou égale à la limite de toxicité, puis utiliser le calcul visé à l'alinéa a) en se servant de la valeur DL₅₀ ainsi attribuée et en prenant, comme masse de la matière A dans la formule, le total des masses de toutes les matières dont la valeur DL₅₀ réelle est inférieure ou égale à la limite de toxicité,

- (ii) soit effectuer les calculs suivants :

- (A) déterminer le nombre contribuant (NC) de chaque matière dont la valeur DL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité, en se servant de la formule suivante :

$$\text{NC matière A} = \frac{\text{DL}_{50} \text{ de la matière A}}{\text{fraction par masse de la matière A dans le mélange}}$$

- (B) additionner les nombres contributeurs (NC) de chaque matière dont la valeur DL₅₀ est inférieure ou égale à la limite de toxicité soit :

$$T = \frac{1}{\text{NC matière A}} + \frac{1}{\text{NC matière B}} + (\text{au besoin})$$

- (C) calculer la valeur DL₅₀ du mélange en divisant 1 par le nombre T (la valeur DL₅₀ du mélange = 1/T)

2.32 Determination of LC₅₀ (dust, mist or vapour)

LC₅₀ values for a substance in the form of a dust, mist or vapour or for a mixture of substances in the form of a dust, mist or vapour must be determined

- (a) by using the LC₅₀ values published in technical journals or in government publications;
- (b) in accordance with sections 2.6.2.2.4.2 to 2.6.2.2.4.7 of Chapter 2.6 of the UN Recommendations; or
- (c) for a mixture of substances, in accordance with section 2.33.

2.32 Détermination de la valeur CL₅₀ (brouillards, poussières ou vapeurs)

La valeur CL₅₀ d'une matière sous forme de brouillard, de poussière ou de vapeur, ou d'un mélange de matières sous forme de brouillard, de poussière ou de vapeur, doit être déterminée :

- a) soit en utilisant les valeurs CL₅₀ publiées dans des revues techniques ou des publications gouvernementales;
- b) soit conformément aux articles 2.6.2.2.4.2 à 2.6.2.2.4.7 du chapitre 2.6 des Recommandations de l'ONU;
- c) soit, pour un mélange de matières, conformément à l'article 2.33.

2.33 Determination of LC₅₀ (dust, mist or vapour) of a Mixture of Substances

This section provides a method for making an acceptable approximation of the LD₅₀ of a mixture of substances. The methods in paragraphs 2.32(a) and (b) are more exact.

To determine the LC₅₀ of a mixture of substances that are in the form of a dust, mist or vapour, when the LC₅₀ of each of the substances is known, make the determination in accordance with section 2.17, except that for a dust use 10 mg/L as the toxic limit and for a mist use 2 mg/L as the toxic limit. For a substance in the form of vapour the toxic limit is the same as for a gas, which is 5 000 mL/m³.

2.34 Determination of the Packing Group of a Mixture of Liquids with an Inhalation Toxicity by Vapour

- (1) The first step in determining the packing group of a mixture of liquids with an inhalation toxicity by vapour when one or more of the substances has an LC₅₀ (vapour) less than or equal to 5 000 mL/m³, and the LC₅₀ of each substance is known, is to determine the following data:

- (a) determine the LC₅₀ (vapour) for the mixture in accordance with section 2.33;
- (b) where P_i is the vapour pressure of the ith substance in kPa at 20°C and an absolute pressure of 101.3 kPa, determine the volatility, V_i, of each substance in the mixture as
- $$V_i = P_i \text{ multiplied by } 10^6 \text{ then divided by } 101.3;$$
- (c) determine the ratio of the volatility of a substance to its LC₅₀ for each substance with an LC₅₀ less than or equal to 5 000 mL/m³ as
- $$R_i = V_i \text{ divided by the LC}_{50} \text{ of the } i^{\text{th}} \text{ substance};$$
- and
- (d) set R equal to the sum of the R_i for each of the substances with an LC₅₀ less than or equal to 5 000 mL/m³ as

$$R = R_1 + R_2 + \dots + (\text{as needed}).$$

- (2) Using the data determined in accordance with subsection (1), the mixture is included in one of the following packing groups:

- (a) Packing Group I, if
- (i) R is greater than or equal to 10, and
- (ii) the LC₅₀ (mixture) is less than or equal to 1 000 mL/m³;

2.33 Détermination de la valeur CL₅₀ (brouillards, poussières ou vapeurs) d'un mélange de matières

Le présent article contient une méthode pour déterminer la valeur DL₅₀ d'un mélange de matières, laquelle représente une estimation acceptable. Les méthodes prévues aux alinéas 2.32a) et b) sont plus précises.

La valeur CL₅₀ d'un mélange de matières sous forme de brouillard, de poussière ou de vapeur, lorsque la valeur CL₅₀ de chaque matière est connue, doit être déterminée conformément à l'article 2.17, sauf que, pour une matière sous forme de brouillard, la limite de toxicité est fixée à 2 mg/L et, pour une matière sous forme de poussière, à 10 mg/L. Pour une matière sous forme de vapeur, la limite de toxicité est la même que celle d'un gaz, soit 5 000 mL/m³.

2.34 Détermination du groupe d'emballage d'un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation de vapeurs

- (1) Afin de déterminer le groupe d'emballage d'un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation de vapeurs, lorsqu'une ou plusieurs des matières ont une valeur CL₅₀ (vapeur) inférieure ou égale à 5 000 mL/m³ et que la valeur CL₅₀ de chaque matière est connue, il faut, en premier lieu, déterminer les données suivantes :

- a) déterminer la valeur CL₅₀ (vapeur) du mélange conformément à l'article 2.33;
- b) lorsque P_i est la pression de vapeur de la i^e matière exprimée en kPa à 20 °C et à une pression absolue de 101,3 kPa, déterminer la volatilité, V_i, de chaque matière du mélange comme suit :
- $$V_i = P_i \text{ multipliée par } 10^6 \text{ puis divisée par } 101,3;$$
- c) pour chaque matière dont la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à 5 000 mL/m³, déterminer le rapport entre la volatilité de la matière et sa valeur CL₅₀ comme suit :
- $$R_i = V_i \text{ divisée par la valeur CL}_{50} \text{ de la } i^{\text{o}} \text{ matière};$$
- d) prendre R comme la somme des valeurs R_i pour chacune des matières dont la valeur CL₅₀ est inférieure ou égale à 5 000 mL/m³, comme suit :

$$R = R_1 + R_2 + \dots + (\text{etc.}).$$

- (2) Au moyen des données déterminées conformément au paragraphe (1), le mélange est inclus dans l'un des groupes d'emballage suivants :

- a) le groupe d'emballage I si, à la fois :
- (i) R est supérieure ou égale à 10,
- (ii) la valeur CL₅₀ (mélange) est inférieure ou égale à 1 000 mL/m³;

- | | |
|---|--|
| <p>(b) Packing Group II, if</p> <p>(i) R is greater than or equal to 1,</p> <p>(ii) the LC₅₀ (mixture) is less than or equal to 3 000 mL/m³, and</p> <p>(iii) the criteria for inclusion in Packing Group I are not met; or</p> <p>(c) Packing Group III, if</p> <p>(i) R is greater than or equal to 0.2,</p> <p>(ii) the LC₅₀ (mixture) is less than or equal to 5 000 mL/m³, and</p> <p>(iii) the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met.</p> | <p>b) le groupe d'emballage II si, à la fois :</p> <p>(i) R est supérieure ou égale à 1,</p> <p>(ii) la valeur CL₅₀ (mélange) est inférieure ou égale à 3 000 mL/m³,</p> <p>(iii) la matière ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans le groupe d'emballage I;</p> <p>c) le groupe d'emballage III si, à la fois :</p> <p>(i) R est supérieure ou égale à 0,2,</p> <p>(ii) la valeur CL₅₀ (mélange) est inférieure ou égale à 5 000 mL/m³,</p> <p>(iii) la matière ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans les groupes d'emballage I ou II.</p> |
|---|--|

2.35 Determination of the Packing Group of a Mixture of Liquids with an Inhalation Toxicity and an Unknown LC₅₀

This section provides a method of directly determining the packing group of a mixture of liquids that has an inhalation toxicity without requiring that the exact LC₅₀ be found.

- (1)** A mixture of liquids with an inhalation toxicity and an unknown LC₅₀ is included in Packing Group I if it meets the following criteria:
- (a)** when a sample of the mixture is vapourized and diluted with air to create a test atmosphere of 1 000 mL/m³ and 10 young adult albino rats (5 male and 5 female) are exposed to the test atmosphere for 1 hour and observed for 14 days, the result is the death of 5 or more of the animals within the 14-day observation period; and
- (b)** when a sample of the vapour in equilibrium with the mixture at 20°C is diluted with 9 equal volumes of air to form a test atmosphere and 10 young adult albino rats (5 male and 5 female) are exposed to the test atmosphere for 1 hour and observed for 14 days, the result is the death of 5 or more of the animals within the 14-day observation period.

In this case the mixture is presumed to have an LC₅₀ less than or equal to 1 000 mL/m³ and a volatility greater than or equal to 10 times the mixture's LC₅₀.

- (2)** A mixture of liquids with an inhalation toxicity and an unknown LC₅₀ is included in Packing Group II if it meets the following criteria and the criteria for inclusion in Packing Group I are not met:
- (a)** when a sample of the mixture is vapourized and diluted with air to create a test atmosphere of 3 000 mL/m³ and

2.35 Détermination du groupe d'emballage d'un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation et dont la valeur CL₅₀ est inconnue

Le présent article contient une méthode afin de déterminer directement le groupe d'emballage d'un mélange de liquides qui a une toxicité par inhalation sans que la valeur CL₅₀ exacte ne soit exigée.

- (1)** Un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation et dont la valeur CL₅₀ est inconnue est inclus dans le groupe d'emballage I s'il satisfait aux critères suivants :
- a)** lorsqu'un échantillon du mélange est vaporisé et dilué avec de l'air de manière à obtenir une atmosphère d'essai de 1 000 mL/m³ et que 10 jeunes rats albinos adultes (5 mâles et 5 femelles) sont exposés pendant une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours, au moins 5 des animaux meurent pendant cette période d'observation;
- b)** lorsqu'un échantillon de la vapeur en équilibre avec le mélange à 20 °C est dilué avec 9 volumes égaux d'air pour constituer une atmosphère d'essai et que 10 jeunes rats albinos adultes (5 mâles et 5 femelles) sont exposés pendant une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours, au moins 5 des animaux meurent pendant cette période d'observation.

Dans le cas ci-dessus, la valeur CL₅₀ du mélange est censée être inférieure ou égale à 1 000 mL/m³ et la volatilité être supérieure ou égale à 10 fois la valeur CL₅₀ du mélange.

- (2)** Un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation et dont la valeur CL₅₀ est inconnue est inclus dans le groupe d'emballage II s'il satisfait aux critères suivants mais ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans le groupe d'emballage I :

10 young adult albino rats (5 male and 5 female) are exposed to the test atmosphere for 1 hour and observed for 14 days, the result is the death of 5 or more of the animals within the 14-day observation period; and

- (b) when a sample of the vapour in equilibrium with the mixture at 20°C is used to form a test atmosphere and 10 young adult albino rats (5 male and 5 female) are exposed to the test atmosphere for 1 hour and observed for 14 days, the result is the death of 5 or more of the animals within the 14-day observation period.

In this case the mixture is presumed to have an LC₅₀ less than or equal to 3 000 mL/m³ and a volatility greater than or equal to the mixture's LC₅₀.

- (3) A mixture of liquids with an inhalation toxicity and an unknown LC₅₀ is included in Packing Group III if it meets the following criteria and the criteria for inclusion in Packing Group I or II are not met:

- (a) when a sample of the mixture is vapourized and diluted with air to create a test atmosphere of 5 000 mL/m³ and 10 young adult albino rats (5 male and 5 female) are exposed to the test atmosphere for 1 hour and observed for 14 days, the result is the death of 5 or more of the animals within the 14-day observation period; and
- (b) when the vapour pressure of the mixture is measured, the vapour concentration is greater than or equal to 1 000 mL/m³.

In this case the mixture is presumed to have an LC₅₀ less than or equal to 5 000 mL/m³ and a volatility greater than or equal to 0.2 times the mixture's LC₅₀.

- (4) If only LC₅₀ data relating to 4-hour exposures to dust or mist are available, those figures can be multiplied by 4 and the result taken as the LC₅₀ data for 1 hour, that is LC₅₀ 4 hours (dust or mist) multiplied by 4 is equivalent to LC₅₀ 1 hour.
- (5) If only LC₅₀ data relating to 4-hour exposures to vapour are available, those figures can be multiplied by 2 and the result taken as the LC₅₀ data for 1 hour, that is LC₅₀ 4 hours (vapour) multiplied by 2 is equivalent to LC₅₀ 1 hour.

2.36 Risk Groups

Infectious substances are divided into Risk Groups. Risk Group I includes micro-organisms that are unlikely to cause

- a) lorsqu'un échantillon du mélange est vaporisé et dilué avec de l'air de manière à obtenir une atmosphère d'essai de 3 000 mL/m³ et que 10 jeunes rats albinos adultes (5 mâles et 5 femelles) sont exposés pendant une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours, au moins 5 des animaux meurent pendant cette période d'observation;
- b) lorsqu'un échantillon de la vapeur en équilibre avec le mélange à 20 °C est utilisé pour constituer une atmosphère d'essai et que 10 jeunes rats albinos adultes (5 mâles et 5 femelles) sont exposés pendant une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours, au moins 5 animaux meurent pendant cette période d'observation.

Dans le cas ci-dessus, la valeur CL₅₀ du mélange est censée être inférieure ou égale à 3 000 mL/m³ et la volatilité être supérieure ou égale à la valeur CL₅₀ du mélange.

- (3) Un mélange de liquides ayant une toxicité par inhalation et dont la valeur CL₅₀ est inconnue est inclus dans le groupe d'emballage III s'il satisfait aux critères suivants mais ne satisfait pas aux critères des groupes d'emballage I ou II :

- a) lorsqu'un échantillon du mélange est vaporisé et dilué avec de l'air de manière à obtenir une atmosphère d'essai de 5 000 mL/m³ et que 10 jeunes rats albinos adultes (5 mâles et 5 femelles) sont exposés pendant une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours, au moins 5 des animaux meurent pendant cette période d'observation;
- b) lorsque la pression de vapeur du mélange est mesurée, la concentration de vapeur est supérieure ou égale à 1 000 mL/m³.

Dans le cas ci-dessus, la valeur CL₅₀ du mélange est censée être inférieure ou égale à 5 000 mL/m³ et la volatilité être supérieure ou égale à 0,2 fois la valeur CL₅₀ du mélange.

- (4) Si seules les données sur la CL₅₀ relatives à une exposition de 4 heures aux brouillards ou poussières sont disponibles, il est permis de multiplier une valeur correspondante par 4 pour obtenir la valeur CL₅₀ concernant l'exposition d'une heure, autrement dit la valeur CL₅₀ de 4 heures (brouillards ou poussières) multipliée par 4 est équivalente à la valeur CL₅₀ d'une heure.
- (5) Si seules les données sur la CL₅₀ relatives à une exposition de 4 heures aux vapeurs sont disponibles, il est permis de multiplier une valeur correspondante par 2 pour obtenir la valeur CL₅₀ concernant l'exposition d'une heure, autrement dit la valeur CL₅₀ de 4 heures (vapeur) multipliée par 2 est équivalente à la valeur CL₅₀ d'une heure.

2.36 Groupes de risque

Les matières infectieuses sont réparties en groupe de risque. Le groupe de risque 1 inclut les micro-organismes qui ne

human or animal disease. Risk Group I is not regulated by these Regulations.

Assistance for classifying infectious substances may be obtained from the Director, Office of Biosafety, Health Canada, or from the Director, Biohazard Containment and Safety, Canadian Food Inspection Agency.

Micro-organisms that affect humans or animals are included in Class 6.2, Infectious Substances, and the following risk groups:

- (a) Risk Group 4, if they are included in the list of Risk Group 4 substances in Appendix 3, Guide to Risk Group Assignments, to this Part or if they exhibit characteristics similar to those substances, including the following:
 - (i) the disease they cause has serious effects that may be irreversible or lethal in humans who or animals that have contracted the disease,
 - (ii) the micro-organisms are readily transmitted directly or indirectly or by casual contact, and
 - (iii) effective treatment and preventive measures are not generally available;
- (b) Risk Group 3, if they are included in the list of Risk Group 3 substances in Appendix 3, Guide to Risk Group Assignments, to this Part or if they exhibit characteristics similar to those substances, including the following:
 - (i) the disease they cause seriously affects the health of humans who or animals that have contracted the disease,
 - (ii) the micro-organisms are not readily transmitted by casual contact, and
 - (iii) the disease they cause can be treated by antimicrobial or antiparasitic agents; and
- (c) Risk Group 2, if they are included in the list of Risk Group 2 substances in Appendix 3, Guide to Risk Group Assignments, to this Part or if they exhibit characteristics similar to those substances, including the following:
 - (i) the disease they cause does not seriously affect the health of humans who or animals that have contracted the disease,
 - (ii) the micro-organisms are rarely transmitted by direct contact, and
 - (iii) there exists readily available treatment for humans who or animals that have contracted the disease they cause.

sont pas susceptibles de causer de maladie à l'être humain ou aux animaux. Ils ne sont pas réglementés par le présent règlement.

On peut obtenir de l'aide pour classifier une matière infectieuse en communiquant avec le directeur, Bureau de biosécurité, Santé Canada, ou le directeur, Confinement des biorisques et Sécurité, Agence canadienne d'inspection des aliments.

Les micro-organismes qui affectent l'être humain ou les animaux sont inclus dans la classe 6.2, Matières infectieuses, et les groupes de risque suivants :

- a) le groupe de risque 4, s'ils sont mentionnés dans la liste des matières du groupe de risque 4 à l'appendice 3, Guide d'affectation à un groupe de risque, de la présente partie ou s'ils présentent des caractéristiques similaires à celles-ci, notamment :
 - (i) la maladie qu'ils causent a des effets graves qui peuvent être irréversibles ou mortels pour l'être humain ou pour l'animal qui la contracte,
 - (ii) les micro-organismes se transmettent facilement directement, indirectement ou par contact accidentel,
 - (iii) aucun traitement efficace ou mesure de prévention n'est normalement disponible;
- b) le groupe de risque 3, s'ils sont mentionnés dans la liste des matières du groupe de risque 3 à l'appendice 3, Guide d'affectation à un groupe de risque, de la présente partie ou s'ils présentent des caractéristiques similaires à celles-ci, notamment :
 - (i) la maladie qu'ils causent affecte dangereusement la santé de l'être humain ou de l'animal qui la contracte,
 - (ii) les micro-organismes se transmettent difficilement par contact accidentel,
 - (iii) la maladie qu'ils causent peut être traitée à l'aide d'agents antimicrobiens ou antiparasitaires;
- c) le groupe de risque 2, s'ils sont mentionnés dans la liste des matières du groupe de risque 2 à l'appendice 3, Guide d'affectation à un groupe de risque, de la présente partie ou s'ils présentent des caractéristiques similaires à celles-ci, notamment :
 - (i) la maladie qu'ils causent n'affecte pas dangereusement la santé de l'être humain ou de l'animal qui la contracte,
 - (ii) les micro-organismes se transmettent rarement par contact direct,
 - (iii) il existe, pour la maladie qu'ils causent à l'être humain ou à l'animal, un traitement qui est facilement disponible.

Class 7, Radioactive Materials**Classe 7, Matières radioactives****2.37 General**

Substances with a specific activity greater than 70 kBq/kg are included in Class 7, Radioactive Materials.

In these Regulations the words “Class 7, Radioactive Materials” are used rather than the words that are used in the schedule to the Act, “Class 7, Nuclear Substances, that are radioactive” so that the Regulations are more easily read in conjunction with international documents incorporated by reference in them.

2.38 Divisions

There are no divisions for Class 7.

2.39 Packing Groups

There are no packing groups for Class 7.

Class 8, Corrosives**2.40 General**

Substances are included in Class 8, Corrosives, if they

- (a) are known to cause full thickness destruction of human skin, that is, skin lesions that are permanent and destroy all layers of the outer skin through to the internal tissues;
- (b) cause full thickness skin destruction, as determined in accordance with the OECD Guidelines; or
- (c) do not cause full thickness destruction of skin, but exhibit a corrosion rate that exceeds 6.25 mm per year at a test temperature of 55°C, as determined in accordance with the ASTM Corrosion Test.

2.41 Divisions

There are no divisions for Class 8.

2.37 Généralités

Sont incluses dans la classe 7, Matières radioactives, les matières dont l'activité spécifique est supérieure à 70 kBq/kg.

Dans le présent règlement, l'expression « Classe 7, Matières radioactives » est utilisée en lieu et place de celle qui est mentionnée à l'annexe de la Loi « Classe 7, Substances nucléaires — au sens de la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires — qui sont radioactives ». Ainsi, le présent règlement est plus facilement lisible à l'égard des documents internationaux qui y sont incorporés par renvoi.

2.38 Divisions

Il n'y a pas de division pour la classe 7.

2.39 Groupes d'emballage

Il n'y a pas de groupe d'emballage pour la classe 7.

Classe 8, Matières corrosives**2.40 Généralités**

Sont incluses dans la classe 8, Matières corrosives, les matières qui, selon le cas :

- a) sont reconnues comme pouvant détruire la peau humaine sur toute son épaisseur, c'est-à-dire causer des lésions cutanées permanentes qui détruisent toutes les couches de l'épiderme jusqu'au derme;
- b) causent la destruction de la peau sur toute son épaisseur, tel qu'il est déterminé conformément aux Lignes directrices de l'OCDE;
- c) ne causent pas la destruction de la peau sur toute son épaisseur mais révèlent une vitesse de corrosion supérieure à 6,25 mm par an à la température d'épreuve de 55 °C, tel qu'il est déterminé conformément à l'Épreuve de corrosion ASTM.

2.41 Divisions

Il n'y a pas de division pour la classe 8.

2.42 Packing Groups

- (1) If a substance is known to be included in Class 8, Corrosives, and that knowledge is based on documentary evidence published in technical journals or government publications and testing is not done to determine the packing group, the substance must be included in Packing Group I.
- (2) Class 8, Corrosives, are included in one of the following packing groups:
 - (a) Packing Group I, if
 - (i) they are known to cause full thickness destruction of human skin, that is, skin lesions that are permanent and that destroy all layers of the outer skin through to the internal tissues, or
 - (ii) full thickness destruction of intact skin tissue occurs within an observation period of 60 minutes after an exposure time of 3 minutes or less, as determined in accordance with the OECD Guidelines;
 - (b) Packing Group II, if full thickness destruction of skin occurs within an observation period of 14 days after an exposure time of more than 3 minutes but not more than 60 minutes, as determined in accordance with the OECD Guidelines; or
 - (c) Packing Group III, if
 - (i) full thickness destruction of intact skin tissue occurs within an observation period of 14 days after an exposure time of more than 60 minutes but not more than 4 hours, as determined in accordance with the OECD Guidelines, or
 - (ii) they exhibit a corrosion rate that exceeds 6.25 mm per year at a test temperature of 55°C on steel surfaces, type P235 referred to in ISO 9328-2 or a similar type or on aluminum surfaces, non-clad types 7075-T6 or AZ5GU-T6, as determined in accordance with the ASTM Corrosion Test.
- (3) An in vitro test may be used instead of the test in the OECD Guidelines.

2.42 Groupes d'emballage

- (1) Toute matière qui est reconnue comme étant incluse dans la classe 8, Matières corrosives, sur la base de preuves documentaires publiées dans des revues techniques ou des publications gouvernementales et qui n'est soumise à aucune épreuve afin de déterminer son groupe d'emballage doit être incluse dans le groupe d'emballage I.
- (2) Les matières incluses dans la classe 8, Matières corrosives, sont incluses dans l'un des groupes d'emballage suivants :
 - a) le groupe d'emballage I, les matières qui, selon le cas :
 - (i) sont reconnues comme pouvant détruire la peau humaine sur toute son épaisseur, c'est-à-dire causer des lésions cutanées permanentes qui détruisent toutes les couches de l'épiderme jusqu'au derme,
 - (ii) causent la destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, au cours d'une période d'observation de 60 minutes, après une durée d'application de 3 minutes ou moins, tel qu'il est déterminé conformément aux Lignes directrices de l'OCDE;
 - b) le groupe d'emballage II, les matières qui causent la destruction de la peau sur toute son épaisseur, au cours d'une période d'observation de 14 jours après une période d'application de plus de 3 minutes mais d'au plus 60 minutes, tel qu'il est déterminé conformément aux Lignes directrices de l'OCDE;
 - c) le groupe d'emballage III, les matières qui répondent à l'une des conditions suivantes :
 - (i) elles causent la destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, au cours d'une période d'observation de 14 jours après une durée d'application de plus de 60 minutes mais d'au plus 4 heures, tel qu'il est déterminé conformément aux Lignes directrices de l'OCDE,
 - (ii) elles révèlent une vitesse de corrosion sur des surfaces en acier de type P235 visé à la norme ISO 9328-2 ou de type similaire, ou en aluminium non revêtu de type 7075-T6 ou AZ5GU-T6, tel qu'il est déterminé conformément à l'Épreuve de corrosion ASTM, qui dépasse 6,25 mm par an à la température d'épreuve de 55 °C.
- (3) Il est permis d'utiliser un test in vitro au lieu du test figurant dans les Lignes directrices de l'OCDE.

Class 9, Miscellaneous Products, Substances or Organisms

Classe 9, Produits, matières ou organismes divers

2.43 General

A substance is included in Class 9, Miscellaneous Products, Substances or Organisms, if it

- (a) is included in Class 9 in column 3 of Schedule 1; or
- (b) does not meet the criteria for inclusion in any of Classes 1 to 8 and
 - (i) contains a genetically modified micro-organism that would endanger public safety if accidentally released during transport,
 - (ii) is listed in Appendix 1, Marine Pollutants, to this Part, if intended for marine transport,

For a liquid, the UN number and shipping name are UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., and for a solid, the UN number and shipping name are UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

- (iii) except for asphalt or tar, is offered for transport or transported at a temperature greater than or equal to 100°C if it is in a liquid state or at a temperature greater than or equal to 240°C if it is in a solid state,

For a liquid, the UN number and shipping name are UN3257, ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S., and for a solid, the UN number and shipping name are UN3258, ELEVATED TEMPERATURE SOLID, N.O.S.

- (iv) is intended for disposal, is in a form that can release toxic substances through leaching and contains a substance listed in Appendix 4, Leachate Extraction: Substances and Concentrations, to this Part that has a leachate extraction concentration that exceeds the leachate extraction concentration listed for that substance in that Appendix, as determined in accordance with EPA Method 1311, or

For a liquid, the UN number and shipping name are UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., and for a solid, the UN number and shipping name are UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

- (v) is intended for disposal and is a mixture that includes an environmentally hazardous substance listed in Appendix 5, Environmentally Hazardous Substances Intended for Disposal, to this Part at or above the concentration shown for that

2.43 Généralités

Une matière est incluse dans la classe 9, Produits, matières ou organismes divers, dans l'un ou l'autre des cas suivants :

- a) elle est incluse dans la classe 9 indiquée à la colonne 3 de l'annexe 1;
- b) elle ne satisfait pas aux critères d'inclusion dans l'une des classes 1 à 8 et, selon le cas :
 - (i) elle contient un micro-organisme génétiquement modifié qui présenterait un risque pour la santé publique s'il était rejeté accidentellement pendant le transport,
 - (ii) elle figure à l'appendice 1, Polluants marins, de la présente partie si elle est destinée au transport maritime,

S'il s'agit d'un liquide, le numéro UN et l'appellation réglementaire sont UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., ou, s'il s'agit d'un solide, UN3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

- (iii) elle fait l'objet d'une demande de transport ou est transportée à une température supérieure ou égale à 100 °C à l'état liquide ou, si elle est à l'état solide, à une température supérieure ou égale à 240 °C, mais ne comprend pas de goudron liquide ou de liant,

S'il s'agit d'un liquide, le numéro UN et l'appellation réglementaire sont UN3257, LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., ou, s'il s'agit d'un solide, UN3258, SOLIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A.

- (iv) elle est destinée à l'élimination et elle est sous une forme qui peut émettre des matières toxiques par lixiviation et contient une matière figurant à l'appendice 4, Extrait de lixiviation : Matières et concentrations, de la présente partie, dont la concentration est supérieure à la celle de l'extrait de lixiviation qui figure à cette appendice pour cette matière, tel qu'il est déterminé conformément à la méthode 1311 de l'EPA,

S'il s'agit d'un liquide, le numéro UN et l'appellation réglementaire sont UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., ou, s'il s'agit d'un solide, UN3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

environmentally hazardous substance in that Appendix.

For a liquid, the UN number and shipping name are UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., and for a solid, the UN number and shipping name are UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

- (v) elle est destinée à l'élimination et elle est un mélange qui contient une matière dangereuse pour l'environnement figurant à l'appendice 5, Matières dangereuses pour l'environnement destinées à l'élimination, de la présente partie en concentration supérieure ou égale à celle qui est mentionnée pour cette matière dangereuse du point de vue de l'environnement au même appendice.

S'il s'agit d'un liquide, le numéro UN et l'appellation réglementaire sont UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., ou, s'il s'agit d'un solide, UN3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

2.44 Divisions

There are no divisions for Class 9.

2.45 Packing Groups

Substances included in Class 9, Miscellaneous Products, Substances and Organisms, are included in Packing Group III unless they are included in a different packing group shown for them in column 4 of Schedule 1.

2.44 Divisions

Il n'y a pas de division pour la classe 9.

2.45 Groupes d'emballage

Les matières incluses dans la classe 9, Produits, matières ou organismes divers, sont incluses dans le groupe d'emballage III, à moins qu'elles ne soient incluses dans un groupe d'emballage différent indiqué à la colonne 4 de l'annexe 1 pour ces matières.

APPENDIX 1

MARINE POLLUTANTS

1. A substance for which the letter "P" is shown in column 2 is a marine pollutant.
2. A substance for which the letters "PP" are shown in column 2 is a severe marine pollutant.

The item column gives sequential item numbers for the entries in this Appendix. Beside the item number is the corresponding item number, in parentheses, in the French-language appendix.

Item	Column 1 Substance	Column 2 Designation
1 (163)	Alcohol C ₆ -C ₁₇ (Secondary Poly (3-6)) Ethoxylate	P
2 (161)	Alcohol C ₁₂ -C ₁₆ Poly (1-6) Ethoxylate	P
3 (162)	Alcohol C ₁₃ -C ₁₅ Poly (1-6) Ethoxylate	P
4 (3)	Aldicarb	P

APPENDICE 1

POLLUANTS MARINS

1. Une matière à l'égard de laquelle la lettre « P » figure à la colonne 2 est un polluant marin.
2. Une matière à l'égard de laquelle les lettres « PP » figurent à la colonne 2 est un polluant marin grave.

Dans la colonne « Article » sont portés les numéros d'article en séquence des entrées de cet appendice. À la droite de chaque numéro d'article, entre parenthèses, est porté le numéro d'article correspondant à l'appendice de la version anglaise.

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Désignation
1 (49)	Acrylate de décyle	P
2 (114)	Acrylate d'isodécyle	P
3 (4)	Aldicarbe	P
4 (5)	Aldrine	PP

Item	Column 1 Substance	Column 2 Designation
5 (4)	Aldrin	PP
6 (5)	Alkyl (C ₁₂ -C ₁₄) Dimethylamine	P
7 (6)	Alkyl (C ₇ -C ₉) Nitrates	P
8 (7)	ortho-Aminoanisole	P
9 (8)	Aminocarb	P
10 (9)	n-Amylbenzene	P
11 (10)	Azinphos-Ethyl	PP
12 (11)	Azinphos-Methyl	PP
13 (12)	Bendiocarb	P
14 (13)	Benomyl	P
15 (14)	Benquinox	P
16 (15)	gamma-BHC	PP
17 (16)	Binapacryl	PP
18 (17)	Brodifacoum	PP
19 (18)	Bromophos-Ethyl	PP
20 (19)	Bromoxnyl	P
21 (21)	N ² -tert-Butyl-N ⁴ -Cyclopropyl-6 Methylthio-1,3,5-Triazine-2,4-Diamine	P
22 (22)	Camphechlor	PP
23 (23)	Carbaryl	P
24 (24)	Carbendazim	P
25 (25)	Carbofuran	P
26 (26)	Carbophenothion	PP
27 (27)	Cartap Hydrochloride	P
28 (28)	Chlordane	PP
29 (29)	Chlorfenvinphos	P
30 (135)	Chlorinated Paraffins (C ₁₀ -C ₁₇)	PP
31 (30)	2-Chloro-6 nitrotoluene	P
32 (31)	1-Chloro-octane	P
33 (32)	Chlorpyrifos	PP
34 (33)	Chlorthiophos	PP
35 (35)	Coculus	P
36 (36)	Coconitrile	P
37 (164)	Copper Metal Powder	PP
38 (179)	Copper sulphate, anhydrous, hydrates and solutions	PP
39 (38)	Coumachlor	P
40 (39)	Coumaphos	PP
41 (147)	Cresyl Diphenyl Phosphate	PP
42 (40)	Crotoxyphos	P
43 (178)	Cupric Sulphate	PP
44 (41)	Cyanophos	P
45 (42)	Cypermethrin	PP
46 (43)	2,4-D	P
47 (44)	Decaldehyde	P
48 (45)	n-Decanol	P
49 (1)	Decyl Acrylate	P

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Désignation
5 (6)	Alkyl (C ₁₂ -C ₁₄) Diméthylamine	P
6 (7)	Alkyl (C ₇ -C ₉) Nitrates	P
7 (8)	Ortho-aminoanisole	P
8 (9)	Aminocarbe	P
9 (10)	n-Amylbenzène	P
10 (11)	Azinphos-éthyle	PP
11 (12)	Azinphos-méthyle	PP
12 (13)	Bendiocarbe	P
13 (14)	Benomyl	P
14 (15)	Benquinox	P
15 (16)	Gamma-BHC	PP
16 (17)	Binapacryl	PP
17 (18)	Brodifacoum	PP
18 (19)	Bromophos-éthyle	PP
19 (20)	Bromoxnyl	P
20 (195)	Bromure de zinc	P
21 (21)	N ² -tert-Butyl-N ⁴ -cyclopropyl-6-méthylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine	P
22 (22)	Camphéchlor	PP
23 (23)	Carbaryl	P
24 (24)	Carbendazim	P
25 (25)	Carbofurane	P
26 (26)	Carbophénothion	PP
27 (27)	Cartap, chlorhydrate de	P
28 (28)	Chlordane	PP
29 (29)	Chlorfenvinphos	P
30 (31)	Chloro-2 nitro-6-toluène	P
31 (32)	Chloro-1-octane	P
32 (33)	Chlorpyrifos	PP
33 (34)	Chlorthiophos	PP
34 (128)	Chlorure de mercure (chlorure mercureux)	PP
35 (35)	Cocculus	P
36 (36)	Coconitrile	P
37 (141)	Composés organostanniques (pesticides)	PP
38 (39)	Coumachlore	P
39 (40)	Coumaphos	PP
40 (42)	Crotoxyphos	P
41 (44)	Cyanophos	P
42 (45)	Cyperméthrine	PP
43 (46)	2,4-D	P
44 (47)	Décaldéhyde	P
45 (48)	n-Décanol	P
46 (51)	DEF	P
47 (52)	Desmédiaphan	P
48 (53)	Dialifos	PP
49 (54)	Di-allate	P

Item	Column 1 Substance	Column 2 Designation
50 (70)	Decyloxytetrahydrothiophene dioxide	P
51 (46)	DEF	P
52 (47)	Desmediphan	P
53 (48)	Dialifos	PP
54 (49)	Di-Allate	P
55 (50)	Diazinon	PP
56 (51)	1,3-Dibromobenzene	P
57 (74)	1,4-Di-tert-Butylbenzene	P
58 (54)	1,3-Dichlorobenzene	P
59 (55)	1,4-Dichlorobenzene	P
60 (63)	Di-n-Butyl Ketone	P
61 (157)	Di-n-Butyl Phthalate	P
62 (52)	Dichlofenthion	PP
63 (56)	1,6-Dichlorohexane	P
64 (57)	Dichlorvos	P
65 (53)	Diclofop-methyl	PP
66 (58)	Dicrotophos	P
67 (59)	Dieldrin	PP
68 (60)	Diisopropylbenzenes	P
69 (61)	Diisopropylnaphthalenes, mixed isomers	P
70 (62)	Dimethoate	PP
71 (64)	N,N-Dimethyldodecylamine	PP
72 (65)	Dinobuton	P
73 (66)	Dinoseb	P
74 (67)	Dinoseb Acetate	P
75 (68)	Dioxacarb	P
76 (69)	Dioxathion	P
77 (71)	Diphacinone	P
78 (73)	Disulfoton	P
79 (75)	DNOC (pesticides)	P
80 (76)	Dodecylamine	P
81 (72)	Dodecyl Diphenyl Oxide Disulphonate	P
82 (182)	Dodecyl Hydroxypropyl Sulphide	P
83 (77)	Drazoxolon	P
84 (78)	Edifenphos	P
85 (79)	Endosulfan	PP
86 (80)	Endrin	PP
87 (81)	EPN	P
88 (82)	Esfenvalerate	PP
89 (83)	Ethion	PP
90 (84)	Ethoprophos	P
91 (128)	2-Ethyhexyl Nitrate	P
92 (85)	1-Ethyl-2-Methylbenzene	P
93 (86)	Fenamiphos	P
94 (134)	Fenbutatin Oxide	PP
95 (87)	Fenitrothion	PP
96 (88)	Fenoxaprop-Ethyl	PP
97 (89)	Fenoxaprop-P-ethyl	PP

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Désignation
50 (55)	Diazinon	PP
51 (56)	Dibromo-1,3 benzène	P
52 (62)	Dichlofenthion	PP
53 (65)	Dichlofop méthyl	PP
54 (58)	Dichloro-1,3 benzène	P
55 (59)	Dichloro-1,4 benzène	P
56 (63)	Dichloro-1,6 hexane	P
57 (64)	Dichlorvos	P
58 (66)	Dicrotophos	P
59 (67)	Diéldrine	PP
60 (68)	Diisopropylbenzènes	P
61 (69)	Diisopropylnaphtalène, mélanges d'isomères	P
62 (70)	Diméthoate	PP
63 (60)	Di-n-butylcétone	P
64 (71)	N,N-Diméthylododécylamine	PP
65 (72)	Dinobutone	P
66 (73)	Dinosèbe	P
67 (74)	Dinosèbe, acétate de	P
68 (75)	Dioxacarbe	P
69 (76)	Dioxathion	P
70 (50)	Dioxyde de décycloxytétrahydrothiophène	P
71 (77)	Diphacinone	P
72 (81)	Disulfonate d'oxyde de dodécyle et de diphényle	P
73 (78)	Disulfoton	P
74 (57)	Di-tert-butyl-1,4 benzène	P
75 (79)	DNOC (pesticides)	P
76 (80)	Dodécylamine	P
77 (83)	Drazoxolon	P
78 (84)	Édifenphos	P
79 (85)	Endosulfan	PP
80 (86)	Endrine	PP
81 (87)	EPN	P
82 (88)	Esfenvalérate	PP
83 (89)	Ethion	PP
84 (90)	Ethoprophos	P
85 (92)	Éthyl-1 méthyl-2 benzène	P
86 (93)	Fénamiphos	P
87 (95)	Fénitrothion	PP
88 (96)	Fénoxaprop-Éthyl	PP
89 (97)	Fénoxaprop-P-éthyl	PP
90 (98)	Fenpropathrine	PP
91 (99)	Fensulfothion	P
92 (100)	Fenthion	PP
93 (101)	Fentine, acétate de	PP
94 (102)	Fentine, hydroxyde de	PP
95 (103)	Fonofos	PP
96 (104)	Forméthanate	P
97 (105)	Furathiocarbe (ISO)	PP

Item	Column 1 Substance	Column 2 Designation
98 (90)	Fenpropathrin	PP
99 (91)	Fensulfothion	P
100 (92)	Fenthion	PP
101 (93)	Fentin Acetate	PP
102 (94)	Fentin Hydroxide	PP
103 (95)	Fonofos	PP
104 (96)	Formethanate	P
105 (97)	Furathiocarb (ISO)	PP
106 (98)	Heptachlor	PP
107 (99)	Heptenophos	P
108 (100)	Heptylbenzene	P
109 (101)	Heptyl chloride	P
110 (102)	Hexylbenzene	P
111 (103)	Hexyl chloride	P
112 (104)	Ioxynil	P
113 (105)	Isobenzan	P
114 (2)	Isodecyl Acrylate	P
115 (156)	Isodecyl Diphenyl Phosphate	P
116 (106)	Isofenphos	P
117 (129)	Isooctyl Nitrate	P
118 (107)	Isoproc carb	P
119 (108)	Isotetramethylbenzene	P
120 (109)	Isoxathion	PP
121 (110)	Lindane	PP
122 (111)	Linuron	P
123 (112)	Malathion	P
124 (113)	Mancozeb (ISO)	P
125 (114)	Mecarbam	P
126 (115)	Mephosfolan	P
127 (116)	Mercaptodimethur	P
128 (34)	Mercurous Chloride	PP
129 (117)	Metam-Sodium	P
130 (118)	Methamidophos	P
131 (119)	Methidathion	P
132 (120)	Methomyl	P
133 (121)	Methyltrithion	P
134 (122)	Mevinphos	PP
135 (123)	Mexacarbate	P
136 (124)	Mirex	P
137 (125)	Monocrotophos	P
138 (126)	Nabam	P
139 (127)	Naled	P
140 (131)	Oleylamine	P
141 (37)	Organotin Compounds (pesticides)	PP
142 (132)	Oxamyl	P
143 (133)	Oxydisulfoton	P
144 (136)	Paraoxon	P
145 (137)	Parathion	PP

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Désignation
98 (106)	Heptachlore	PP
99 (107)	Heptenophos	P
100 (108)	Heptylbenzène	P
101 (109)	Heptyl, chlorure de	P
102 (110)	Hexyl benzène	P
103 (111)	Hexyl, chlorure de	P
104 (112)	Ioxynil	P
105 (113)	Isobenzane	P
106 (116)	Isofenphos	P
107 (118)	Isoproc carb	P
108 (119)	Isotétraméthylbenzène	P
109 (120)	Isoxathion	PP
110 (121)	Lindane	PP
111 (122)	Linuron	P
112 (123)	Malathion	P
113 (124)	Mancozeb (ISO)	P
114 (125)	Mécarbame	P
115 (126)	Méphosfolan	P
116 (127)	Mercaptodiméthur	P
117 (129)	Métam-sodium	P
118 (130)	Méthamidophos	P
119 (131)	Méthidathion	P
120 (132)	Méthomyl	P
121 (133)	Méthyltrithion	P
122 (134)	Mévinphos	PP
123 (135)	Mexacarbate	P
124 (136)	Mirex	P
125 (137)	Monocrotophos	P
126 (138)	Nabame	P
127 (139)	Naled	P
128 (91)	Nitrate d'éthyle-2 hexyl	P
129 (117)	Nitrate d'isooctyle	P
130 (173)	Nitrile de suif	P
131 (140)	Oléylamine	P
132 (142)	Oxamyl	P
133 (143)	Oxydisulfoton	P
134 (94)	Oxyde de fenbutatin	PP
135 (30)	Paraffines chlorées (C ₁₀ -C ₁₇)	PP
136 (144)	Paraoxon	P
137 (145)	Parathion	PP
138 (146)	Parathion-méthyle	PP
139 (147)	Pentachlorophénol	PP
140 (148)	n-Pentylbenzène	P
141 (149)	Phenthoate	PP
142 (150)	Phénylcyclohexane	P
143 (151)	Phorate	PP
144 (152)	Phosalone	PP
145 (153)	Phosmet	P

Item	Column 1 Substance	Column 2 Designation
146 (138)	Parathion-Methyl	PP
147 (139)	Pentachlorophenol	PP
148 (140)	n-Pentylbenzene	P
149 (141)	Phenthoate	PP
150 (142)	Phenylcyclohexane	P
151 (143)	Phorate	PP
152 (144)	Phosalone	PP
153 (145)	Phosmet	P
154 (146)	Phosphamidon	PP
155 (158)	Pindone (and salts of)	P
156 (159)	Pirimicarb	P
157 (160)	Pirimiphos-Ethyl	PP
158 (165)	Promecarb	P
159 (166)	Propachlor	P
160 (167)	Propaphos	P
161 (168)	Propoxur	P
162 (169)	Prothoate	P
163 (170)	Pyrazophos	PP
164 (171)	Quinalphos	P
165 (172)	Quizalofop	PP
166 (173)	Quizalofop-p-Ethyl	PP
167 (174)	Rotenone	P
168 (175)	Salithion	P
169 (176)	Silafluofen	PP
170 (177)	Strychnine (pesticides)	P
171 (180)	Sulfotep	P
172 (181)	Sulprophos	PP
173 (130)	Tallow Nitrile	P
174 (183)	Temephos	P
175(184)	TEPP	P
176 (185)	Terbufos	PP
177 (186)	Tetrachlorvinphos	PP
178 (187)	Tetramethrin	P
179 (148)	Triaryl Phosphates	PP
180 (149)	Triaryl Phosphates, Isopropylated	P
181 (188)	Triazophos	P
182 (189)	Tributyltin Compounds	PP
183 (190)	Trichlorfon	P
184 (191)	1,2,3 Trichlorobenzenes, liquid	PP
185 (192)	Trichloronat	P
186 (150)	Tricresyl Phosphate, less than 1% ortho-isomer	P
187 (151)	Tricresyl Phosphate, not less than 1% but not more than 3% ortho-isomer	PP
188 (193)	Triethylbenzene	P

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Désignation
146 (154)	Phosphamidon	PP
147 (41)	Phosphate de crésyle et de diphényle	PP
148 (179)	Phosphates de triaryle	PP
149 (180)	Phosphates de triaryle, isopropylés	P
150 (186)	Phosphate de tricrésyle, avec moins de 1 % d'isomère ortho	P
151 (187)	Phosphate de tricrésyle, avec au moins 1 % mais au plus 3 % d'isomère ortho	PP
152 (189)	Phosphate de triphényle	PP
153 (190)	Phosphate de triphényle/phosphate de -tert-triphényle butilé, mélanges de, contenant de 5 % à 10 % de phosphate de triphényle	P
154 (191)	Phosphate de triphényle/phosphate de -tert-triphényle butilé, mélanges de, contenant de 10 % à 48 % de phosphate de triphényle	PP
155 (193)	Phosphate de trixylényle	P
156 (115)	Phosphate d'isodécyle et de diphényle	P
157 (61)	Phtalate de Di-n-butyle	P
158 (155)	Pindone (et ses sels)	P
159 (156)	Pirimicarbe	P
160 (157)	Pirimifos-éthyle	PP
161 (2)	Poly (1-6) éthoxylate d'alcool C ₁₂ -C ₁₆	P
162 (3)	Poly (1-6) éthoxylate d'alcool C ₁₃ -C ₁₅	P
163 (1)	Poly (3-6) éthoxylate d'alcool (secondaire) C ₆ -C ₁₇	P
164 (37)	Poudre métallique de cuivre	PP
165 (158)	Promécarbe	P
166 (159)	Propachlore	P
167 (160)	Propaphos	P
168 (161)	Propoxur	P
169 (162)	Prothoate	P
170 (163)	Pyrazophos	PP
171 (164)	Quinalphos	P
172 (165)	Quizalofop	PP
173 (166)	Quizalofop-p-éthyle	PP
174 (167)	Roténone	P
175 (168)	Salithion	P
176 (169)	Salifluofen	PP
177 (170)	Strychnine (pesticides)	P
178 (43)	Sulfate de cuivre	PP
179 (38)	Sulfate de cuivre anhydre, hydrates et solutions	PP
180 (171)	Sulfotep	P
181 (172)	Sulprophos	PP
182 (82)	Sulfure de dodécyle et d'hydroxypropyle	P
183 (174)	Téméphos	P
184 (175)	TEPP	P
185 (176)	Terbufos	PP
186 (177)	Tétrachlorvinphos	PP
187 (178)	Tétraméthrine	P
188 (181)	Triazophos	P

Item	Column 1 Substance	Column 2 Designation
189 (152)	Triphenyl phosphate	PP
190 (153)	Triphenyl phosphate / tert- Butylated Triphenyl phosphate mixture containing 5% to 10% of Triphenyl phosphate	P
191 (154)	Triphenyl phosphate / tert- Butylated Triphenyl phosphate mixture containing 10% to 48% of Triphenyl phosphate	PP
192 (194)	Triphenyltin Compounds other than fentin acetate and fentin hydroxide	PP
193 (155)	Trixylenyl Phosphate	P
194 (195)	Warfarin (and salts of)	P
195 (20)	Zinc Bromide	P

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Désignation
189 (182)	Tributylétain, composés de	PP
190 (183)	Trichlorfon	P
191 (184)	Trichloro 1,2,3-benzènes liquides	PP
192 (185)	Trichloronate	P
193 (188)	Triéthylbenzène	P
194 (192)	Triphénylétain, composés du, autres que l'acétate de fentine et l'hydroxyde de fentine	PP
195 (194)	Warfarine (et ses sels)	P

APPENDIX 2

DESCRIPTION OF COMPATIBILITY
GROUPS CLASS 1, EXPLOSIVES

The item column gives sequential item numbers for the entries in this Appendix. Beside the item number is the corresponding item number, in parentheses, in the French-language appendix.

Item	Column 1 Description	Column 2 Compatibility Group
1 (1)	Primary explosive substance	A
2 (2)	Article containing a primary explosive substance and not containing two or more effective protective features. Some articles (such as detonators for blasting, detonator assemblies for blasting and primers, cap-type) are included in this group even though they do not contain primary explosives	B
3 (3)	Propellant explosive substance or other deflagrating explosive substance or article containing such an explosive substance	C
4 (4)	Secondary detonating explosive substance or black powder or article containing a secondary detonating explosive substance, in each case without means of initiation and without a propelling charge or article containing a primary explosive substance and containing two or more effective protective features	D
5 (5)	Article containing a secondary detonating explosive substance, without means of initiation, with a propelling charge (other than one containing a flammable liquid, flammable gel or hypergolic liquids)	E
6 (6)	Article containing a secondary detonating explosive substance with its own means of initiation, with a propelling charge (other than one containing a flammable liquid, flammable gel or hypergolic liquids) or without a propelling charge	F

APPENDICE 2

DESCRIPTION DES GROUPES DE
COMPATIBILITÉ DE LA CLASSE 1, EXPLOSIFS

Dans la colonne « Article » sont portés les numéros d'article en séquence des entrées de cet appendice. À la droite de chaque numéro d'article, entre parenthèses, est porté le numéro d'article correspondant à l'appendice de la version anglaise.

Article	Colonne 1 Description	Colonne 2 Groupe de compatibilité
1 (1)	Matière explosible primaire	A
2 (2)	Objet contenant une matière explosible primaire et ayant moins de deux dispositifs de sécurité efficaces. Quelques objets tels les détonateurs de mines (de sautage), les assemblages de détonateurs de mine (de sautage) et les amorces à percussion sont inclus dans ce groupe bien qu'ils ne contiennent pas d'explosifs primaires	B
3 (3)	Matière explosible propulsive, ou autre matière explosible déflagrante, ou objet contenant une telle matière explosible	C
4 (4)	Matière explosible détonante secondaire, ou poudre noire, ou objet contenant une matière explosible détonante secondaire, dans tous les cas sans moyens d'amorçage et sans charge propulsive, ou objet contenant une matière explosible primaire et ayant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces	D
5 (5)	Objet contenant une matière explosible détonante secondaire, sans moyens d'amorçage, avec une charge propulsive (autre qu'une charge contenant un liquide ou un gel inflammables ou des liquides hypergoliques)	E
6 (6)	Objet contenant une matière explosible détonante secondaire, avec ses moyens d'amorçage, avec une charge propulsive (autre qu'une charge contenant un liquide ou un gel inflammables ou des liquides hypergoliques) ou sans charge propulsive	F

Item	Column 1 Description	Column 2 Compatibility Group
7 (7)	Pyrotechnic substance, an article containing a pyrotechnic substance or an article containing an explosive substance and an illuminating, incendiary, tear or smoke producing substance (other than a water-activated article or one containing white phosphorus, phosphides, a pyrophoric substance, a flammable liquid, flammable gel or hypergolic liquids)	G
8 (8)	Article containing an explosive substance and white phosphorus	H
9 (9)	Article containing an explosive substance and a flammable liquid or flammable gel	J
10 (10)	Article containing an explosive substance and a toxic substance	K
11 (11)	Explosive substance or article containing an explosive substance and presenting a special risk (e.g., that is due to water activation or to the presence of hypergolic liquids, phosphides or a pyrophoric substance) that needs isolation of each type	L
12 (12)	Articles containing only extremely insensitive detonating substances	N
13 (13)	Substance or article packed or designed so that any hazardous effects arising from accidental functioning are confined within the means of containment unless the means of containment has been degraded by fire, in which case all blast or projection effects are limited to the extent that they do not significantly hinder or prevent fire fighting or other emergency response efforts in the immediate vicinity of the means of containment	S

APPENDIX 3

GUIDE TO RISK GROUP ASSIGNMENTS

1. If the symbol “@” appears beside an infectious substance listed in one of the following risk groups, that infectious substance affects animals only. The UN number and shipping name are UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS.
2. If there is no symbol “@”, the UN number and shipping name are UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS.

The item column gives sequential item numbers for the entries in this Appendix. Beside the item number is the corresponding item number, in parentheses, in the French-language appendix.

Article	Colonne 1 Description	Colonne 2 Groupe de compatibilité
7 (7)	Matière pyrotechnique, ou objet contenant une matière pyrotechnique, ou objet contenant à la fois une matière explosible et une matière éclairante, incendiaire, lacrymogène ou fumigène (autre qu'un objet hydroactif ou contenant du phosphore blanc, des phosphures, une matière pyrophorique, un liquide ou un gel inflammables ou des liquides hypergologiques)	G
8 (8)	Objet contenant une matière explosible et du phosphore blanc	H
9 (9)	Objet contenant une matière explosible et un liquide ou un gel inflammable	J
10 (10)	Objet contenant une matière explosible et une matière toxique	K
11 (11)	Matière explosible ou objet contenant une matière explosible et présentant un risque particulier (dû par exemple à l'hydroactivation ou à la présence de liquides hypergologiques, de phosphure ou d'une matière pyrophorique) et nécessitant l'isolation de chaque type	L
12 (12)	Objet ne contenant que des matières détonantes extrêmement peu sensibles	N
13 (13)	Matière ou objet emballés ou conçus de façon que tout effet dangereux dû à un fonctionnement accidentel demeure dans le contenant (à moins que ce dernier n'ait été détérioré par le feu, auquel cas tous les effets de souffle ou de projection sont suffisamment faibles pour ne pas gêner ou empêcher notablement les opérations de lutte contre l'incendie ou autres interventions d'urgence au voisinage immédiat du contenant)	S

APPENDICE 3

GUIDE D'AFFECTATION À UN GROUPE DE RISQUE

1. Si le symbole « @ » figure à côté d'une matière infectieuse dans l'un des groupes de risque qui suivent, cette matière infectieuse n'affecte que les animaux. Le numéro UN et l'appellation réglementaire à utiliser sont UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX.
2. En l'absence du symbole « @ », le numéro UN et l'appellation réglementaire à utiliser sont UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME.

Dans la colonne « Article » sont portés les numéros d'article en séquence des entrées de cet appendice. À la droite de chaque numéro d'article, entre parenthèses, est porté le numéro d'article correspondant à l'appendice de la version anglaise.

RISK GROUP 4 — Virus

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
1 (1)	Arenaviridae	Arenavirus	(a) Guanarito (b) Junin (c) Lassa (d) Machupo (e) Sabia
2 (2)	Bunyaviridae	Nairovirus	Crimean-Congo hemorrhagic fever
3 (3)	Filoviridae	Filovirus	(a) Ebola virus (b) Marburg virus
4 (4)	Flaviviridae	Flavivirus	(a) Kyasanur Forest (b) Omsk hemorrhagic fever (c) Russian spring-summer encephalitis
5 (5)	Herpesviridae (Alphaherpesvirinae)	Simplexvirus	Herpes B virus: (a) Monkey B virus (b) Herpesvirus simiae (c) Cercopithicene herpesvirus
6 (6)	Paramyxoviridae	Morbillivirus	(a) Hendra (b) Nipah virus (Hendra-like virus)
7 (7)	Poxviridae	Orthopoxvirus	(a) Monkeypox (b) Variola (smallpox virus)

GROUPE DE RISQUE 4 — Virus

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
1 (1)	Arenaviridae	Arenavirus	(a) Guanarito (b) Junin (c) Lassa (d) Virus Machupo (e) Virus Sabia
2 (2)	Bunyaviridae	Nairovirus	Fièvre hémorragique de Crimée-Congo
3 (3)	Filoviridae	Filovirus	(a) Virus Ebola (b) Virus de Marburg
4 (4)	Flaviviridae	Flavivirus	(a) Virus de la forêt de Kyasanur (b) Fièvre hémorragique d'Omsk (c) Encéphalite russe verno-estivale
5 (5)	Herpesviridae (Alphaherpesvirinae)	Simplexvirus	Herpès B virus : (a) Virus du singe (b) Herpès simien (c) Herpesvirus du cercopithèque
6 (6)	Paramyxoviridae	Morbillivirus	(a) Hendra (b) Virus du Nipah (virus analogue à Hendra)
7 (7)	Poxviridae	Orthopoxvirus	(a) Variole du singe (b) Variole (virus variolique)

RISK GROUP 3 — Virus

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
1 (1)	Arenaviridae	Arenavirus	(a) Lymphocytic choriomeningitis (b) Mopeia virus (c) Whitewater Arroyo virus
2 (2)	Arteviridae	Arterivirus	Simian hemorrhagic fever
3 (3)	Birnaviridae	Birnavirus	Infectious pancreatic necrosis virus@
4 (4)	Bornaviridae	Bornavirus	Borna disease (CNS-encephalomyelitis)
5 (5)	Bunyaviridae	(1) Bunyavirus	(a) Aino virus@ (b) Akabane virus@ (c) Oropouche virus
		(2) Hantavirus	(a) Belgrade (Dobrava) (b) Black Creek Canal (c) Hantaan (d) Sin nombre (e) Puumala (f) Seoul (g) New York (h) Bayou (i) Laguna negra (j) Andes

GROUPE DE RISQUE 3 — Virus

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
1 (1)	Arenaviridae	Arenavirus	(a) Choriomeningite lymphocytaire (b) Virus Mopeia (c) Virus Whitewater Arroyo
2 (2)	Arteviridae	Arterivirus	Fièvre hémorragique virale simienne
3 (3)	Birnaviridae	Birnavirus	Virus de la nécrose pancréatique infectieuse@
4 (4)	Bornaviridae	Bornavirus	Maladie de Borna (SNC – encéphalomyélite)
5 (5)	Bunyaviridae	(1) Bunyavirus	(a) Virus Aino@ (de l'arthrogrypose enzootique) (b) Virus Akabane@ (c) Virus Oropouche
		(2) Hantavirus	(a) Belgrade (Dobrava) (b) Black Creek Canal (c) Hantaan (d) Sin nombre (e) Puumala (f) Seoul (g) New York (h) Bayou (i) Laguna Negra (j) Andes

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
		(3) Nairovirus	Nairobi sheep disease virus@
		(4) Phlebovirus	Rift valley fever
6 (6)	Caliciviridae	Calicivirus	(a) European brown hare virus@ (b) Rabbit hemorrhagic disease virus@ (c) San Miguel sea lion virus@ (d) Vesicular exanthema of swine virus
7 (7)	Flaviviridae	(1) Flavivirus	(a) Central European tick-born encephalitis (b) Japanese encephalitis virus (c) Louping ill virus (d) Murray Valley encephalitis (Australia encephalitis) (e) Powassan (f) Rocio (g) St. Louis encephalitis virus (h) Wesselbron disease virus (i) West Nile fever (j) Yellow fever virus (wild type)
		(2) Pestivirus	Hog Cholera virus@
8 (8)	Herpesviridae (Alphaherpesvirinae)	(1) Simplexvirus	Mammillitis virus (bovine herpes-virus 2)
		(2) Varicellovirus	(a) Equine coital exanthema virus (equine herpes-virus 3)@ (b) Pseudorabies virus (suis herpes virus 1)
9 (9)	Herpesviridae (Gammaherpesvirinae)	Rhadinovirus	(a) Herpesvirus ateles (b) Herpesvirus saimiri (c) Malignant catarrhal fever virus (Alcelaphine herpesvirus)@
10 (10)	Orthomyxoviridae	Influenzavirus A, B and C	Influenza A — avian H5 and H7
11 (11)	Paramyxoviridae	(1) Morbillivirus	(a) Peste des petits ruminants virus@ (b) Rinderpest virus@
		(2) Pneumovirus	Turkey rhinotracheitis virus@
12 (12)	Paramyxoviridae (subfamily Paramyxovirinae)	Rubulavirus	Avian paramyxovirus Type 1 (Newcastle virus)
13 (13)	Picomaviridae	(1) Aphotavirus	Foot and mouth disease virus
		(2) Enterovirus	Swine vesicular disease virus
14 (14)	Poxviridae	(1) Capripoxvirus	(a) Goatpox virus@ (b) Lumpy skin disease virus@ (c) Sheeppox virus@

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
		(3) Nairovirus	Virus de la maladie de Nairobi@
		(4) Phlebovirus	Fièvre de la vallée du Rift
6 (6)	Caliciviridae	Calicivirus	(a) Virus du lièvre d'Europe@ (b) Virus de la fièvre hémorragique du lapin@ (c) Virus du lion de mer de San Miguel@ (d) Virus de l'exanthème vésiculeux du porc
7 (7)	Flaviviridae	(1) Flavivirus	(a) Encéphalite européenne transmise par les tiques (b) Encéphalite japonaise (c) Virus de Louping ill (d) Encéphalite de la Murray Valley (encéphalite australienne) (e) Powassan (f) Rocio (g) Encéphalite de St. Louis(h)Virus de la maladie de Wesselbron (i) Fièvre de West Nile (j) Virus de la fièvre jaune (type sauvage)
		(2) Pestivirus	Virus de la peste porcine classique@
8 (8)	Herpesviridae (Alphaherpesvirinae)	(1) Simplexvirus	Virus mastite (herpesvirus bovin de type 2)
		(2) Varicellovirus	(a) Virus de l'exanthème coïtal des équidés (herpesvirus équin de type 3)@ (b) Virus de la pseudorange (herpesvirus 1 des suidés)
9 (9)	Herpesviridae (Gammaherpesvirinae)	Rhadinovirus	(a) Herpesvirus ateles (b) Herpesvirus saimiri (c) Virus de la fièvre catarrhale maligne des bovins (herpesvirus alcelaphus)@
10 (10)	Orthomyxoviridae	Virus grippaux A, B et C	Grippe A — aviaire H5 et H7
11 (11)	Paramyxoviridae	(1) Morbillivirus	(a) Virus de la peste des petits ruminants@ (b) Virus de la peste bovine@
		(2) Pneumovirus	Virus de la rhinotrachéite du dindon@
12 (12)	Paramyxoviridae (sous-famille de Paramyxovirinae)	Rubulavirus	Paramyxovirus aviaire de type 1 (virus de la maladie de Newcastle)
13 (13)	Picomaviridae	(1) Aphotavirus	Virus de la fièvre aphteuse
		(2) Entérovirus	Maladies virales vésiculeuses porcines
14 (14)	Poxviridae	(1) Capripoxvirus	(a) Virus de la variole caprine@ (b) Virus de la dermatose nodulaire contagieuse@ (c) Virus de la variole ovine@

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
		(2) Leporipoxvirus	(a) Rabbit (Shope) fibroma virus (b) Squirrel fibroma virus
		(3) Parapoxvirus	Sealpox virus
15 (15)	Reoviridae	Orbivirus	(a) African horsesickness virus@ (b) Bluetongue virus@ (c) Epizootic hemorrhagic disease virus@ (d) Equine encephalosis virus@ (e) Ibaraki virus@ (f) Palyam virus@
16 (16)	Retroviridae	(1) BLV-HTLV group	Human T-cell lymphotropic viruses (HTLV)
		(2) Lentivirus	(a) Human Immunodeficiency Virus (all isolates) (b) Jembrana disease virus@
		(3) Mammalian Type C Retrovirus Group	Human T-cell leukemia/lymphoma virus
		(4) Mammalian Type D Retrovirus Group	Mason-Pfizer monkey virus
17 (17)	Rhabdoviridae	(1) Lyssavirus	(a) rabies virus — Australian bat (b) rabies virus — Duvenhage virus (c) rabies virus — European bat type I (d) rabies virus — European bat type II (e) rabies virus — Lagos bat (f) rabies virus — Mokola virus (g) rabies virus
		(2) Vesiculovirus	(a) Alagoas virus (b) Chandipura virus (c) Cocal virus (d) Isfahan virus (e) Pyri virus (f) Vesicular stomatitis virus
18 (18)	Togaviridae	Alphavirus	(a) Bebaru virus (b) Chikungunya virus (c) Everglade virus (d) Eastern equine encephalitis virus (e) Getah virus (f) Highlands J virus (g) Mayaro virus (h) Mucambo virus (i) Ndumu virus (j) Tonate virus (k) Venezuelan equine encephalitis virus

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
		(2) Leporipoxvirus	(a) Virus du fibrome du lapin (Shope) (b) Virus du fibrome de l'écureuil
		(3) Parapoxvirus	Variole du phoque
15 (15)	Reoviridae	Orbivirus	(a) Virus de la peste équine africaine@ (b) Virus de la fièvre catarrhale maligne du mouton@ (c) Virus de la maladie hémorragique épizootique@ (d) Virus de l'encéphalose des équidés@ (e) Virus d'Ibaraki@ (f) Virus Palyam@
16 (16)	Retroviridae	(1) Groupe BLV-HTLV	Virus du lymphome humain à cellules T (HTLV)
		(2) Lentivirus	(a) Virus de l'immunodéficience humaine (tous les isolats) (b) Virus de la maladie de Jembrana@
		(3) Groupe de rétrovirus de type C de mammifère	Virus T-lymphotrope humain/virus du lymphome
		(4) Groupe de rétrovirus de type D de mammifère	Virus Mason-Pfizer du singe
17 (17)	Rhabdoviridae	(1) Lyssavirus	(a) Virus rabique — chauve-souris australienne (b) Virus rabique — virus Duvenhage (c) Virus rabique — chauve-souris européenne de type I (d) Virus rabique — chauve-souris européenne de type II (e) Virus rabique — chauve-souris du Lagos (f) Virus rabique — virus Mokola (g) Virus rabique
		(2) Vesiculovirus	(a) Virus Alagoas (b) Virus Chandipura (c) Virus Cocal (d) Virus Isfahan (e) Virus Pyri (f) Virus de la stomatite vésiculaire
18 (18)	Togaviridae	Alphavirus	(a) Virus Bebaru (b) Virus de Chikungunya (c) Virus Everglade (d) Virus de l'encéphalite équine de l'Est (e) Virus Getah (f) Virus Highlands J (g) Virus Mayaro (h) Virus Mucambo (i) Virus Ndumu (j) Virus Tonate (k) Virus de l'encéphalite équine du Venezuela

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
			(l) Western equine encephalitis virus
19 (19)	Transmissible Spongiform Encephalopathy		(a) Bovine spongiform encephalopathy (b) Creutzfeldt-Jacob disease (c) Gertsman-Straussier-Scheinker (d) Kuru
20 (20)	Unclassified	Unclassified	African Swine fever virus@

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
			(l) Virus de l'encéphalite équine de l'Ouest
19 (19)	Encéphalopathie spongiforme transmissible		(a) Encéphalopathie spongiforme bovine (b) Maladie de Creutzfeldt-Jacob (c) Syndrome de Gertsman-Straussier-Scheinker (d) Kuru
20 (20)	Non classé	Non classé	Virus de la peste porcine africaine@

RISK GROUP 3 — Bacteria

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
1 (1)	Bacillus	anthracis
2 (2)	Brucella	(a) abortus (b) canis (c) melitensis (d) ovis (e) spp (f) suis
3 (3)	Burkholderia	(a) mallei (b) pseudomallei
4 (4)	Chlamydia	(a) psittaci (b) psittaci (avian strains)
5 (5)	Coxiella	burnetti
6 (6)	Ehrlichia	(a) sennetsu (b) spp
7 (7)	Francisella	tularensis
8 (8)	Mycobacterium	(a) africanum (b) bovis (c) simiae (d) szulgai (e) tuberculosis
9 (9)	Mycoplasma	mycoides@
10 (10)	Pasteurella	multocida (serotypes B:2 and E:2)
11 (11)	Rickettsia	(a) akari (b) australis (c) canadensis (d) conorii (e) helvetica (f) montanensis (g) parkeri (h) prowasekii (i) rhipicephali (j) rickettsii (k) spp (l) tsutsugamuchi (m) typhi (mooseri)
12 (12)	Yersinia	pestis

GROUPE DE RISQUE 3 — Bactéries

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
1 (1)	Bacillus	anthracis
2 (2)	Brucella	(a) abortus (b) canis (c) melitensis (d) ovis (e) spp (f) suis
3 (3)	Burkholderia	(a) mallei (b) pseudomallei
4 (4)	Chlamydia	(a) psittaci (b) psittaci (souches aviaires)
5 (5)	Coxiella	burnetti
6 (6)	Ehrlichia	(a) sennetsu (b) spp
7 (7)	Francisella	tularensis
8 (8)	Mycobacterium	(a) africanum (b) bovis (c) simiae (d) szulgai (e) tuberculosis
9 (9)	Mycoplasma	mycoides@
10 (10)	Pasteurella	multocida (sérotypes B:2 et E:2)
11 (11)	Rickettsia	(a) akari (b) australis (c) canadensis (d) conorii (e) helvetica (f) montanensis (g) parkeri (h) prowasekii (i) rhipicephali (j) rickettsii (k) spp (l) tsutsugamuchi (m) typhi (mooseri)
12 (12)	Yersinia	pestis

RISK GROUP 3 — Fungi

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
1 (1)	Blastomyces	dermatitidis (<i>formerly: Ajellomyces dermatitidis</i>)
2 (2)	Coccidioides	immitis
3 (3)	Histoplasma	(a) capsulatum (<i>formerly: Ajellomyces capsulatum</i>) (b) capsulatum var capsulatum (c) capsulatum var duboisii (d) capsulatum var farciminosum
4 (4)	Loboa	loboi
5 (5)	Paracoccidioides	brasiliensis

GROUPE DE RISQUE 3 — Champignons

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
1 (1)	Blastomyces	dermatitidis (<i>anciennement : Ajellomyces dermatitidis</i>)
2 (2)	Coccidioides	immitis
3 (3)	Histoplasma	(a) capsulatum (<i>anciennement : Ajellomyces capsulatum</i>) (b) capsulatum var capsulatum (c) capsulatum var duboisii (d) capsulatum var farciminosum
4 (4)	Loboa	loboi
5 (5)	Paracoccidioides	brasiliensis

RISK GROUP 2 — Virus

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
1 (1)	Adenoviridae	(1) Aviadenovirus (2) Mastadenovirus	(a) Animal, all isolates@ (a) Animal, all isolates@ (b) Adenovirus (human, all types)
2 (2)	Arenaviridae	Arenavirus	(a) Lymphocytic choriomeningitis — lab adapted strains (b) Tacaribe viruses (except Mopeia)
3 (3)	Arteviridae	Arterivirus	(a) Equine arteritis virus@ (b) Porcine reproductive/Respiratory syndrome virus@
4 (4)	Astroviridae	Astrovirus	All serotypes
5 (5)	Birnaviridae	Birnavirus	Infectious bursal disease virus@
6 (6)	Bunyaviridae	(1) Bunyavirus (2) Hantavirus (3) Nairovirus (4) Phlebovirus	(a) Bunyamwera (b) California encephalitis (c) Jamestown Canyon (d) La Crosse (e) Lumbo (f) Snowshoe hare (g) Tahyna Prospect Hill Hazara virus (a) All species except Rift Valley fever virus (b) Toscana virus
7 (7)	Caliciviridae	Calicivirus	(a) Feline calicivirus@ (b) Hepatitis E virus (c) Norwalk virus
8 (8)	Circoviridae	Circovirus	(a) Avian circovirus@ (b) Porcine circovirus@

GROUPE DE RISQUE 2 — Virus

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
1 (1)	Adenoviridae	(1) Aviadenovirus (2) Mastadenovirus	Animal, tous les sérotypes@ (a) Animal, tous les sérotypes@ (b) Adénovirus (humain, tous les types)
2 (2)	Arenaviridae	Arenavirus	(a) Chorioméningite lymphocytaire - souches de laboratoires (b) Virus du Tacaribé (sauf Mopeia)
3 (3)	Arteviridae	Arterivirus	(a) Virus de l'artérite équine@ (b) Virus du syndrome dysgénésique respiratoire porcin@
4 (4)	Astroviridae	Astrovirus	Tous les sérotypes
5 (5)	Birnaviridae	Birnavirus	Virus de la bursite infectieuse@
6 (6)	Bunyaviridae	(1) Bunyavirus (2) Hantavirus (3) Nairovirus (4) Phlebovirus	(a) Bunyamwera (b) Encéphalite de Californie (c) Jamestown Canyon (d) La Crosse (e) Lumbo (f) Snowshoe hare (g) Tahyna Prospect Hill Virus Hazara (a) Toutes les espèces, sauf le virus de la fièvre de la vallée du Rift (b) Virus Toscana
7 (7)	Caliciviridae	Calicivirus	(a) Calicivirus félin@ (b) Virus de l'hépatite E (c) Virus Norwalk
8 (8)	Circoviridae	Circovirus	(a) Circovirus aviaire@ (b) Circovirus porcin@

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species	Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
9 (9)	Coronaviridae	(1) Coronavirus	(a) Avian infectious bronchitis virus (b) Bovine coronavirus, all strains (c) Canine, Rat and Rabbit coronavirus (d) Feline enteric coronavirus@ (e) Feline infectious peritonitis virus (f) Hemagglutinating encephalo-myelitis virus of swine (g) Human coronavirus, all strains (h) Mouse hepatitis virus (i) Porcine epidemic diarrhea virus@ (j) Porcine respiratory coronavirus@ (k) Transmissible gastroenteritis virus of swine (l) Turkeys enteritis coronavirus@	9 (9)	Coronaviridae	(1) Coronavirus	(a) Virus de la bronchite infectieuse aviaire (b) Coronavirus bovin, toutes les souches (c) Coronavirus du chien, du rat et du lapin (d) Coronavirus entérique félin@ (e) Virus de la péritonite infectieuse féline (f) Virus hémagglutinant de l'encéphalite du porc (g) Coronavirus humain, toutes les souches (h) Virus de l'hépatite de la souris (i) Virus de la diarrhée épidémique porcine@ (j) Coronavirus respiratoire porcine@ (k) Virus de la gastro-entérite épidémique des porcs (l) Coronavirus de l'entérite du dindon@
		(2) Torovirus	(a) Berne virus@ (b) Breda virus@			(2) Torovirus	(a) Virus Berne@ (b) Virus Breda@
10 (10)	Flaviviridae	(1) Flavivirus	(a) Dengue virus (b) Kunjin virus (c) Yellow fever virus (vaccine strain 17D) (d) Turkey meningoencephalitis virus@	10 (10)	Flaviviridae	(1) Flavivirus	(a) Virus de la dengue (b) Virus Kunjin (c) Virus de la fièvre jaune (souche vaccinale 17D) (d) Virus de la méningo-encéphalite du dindon@
		(2) Hepacivirus	Hepatitis C virus			(2) Hepacivirus	Virus de l'hépatite C
		(3) Pestivirus	(a) Bovine viral diarrhea virus@ (b) Border disease virus@			(3) Pestivirus	(a) Virus de la diarrhée virale des bovins@ (b) Virus de la maladie de la frontière@
11 (11)	Hepadnaviridae	(1) Delta virus	Hepatitis D (Delta) virus	11 (11)	Hepadnaviridae	(1) Delta virus	Virus de l'hépatite D (Delta)
		(2) Avihepadnavirus	Duck hepatitis B virus			(2) Avihepadnavirus	Virus de l'hépatite B du canard
		(3) Orthohepadnavirus	(a) Ground squirrel hepatitis B virus (b) Hepatitis B virus (c) Woodchuck hepatitis virus@			(3) Orthohepadnavirus	(a) Virus de l'hépatite B de l'écureuil terrestre (b) Virus de l'hépatite B (c) Virus de l'hépatite de la marmotte@
12 (12)	Herpesviridae (Alphaherpesvirinae)	(1) "ITLV-like viruses"	Avian laryngotracheitis (gallid herpesvirus 1)@	12 (12)	Herpesviridae (Alphaherpesvirinae)	(1) Virus « ITLV-like »	Laryngo-trachéite aviaire (herpesvirus des gallidés de type 1)@
		(2) "Marek's disease-like viruses"	(a) Marek's disease virus (gallid herpesvirus 2)@ (b) Meleagrid herpesvirus 1 (turkey herpesvirus)			(2) « Virus du type de la maladie de Marek »	(a) Virus de la maladie de Marek (herpesvirus des gallidés de type 2)@ (b) Herpesvirus pintadine 1 (herpesvirus de la dinde)
		(3) Simplexvirus	(a) Human herpes virus 1 (b) Human herpes virus 2			(3) Simplexvirus	(a) Virus herpétique humain 1 (b) Virus herpétique humain 2
		(4) Varicellovirus	(a) All isolates, including Varicellae/Zoster virus (HHV3) excluding pseudorabies virus (b) Bovine infectious bovine rhinotracheitis (herpesvirus 1)			(4) Varicellovirus	(a) tous les isolats, y compris le virus de la varicelle et du zona (HHV3) sauf le virus de la pseudorange (b) Rhinotrachéite infectieuse bovine (herpesvirus de type 1)

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species	Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
			(c) Equine abortion virus (equine herpesvirus 1)@ (d) Equine rhinopneumonitis (equine herpesvirus 4)@ (e) Feline rhinotracheitis (feline herpesvirus 1)@ (f) Human herpes virus 3 (Varicella-zoster virus)				(c) Virus de l'avortement de la jument (herpesvirus équin de type 1)@ (d) Rhinopneumonie équine (herpesvirus équin de type 4)@ (e) Rhinotrachéite féline (herpesvirus félin de type 1)@ (f) Herpesvirus humains 3 (virus de la varicelle et du zona)
		(5) Unclassified	(a) Canine herpesvirus 1@ (b) Caprine herpesvirus 1@ (c) Cervid herpesvirus 1 and 2@			(5) non classés	(a) Herpesvirus canin de type 1@ (b) Herpesvirus caprin de type 1@ (c) Herpesvirus des cervidés de type 1 et 2@
13 (13)	Herpesviridae (Betaherpesvirinae)	(1) Cytomegalovirus	(a) Cytomegalovirus (CMV) (b) Porcine cytomegalovirus (suid herpesvirus 2)@	13 (13)	Herpesviridae (Betaherpesvirinae)	(1) Cytomegalovirus	(a) Cytomégalovirus (CMV) (b) Cytomégalovirus porcin (herpesvirus des suidés de type 2)@
		(2) Muromegalovirus	Caviid herpesvirus (guinea-pig cytomegalovirus)			(2) Muromegalovirus	Herpesvirus Caviid (virus des maladies cytomégaliqes du cobaye)
		(3) Roseolovirus	Equine cytomegalovirus (equine herpesvirus2)@			(3) Roseolovirus	Cytomégalovirus équin (herpesvirus équin de type 2)@
14 (14)	Herpesviridae (Gammaherpesvirinae)	Lymphocrypto-virus	(a) Epstein-Barr virus (EBV) (Monkey virus) (b) Human B lymphotropic virus, Human herpesvirus 4	14 (14)	Herpesviridae (Gammaherpesvirinae)	Lymphocrypto virus	(a) Virus d'Epstein-Barr (VEB) (virus du singe) (b) Virus B du lymphone humain, virus herpétique humain 4; virus lymphotrope humain
15 (15)	Orthomyxoviridae	Influenzavirus A, B and C	Influenza A, B, C and all isolates except influenza A – avian H5 and H7	15 (15)	Orthomyxoviridae	Virus grippaux A, B et C	Gripes A, B et C et tous les isolats sauf la grippe A — aviaire H5 et H7
16 (16)	Papovaviridae	(1) Papillomavirus	(a) Avian papilloma virus@ (b) Bovine papilloma virus (types 1-6)@ (c) Canine papilloma virus@ (d) Deer papilloma virus@ (e) Equine papilloma virus@ (f) European elk papilloma virus@ (g) Multimammate papilloma virus@ (h) Ovine papilloma virus@ (i) Papilloma viruses (human) (j) Porcine papilloma virus@ (k) Rabbit papilloma virus@	16 (16)	Papovaviridae	(1) Papillomavirus	(a) Virus du papillome aviaire@ (b) Virus du papillome bovin (types 1 à 6)@ (c) Virus du papillome canin@ (d) Virus du papillome des cervidés@ (e) Virus du papillome équin@ (f) Virus du papillome de l'élan@ (g) Virus du papillome des mamelles surnuméraires@ (h) Virus du papillome ovin@ (i) Papillomavirus (humain) (j) Virus du papillome porcin@ (k) Virus du papillome du lapin@
		(2) Polyomavirus	(a) Polyoma virus (bovine)@ (b) Polyoma virus (muris)@ (c) Polyoma virus (including BK and JC viruses) (d) K-virus (polyomavirus muris 2)@ (e) Rabbit vacuolating virus@			(2) Polyomavirus	(a) Virus du polyome (bovins)@ (b) Virus du polyome (murin)@ (c) Virus du polyome (y compris les virus BK et JC)

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
17 (17)	Paramyxoviridae (subfamily Paramyxovirinae)	(1) Morbillivirus	(a) Canine distemper virus@ (b) Measles virus (c) Phocine distemper virus@
		(2) Paramyxovirus	Parainfluenza types 1-4
		(3) Respirivirus	(a) Bovine Parainfluenza virus Type 3@ (b) Sendai virus (mouse parainfluenza virus@
		(4) Rubulavirus	(a) Avian paramyxovirus Types 2-9@ (b) Mumps virus
18 (18)	Paramyxoviridae (subfamily Pneumovirinae)	Pneumovirus	(a) Bovine respiratory syncytial virus@ (b) Human respiratory syncytial virus (c) Pneumonia virus of mice@
19 (19)	Parvoviridae	Parvovirus	All isolates@
20 (20)	Picornaviridae	(1) Cardiovirus	(a) All isolates (human) (b) Swine encephalomyocarditis virus@
		(2) Enterovirus	(a) All isolates@, excluding Swine vesicular disease virus (b) Coxsackieviruses (c) Polioviruses (d) Theiler's murine poliovirus
		(3) Hepatovirus	All isolates (including Hepatitis A, human enterovirus type 72)
		(4) Rhinovirus	(a) All isolates (human) (b) Bovine rhinovirus Types 1-3@ (c) Equine rhinovirus@ (d) Feline Rhinovirus@ (e) Rhinovirus
21 (21)	Poxviridae	(1) Avipoxvirus	(a) All isolates (human) (b) Animal, all isolates@
		(2) BLV group	Bovine leukemia virus
		(3) Orthopoxvirus	(a) All isolates@, excluding Monkeypox and Variola (smallpox) virus (b) Buffalo pox (c) Cowpox virus (d) Rabbit pox (e) Skunkpox (f) Vaccinia
		(4) Parapoxvirus	(a) All isolates@, excluding Sealpox virus (b) Bovine papular stomatitis virus (c) Orf virus

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
			(d) Virus K (polyomavirus muris 2)@ (e) Virus de la vacuolisation du lapin@
17 (17)	Paramyxoviridae (sous-famille de paramyxovirinae)	(1) Morbillivirus	(a) Virus de la maladie de Carré@ (b) Virus de la rougeole (c) Virus de la maladie de Carré du phoque@
		(2) Paramyxovirus	Parainfluenza des types 1 à 4
		(3) Respirivirus	(a) Virus du type 3 du parainfluenza des bovins@ (b) Virus Sendai (virus parainfluenza de la souris)@
		(4) Rubulavirus	(a) Paramyxovirus aviaire des types 2 à 9@ (b) Virus des oreillons
18 (18)	Paramyxoviridae (sous-famille de pneumovirinae)	Pneumovirus	(a) Virus respiratoire syncytial bovin@ (b) Virus respiratoire syncytial humain (c) Virus de la pneumonie de la souris@
19 (19)	Parvoviridae	Parvovirus	Tous les isolats@
20 (20)	Picornaviridae	(1) Cardiovirus	(a) Tous les isolats (humain) (b) Virus encéphalomyocardique du porc@
		(2) Entérovirus	(a) Tous les isolats@, sauf le virus de la maladie vésiculeuse du porc (b) Coxsackievirus (c) Poliovirus (d) Poliovirus de la murine de Theiler
		(3) Hepatovirus	Tous les isolats (y compris l'hépatite A, l'entérovirus humain de type 72)
		(4) Rhinovirus	(a) Tous les isolats (humain) (b) Rhinovirus bovin des types 1 à 3@ (c) Rhinovirus équin@ (d) Rhinovirus félin@ (e) Rhinovirus
21 (21)	Poxviridae	(1) Avipoxvirus	(a) Tous les isolats (humain) (b) Animal, tous les isolats@
		(2) groupe BLV	Virus de la leucémie bovine
		(3) Orthopoxvirus	(a) Tous les isolats@, sauf le virus de la variole du singe et de la variole humaine (b) Variole du buffle (c) Variole de la vache (d) Variole du lapin (e) Variole de la mouffette (f) Vaccine
		(4) Parapoxvirus	(a) Tous les isolats@, sauf le virus de la variole du phoque (b) Virus de la stomatite papuleuse bovine

Item	Column 1 Family	Column 2 Genus	Column 3 Species
			(d) Pseudocowpox virus (paravaccinia)
		(5) Suipoxvirus	Swinepox
		(6) Yatapoxvirus	Tanapoxvirus
22 (22)	Reoviridae	(1) Coltivirus	Coltivirus
		(2) Orbivirus	All isolates
		(3) Orthoreovirus	(a) Animal, all isolates@ (b) Types 1, 2 and 3
		(4) Reovirus, types 1 and 2	Animal, all isolates@
		(5) Rotavirus	(a) Animal, all isolates@ (b) Rotavirus
23 (23)	Retroviridae	(1) Avian Type C Group	Animal, all isolates@
		(2) HTLV-BLV Group	Animal, all isolates@
		(3) Lentivirus	Animal, all isolates@ excluding Jembrana disease virus
		(4) Mammalian Type B retrovirus Group	Animal, all isolates@
		(5) Mammalian Type C Retrovirus Group	(a) Animal, all isolates@ (b) Avian reticuloendotheliosis virus
24 (24)	Retroviridae (subfamily Spumavirinae)	Spumavirus	All isolates
25 (25)	Rhabdoviridae	(1) Lyssavirus	Rabies virus-Fixed virus
		(2) Vesiculovirus	Vesicular stomatitis virus — Indiana lab strain
26 (26)	Togaviridae	(1) Alphavirus	(a) O’Nyong-Nyong virus (b) Ross River virus (c) Semliki forest virus (d) Sindbis (e) Western equine encephalitis virus strain TC-83
		(2) Arterivirus	Equine arteritis virus
		(3) Pestivirus	Bovine disease virus
		(4) Rubivirus	Rubella virus
27 (27)	Transmissible Spongiform Encephalopathies		(a) Scrapie@ (b) Transmissible mink encephalopathy@ (c) Chronic wasting disease of captive mule deer/elk@
28 (28)	Unclassified	Unclassified	Swine hepatitis E virus@

Article	Colonne 1 Famille	Colonne 2 Genre	Colonne 3 Espèce
			(c) Virus Orf (d) Virus de pseudocowpox (nodule des trayeurs)
		(5) Suipoxvirus	Virus de la variole porcine
		(6) Yatapoxvirus	Virus de Tanapox
22 (22)	Reoviridae	(1) Coltivirus	Coltivirus
		(2) Orbivirus	Tous les isolats
		(3) Orthoreovirus	(a) Animal, tous les isolats@ (b) Types 1, 2 et 3
		(4) Reovirus, types 1 et 2	Animal, tous les isolats@
		(5) Rotavirus	(a) Animal, tous les isolats@ (b) Rotavirus
23 (23)	Retroviridae	(1) Groupe de type C, - aviaire	Animal, tous les isolats@ sauf le virus de la maladie de Jembrane
		(2) Groupe BLV-HTLV	Animal, tous les isolats@
		(3) Lentivirus	Animal, tous les isolats@
		(4) Groupe de rétrovirus de type B mammifère	Animal, tous les isolats@
		(5) Groupe de rétrovirus de type C mammifère	(a) Animal, tous les isolats@ (b) Virus de la réticulo-endothéliose aviaire
24 (24)	Retroviridae (sous-famille de spumavirinae)	Spumavirus	Tous les isolats
25 (25)	Rhabdoviridae	(1) Lyssavirus	Virus rabique — virus fixe
		(2) Vesiculovirus	Virus de la stomatite vésiculaire - souche de laboratoire d’Indiana
26 (26)	Togaviridae	(1) Alphavirus	(a) Virus d’O’Nyong-Nyong (b) Virus de la rivière Ross (c) Virus de la forêt Simliki (d) Sindbis (e) Virus de l’encéphalite équine de l’Ouest souche TC-83
		(2) Arterivirus	Virus de l’artérite équine
		(3) Pestivirus	Virus de la maladie bovine
		(4) Rubivirus	Virus de la rubéole
27 (27)	Encéphalopathies spongiformes transmissibles		(a) Tremblante@ (b) Encéphalopathie transmissible du vison@ (c) Encéphalopathie des cervidés@
28 (28)	Non classé	Non classé	Hépatite E du porc@

RISK GROUP 2 — Bacteria

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
1 (1)	Acholeplasm	oculi@
2 (2)	Acinetobacter	(a) baumannii (b) calcoaceticus (c) Iwoffi (d) spp
3 (3)	Actinobacillus	(a) actinomycetemcomiana (b) capsulatus@ (c) equuli@ (d) lignieresii@ (e) pleuropneumoniae@ (f) seminis@ (g) spp (h) suis@ (i) ureae@
4 (4)	Actinomadura	(a) madurae (b) pelletieri
5 (5)	Actinomyces	(a) bovis@ (b) gerencseriae (c) hordeovulneris@ (d) israelii (e) naeslundii (f) pyogenes (g) spp (h) suis@ (i) viscosus@
6 (6)	Aeromonas	(a) hydrophila (b) punctata (c) spp
7 (7)	Afipia	spp
8 (8)	Agrobacterium	radiobacter
9 (9)	Alcaligenes	spp
10 (10)	Amycolata	autotrophica
11 (11)	Anaplasma	(a) caudatum@ (b) centrale@ (c) marginale@ (d) ovis@
12 (12)	Arcanobacterium	(a) haemolyticum (b) pyogenes
13 (13)	Arcobacter	(a) butzeri (b) cryoaerophilus (c) spp
14 (14)	Arizona	spp
15 (15)	Bacillus	cereus
16 (16)	Bacteroides	(a) fragilis (b) heparinolyticus

GROUPE DE RISQUE 2 — Bactéries

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
1 (1)	Acholeplasm	oculi@
2 (2)	Acinetobacter	(a) baumannii (b) calcoaceticus (c) Iwoffi (d) spp
3 (3)	Actinobacillus	(a) actinomycetemcomiana (b) capsulatus@ (c) equuli@ (d) lignieresii@ (e) pleuropneumoniae@ (f) seminis@ (g) spp (h) suis@ (i) ureae@
4 (4)	Actinomadura	(a) madurae (b) pelletieri
5 (5)	Actinomyces	(a) bovis@ (b) gerencseriae (c) hordeovulneris@ (d) israelii (e) naeslundii (f) pyogenes (g) spp (h) suis@ (i) viscosus@
6 (6)	Aeromonas	(a) hydrophila (b) punctata (c) spp
7 (7)	Afipia	spp
8 (8)	Agrobacterium	radiobacter
9 (9)	Alcaligenes	spp
10 (10)	Amycolata	autotrophica
11 (11)	Anaplasma	(a) caudatum@ (b) centrale@ (c) marginale@ (d) ovis@
12 (12)	Arcanobacterium	(a) haemolyticum (b) pyogenes
13 (13)	Arcobacter	(a) butzeri (b) cryoaerophilus (c) spp
14 (14)	Arizona	spp
15 (15)	Bacillus	cereus
16 (16)	Bacteroides	(a) fragilis (b) heparinolyticus

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species	Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
		(c) levii@ (d) salivosus@ (e) spp			(c) levii@ (d) salivosus@ (e) spp
17 (17)	Bartonella	(a) bacilliformis (b) elizabethae (c) henselae (d) quintana (e) spp	17 (17)	Bartonella	(a) bacilliformis (b) elizabethae (c) henselae (d) quintana (e) spp
18 (18)	Bordetella	(a) avium@ (b) bronchiseptica (c) parapertussis (d) pertussis (e) spp	18 (18)	Bordetella	(a) avium@ (b) bronchiseptica (c) parapertussis (d) pertussis (e) spp
19 (19)	Borrelia	(a) burgdorferi (b) duttonii (c) reccurentis (d) spp (e) vincenti	19 (19)	Borrelia	(a) burgdorferi (b) duttonii (c) reccurentis (d) spp (e) vincenti
20 (20)	Brachyspira	(a) hyodysenteriae (b) innocens	20 (20)	Brachyspira	(a) hyodysenteriae (b) innocens
21 (21)	Burkholderia	(a) cepacia genomovars I (b) cepacia genomovars III (c) gladioli (d) multivorans (e) spp (f) stabilis (g) vietnamensis	21 (21)	Burkholderia	(a) cepacia genomovars I (b) cepacia genomovars III (c) gladioli (d) multivorans (e) spp (f) stabilis (g) vietnamensis
22 (22)	Campylobacter	(a) coli (b) fetus, subspecies fetus (intestinalis) (c) fetus, subspecies venerealis (d) hyointestinalis (e) jejuni (f) lari (g) mucosalis@ (h) spp (i) sputorum	22 (22)	Campylobacter	(a) coli (b) fœtus, sous-espèce fœtus (intestinalis) (c) fœtus, sous-espèce venerealis (d) hyointestinalis (e) jejuni (f) lari (g) mucosalis@ (h) spp (i) sputorum
23 (23)	Capnocytophaga	spp	23 (23)	Capnocytophaga	spp
24 (24)	Cardiobacterium	hominis	24 (24)	Cardiobacterium	hominis
25 (25)	Chlamydia	(a) pneumoniae (b) psittaci (non-avian strains) (c) trachomatis	25 (25)	Chlamydia	(a) pneumoniae (b) psittaci (souches non aviaires) (c) trachomatis
26 (26)	Chryseobacterium	meninosepticum	26 (26)	Chryseobacterium	meninosepticum
27 (27)	Citrobacter	(a) diversus (b) freundii (c) spp	27 (27)	Citrobacter	(a) diversus (b) freundii (c) spp

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
28 (28)	Clostridium	(a) botulinum (b) chauvoei (c) colinum@ (d) difficile (e) haemolyticum@ (f) histolyicum (g) novyi (h) perfringens (i) septicum (j) sordellii (k) spiriforme@ (l) spp (m) tetani (n) villosum@
29 (29)	Corynebacterium	(a) amycolatum (b) cystitidis@ (c) diphtheriae (d) jeikeium (e) kutscheri@ (f) minutissimum (g) pilosum@ (h) pseudotuberculosis (i) renale (j) spp (k) ulcerans
30 (30)	Dietzia	maris
31 (31)	Dermatobacter	hominis
32 (32)	Dermatophilus	congolensis
33 (33)	Dichelobacter	nodosus
34 (34)	Edwardsiella	tarda
35 (35)	Eikenella	corrodens
36 (36)	Enterobacter	(a) aerogenes/cloacae (b) spp
37 (37)	Enterococcus	(a) faecalis (b) faecium (c) spp
38 (38)	Erysipelothrix	tonsillarum
39 (39)	Escherichia	(a) coli (b) coli enterohemorrhagic VTEC (EHEC) (c) coli enteroinvasive — EIEC (d) coli enteropathogenic — EPEC (e) coli enterotoxigenic — ETEC
40 (40)	Eubacterium	suis@
41 (41)	Fluoribacter	bozemanae

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
28 (28)	Clostridium	(a) botulinum (b) chauvoei (c) colinum@ (d) difficile (e) haemolyticum@ (f) histolyicum (g) novyi (h) perfringens (i) septicum (j) sordellii (k) spiriforme@ (l) spp (m) tetani (n) villosum@
29 (29)	Corynebacterium	(a) amycolatum (b) cystitidis@ (c) diphtheriae (d) jeikeium (e) kutscheri@ (f) minutissimum (g) pilosum@ (h) pseudotuberculosis (i) renale (j) spp (k) ulcerans
30 (30)	Dietzia	maris
31 (31)	Dermatobacter	hominis
32 (32)	Dermatophilus	congolensis
33 (33)	Dichelobacter	nodosus
34 (34)	Edwardsiella	tarda
35 (35)	Eikenella	corrodens
36 (36)	Enterobacter	(a) aerogenes/cloacae (b) spp
37 (37)	Enterococcus	(a) faecalis (b) faecium (c) spp
38 (38)	Erysipelothrix	tonsillarum
39 (39)	Escherichia	(a) coli (b) coli entérohéorragique ECPV (EHEC) (c) coli entéroinvasif – EIEC (d) coli entéropathogène – EPEC (e) coli entérotoxigène – ETEC
40 (40)	Eubacterium	suis@
41 (41)	Fluoribacter	bozemanae

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
42 (42)	Francisella	(a) novicida (b) philomiragia
43 (43)	Fusobacterium	(a) necrophorum (b) spp
44 (44)	Gardnerella	vaginalis
45 (45)	Gordonia	spp
46 (46)	Haemophilus	(a) ducreyi (b) influenzae (c) influenzaemurium@ (d) paragallinarum@ (e) parainfluenzae (f) parasuis@ (g) piscium@ (h) somnus@ (i) spp
47 (47)	Helicobacter	(a) cinaedi (b) felis@ (c) fennelliae (d) mustelae@ (e) nemestrinae@ (f) pullorum (g) pylori
48 (48)	Hemobartonella	felis@
49 (49)	Kingella	kingae
50 (50)	Klebsiella	(a) granulomatis (b) oxytoca (c) pneumoniae (d) spp
51 (51)	Lactococcus	garviae
52 (52)	Lawsonia	intracellularis@
53 (53)	Legionella	(a) micdadei (b) pneumophila (c) spp
54 (54)	Leptospira	(a) bratislava (b) canicola/copenhageni (c) grippotyphosa (d) hardjo (e) icterohaemorrhagiae (f) interrogans (g) pomona (h) sejroe (i) var ballum
55 (55)	Listeria	(a) ivanovii@ (b) monocytogenes (c) spp
56 (56)	Mannheimia	haemolytica
57 (57)	Moraxella	(a) bovis@

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
42 (42)	Francisella	(a) novicida (b) philomiragia
43 (43)	Fusobacterium	(a) necrophorum (b) spp
44 (44)	Gardnerella	vaginalis
45 (45)	Gordonia	spp
46 (46)	Haemophilus	(a) ducreyi (b) influenzae (c) influenzaemurium@ (d) paragallinarum@ (e) parainfluenzae (f) parasuis@ (g) piscium@ (h) somnus@ (i) spp
47 (47)	Helicobacter	(a) cinaedi (b) felis@ (c) fennelliae (d) mustelae@ (e) nemestrinae@ (f) pullorum (g) pylori
48 (48)	Hemobartonella	felis@
49 (49)	Kingella	kingae
50 (50)	Klebsiella	(a) granulomatis (b) oxytoca (c) pneumoniae (d) spp
51 (51)	Lactococcus	garviae
52 (52)	Lawsonia	intracellularis@
53 (53)	Legionella	(a) micdadei (b) pneumophila (c) spp
54 (54)	Leptospira	(a) bratislava (b) canicola/copenhageni (c) grippotyphosa (d) hardjo (e) icterohaemorrhagiae (f) interrogans (g) pomona (h) sejroe (i) var ballum
55 (55)	Listeria	(a) ivanovii@ (b) monocytogenes (c) spp
56 (56)	Mannheimia	haemolytica
57 (57)	Moraxella	(a) bovis@

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
		(b) caprae (c) catarrhalis (d) lacunata (e) phenylpyruvica (f) spp
58 (58)	Morganella	morganii
59 (59)	Mycobacterium	(a) asiaticum (b) avium complex (c) avium/intracellulare (d) bovis (BCG) (e) chelonae (f) fortuitum (g) kansasii (h) leprae (i) malmoense (j) marinum (k) microti (l) paratuberculosis (m) scrofulaceum (n) ulcerans (o) xenopi
60 (60)	Mycoplasma	(a) caviae (b) hominis (c) pneumoniae (d) spp
61 (61)	Neisseria	(a) elongata (b) gonorrhoeae (c) meningitidis (d) spp
62 (62)	Neorickettsia	helminthoeca@
63 (63)	Nocardia	(a) asteroides (b) brasiliensis (c) caviae (d) farcinica (e) nova (f) otitidis-caviarum (g) pseudobrasiliensis (h) spp (i) transvalensis
64 (64)	Ochrobactrum	spp
65 (65)	Oligella	spp
66 (66)	Ornithobacterium	rhinotracheale@
67 (67)	Pandoracea	spp
68 (68)	Pantoea	agglomerans
69 (69)	Pasteurella	(a) aerogenes (b) anatipestifer@ (c) caballi@ (d) canis

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
		(b) caprae (c) catarrhalis (d) lacunata (e) phenylpyruvica (f) spp
58 (58)	Morganella	morganii
59 (59)	Mycobacterium	(a) asiaticum (b) avium/intracellulare (c) bovis (BCG) (d) chelonae (e) complexe avium (f) fortuitum (g) kansasii (h) leprae (i) malmoense (j) marinum (k) microti (l) paratuberculosis (m) scrofulaceum (n) ulcerans (o) xenopi
60 (60)	Mycoplasma	(a) caviae (b) hominis (c) pneumoniae (d) spp
61 (61)	Neisseria	(a) elongata (b) gonorrhoeae (c) meningitidis (d) spp
62 (62)	Neorickettsia	helminthoeca@
63 (63)	Nocardia	(a) asteroides (b) brasiliensis (c) caviae (d) farcinica (e) nova (f) otitidis-caviarum (g) pseudobrasiliensis (h) spp (i) transvalensis
64 (64)	Ochrobactrum	spp
65 (65)	Oligella	spp
66 (66)	Ornithobacterium	rhinotracheale@
67 (67)	Pandoracea	spp
68 (68)	Pantoea	agglomerans
69 (69)	Pasteurella	(a) aerogenes (b) anatipestifer@ (c) caballi@ (d) canis

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
		(e) dagmatis (f) granulomatis@ (g) haemolytica (h) multocida, (except serotypes B:2 and E:2) (i) multocida, subspecies gallicida (j) multocida, subspecies multocida (k) multocida, subspecies septica (l) pneumotropica (m) spp
70 (70)	Peptostreptococcus	(a) anaerobius (b) indolicus@ (c) spp
71 (71)	Plesiomonas	shigelloides
72 (72)	Porphyromonas	spp
73 (73)	Prevotella	(a) melaninogenica (b) spp
74 (74)	Propionibacterium	propionicum
75 (75)	Proteus	(a) mirabilis (b) penneri (c) spp (d) vulgaris
76 (76)	Providencia	(a) alcalifaciens (b) rettgeri (c) spp
77 (77)	Psychrobacter	(a) immobilis (b) phenylpyruvicus
78 (78)	Pseudomonas	(a) aeruginosa (b) spp
79 (79)	Ralstonia	spp
80 (80)	Rhodococcus	(a) equi (b) spp
81 (81)	Rothia	(a) dentocarosia (b) mucilagenous
82 (82)	Salmonella	(a) abortus equi (b) abortus ovis (c) agona (d) anatum (e) arizonae (f) choleraesuis (g) derby (h) dublin (i) enteritidis (j) gallinarum@ (k) heidelberg

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
		(e) dagmatis (f) granulomatis@ (g) haemolytica (h) multocida, (sauf les sérotypes B:2 et E:2) (i) multocida, sous-espèce gallicida (j) multocida, sous-espèce multocida (k) multocida, sous-espèce septica (l) pneumotropica (m) spp
70 (70)	Peptostreptococcus	(a) anaerobius (b) indolicus@ (c) spp
71 (71)	Plesiomonas	shigelloides
72 (72)	Porphyromonas	spp
73 (73)	Prevotella	(a) melaninogenica (b) spp
74 (74)	Propionibacterium	propionicum
75 (75)	Proteus	(a) mirabilis (b) penneri (c) spp (d) vulgaris
76 (76)	Providencia	(a) alcalifaciens (b) rettgeri (c) spp
77 (77)	Psychrobacter	(a) immobilis (b) phenylpyruvicus
78 (78)	Pseudomonas	(a) aeruginosa (b) spp
79 (79)	Ralstonia	spp
80 (80)	Rhodococcus	(a) equi (b) spp
81 (81)	Rothia	(a) dentocarosia (b) mucilagenous
82 (82)	Salmonella	(a) abortus equi (b) abortus ovis (c) agona (d) anatum (e) arizonae (f) choleraesuis (g) derby (h) dublin (i) enteritidis (j) gallinarum@ (k) heidelberg

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species	Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
		(l) monteideo (m) newport (n) (other serovars) (o) paratyphi A, B and C (p) pullorum@ (q) spp (r) typhi (s) typhisuis@ (t) typhimurium			(l) monteideo (m) newport (n) (autres sérovars) (o) paratyphi A, B et C (p) pullorum@ (q) spp (r) typhi (s) typhisuis@ (t) typhimurium
83 (83)	Serpulina	spp	83 (83)	Serpulina	spp
84 (84)	Serratia	(a) liquefaciens (b) marcescens	84 (84)	Serratia	(a) liquefaciens (b) marcescens
85 (85)	Shigella	(a) boydii (b) dysenteriae (Type 1) (c) dysenteriae (other than Type 1) (d) flexneri (e) sonnei	85 (85)	Shigella	(a) boydii (b) dysenteriae (Type 1) (c) dysenteriae (autres que le Type 1) (d) flexneri (e) sonnei
86 (86)	Staphylococcus	(a) aureus (b) aureus (MRSA) (c) epidermidis (d) intermedius@	86 (86)	Staphylococcus	(a) aureus (b) aureus (MRSA) (c) epidermidis (d) intermedius@
87 (87)	Stenotrophomonas	maltophilia	87 (87)	Stenotrophomonas	maltophilia
88 (88)	Streptobacillus	(a) moniliformis (b) spp	88 (88)	Streptobacillus	(a) moniliformis (b) spp
89 (89)	Streptococcus	(a) agalactiae@ (b) bovis@ (c) dysgalactiae@ (d) equi@ (e) pneumoniae (f) pyogenes (g) spp (h) suis (i) uberis@	89 (89)	Streptococcus	(a) agalactiae@ (b) bovis@ (c) dysgalactiae@ (d) equi@ (e) pneumoniae (f) pyogenes (g) spp (h) suis (i) uberis@
90 (90)	Taylorella	equigenitalis@	90 (90)	Taylorella	equigenitalis@
91 (91)	Treponema	(a) carateum (b) pallidum (c) pertenue (d) spp (e) vincentii	91 (91)	Treponema	(a) carateum (b) pallidum (c) pertenue (d) spp (e) vincentii
92 (92)	Tsukamurella	spp	92 (92)	Tsukamurella	spp
93 (93)	Ureaplasma	urealyticum	93 (93)	Ureaplasma	urealyticum
94 (94)	Vagococcus	salmoninarum@	94 (94)	Vagococcus	salmoninarum@
95 (95)	Vibrio	(a) cholerae (b) parahaemolyticus (c) spp (d) vulnificus	95 (95)	Vibrio	(a) cholerae (b) parahaemolyticus (c) spp (d) vulnificus

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
96 (96)	Yersinia	(a) enterocolitica (b) pseudotuberculosis (c) ruckeri@

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
96 (96)	Yersinia	(a) enterocolitica (b) pseudotuberculose (c) ruckeri@

RISK GROUP 2 — Fungi

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
1 (1)	Aspergillus	(a) flavus (b) fumigatus (c) nidulans (d) niger (e) oryzae (f) terreus
2 (2)	Candida	(a) albicans (b) glabrata (c) guilliermondii (d) krusei (e) parapsilosis
3 (3)	Cladophialophora	bantiana (<i>formerly:</i> <i>Cladosporium bantianum</i>)
4 (4)	Cladosporium	carrionii
5 (5)	Cryptococcus	neoformans
6 (6)	Emmonsia	parva
7 (7)	Epidermophyton	floccosum
8 (8)	Microsporum	(a) audouinii (b) canis (c) distortum (d) equinum (e) ferrugineum (f) fulvum (g) gypseum (h) nanum (i) persicolor (j) praecox (k) vanbreuseghemii
9 (9)	Penicillium	marneffeii
10 (10)	Sporothrix	(a) Schenkii var luriei (b) Schenkii var schenkii
11 (11)	Trichophyton	(a) concentricum (b) equinum/autotrophicu (c) equinum/equinum (d) gourvilii (e) megninii (f) mentagro/erinacei (g) mentagro/interdigita

GROUPE DE RISQUE 2 — Champignons

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
1 (1)	Aspergillus	(a) flavus (b) fumigatus (c) nidulans (d) niger (e) oryzae (f) terreus
2 (2)	Candida	(a) albicans (b) glabrata (c) guilliermondii (d) krusei (e) parapsilosis
3 (3)	Cladophialophora	bantiana (<i>anciennement :</i> <i>Cladosporium bantianum</i>)
4 (4)	Cladosporium	carrionii
5 (5)	Cryptococcus	neoformans
6 (6)	Emmonsia	parva
7 (7)	Epidermophyton	floccosum
8 (8)	Microsporum	(a) audouinii (b) canis (c) distortum (d) equinum (e) ferrugineum (f) fulvum (g) gypseum (h) nanum (i) persicolor (j) praecox (k) vanbreuseghemii
9 (9)	Penicillium	marneffeii
10 (10)	Sporothrix	(a) Schenkii var luriei (b) Schenkii var schenkii
11 (11)	Trichophyton	(a) concentricum (b) equinum/autotrophicu (c) equinum/equinum (d) gourvilii (e) megninii (f) mentagro/erinacei (g) mentagro/interdigita

Item	Column 1 Genus	Column 2 Species
		(h) mentagro/nodulare (i) mentagrophytes (j) mentagro/quinckeanum (k) rubrum (l) schoenleinii (m) simii (n) sudanese (o) tonsurans (p) violaceum (q) yaoundei

Article	Colonne 1 Genre	Colonne 2 Espèce
		(h) mentagro/nodulare (i) mentagrophytes (j) mentagro/quinckeanum (k) rubrum (l) schoenleinii (m) simii (n) sudanese (o) tonsurans (p) violaceum (q) yaoundei

APPENDIX 4

LEACHATE EXTRACTION:
SUBSTANCES AND CONCENTRATIONS

The item column gives sequential item numbers for the entries in this Appendix. Beside the item number is the corresponding item number, in parentheses, in the French-language appendix.

Item	Column 1 Substance	Column 2 Leachate Extraction Concentration (mg/L)
1 (5)	Aldicarb	0.9
2 (6)	Aldrin + Dieldrin (<i>the concentration shown in column 2 is for aldrin and dieldrin together</i>)	0.07
3 (7)	Arsenic	2.5
4 (8)	Atrazine + N-dealkylated metabolites (<i>the concentration shown in column 2 is for atrazine and N-dealkylated metabolites together</i>)	0.5
5 (9)	Azinphos-methyl	2.0
6 (10)	Barium	100.0
7 (11)	Bendiocarb	4.0
8 (12)	Benzene	0.5
9 (13)	Benzo(a)pyrene	0.001
10 (14)	Boron	500.0
11 (15)	Bromoxynil	0.5
12 (16)	Cadmium	0.5
13 (17)	Carbofuran	9.0
14 (18)	Chloramines	300.0
15 (19)	Chlordane	0.7
16 (20)	Chlorobenzene	8.0
17 (21)	Chlorpyrifos	9.0

APPENDICE 4

EXTRAIT DE LIXIVIATION :
MATIÈRES ET CONCENTRATIONS

Dans la colonne « Article » sont portés les numéros d'article en séquence des entrées de cet appendice. À la droite de chaque numéro d'article, entre parenthèses, est porté le numéro d'article correspondant à l'appendice de la version anglaise.

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration de l'extrait de lixiviation (mg/L)
1 (31)	Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique	10,0
2 (55)	Acide nitrilotriacétique	40,0
3 (79)	Acide (trichloro-2,4,5 phénoxy)-2 propionique	1,0
4 (78)	Acide (trichloro-2,4,5 phénoxy) acétique	28,0
5 (1)	Aldicarb	0,9
6 (2)	Aldrine + Dieldrine (<i>la concentration figurant à la colonne 2 s'applique collectivement à l'aldrine et au dieldrine</i>)	0,07
7 (3)	Arsenic	2,5
8 (4)	Atrazine + métabolites N-désalkylés (<i>la concentration figurant à la colonne 2 s'applique collectivement à l'atrazine et aux métabolites N-désalkylés</i>)	0,5
9 (5)	Azinphos-méthyl	2,0
10 (6)	Baryum	100,0
11 (7)	Bendiocarbe	4,0
12 (8)	Benzène	0,5
13 (9)	Benzo(a)pyrène	0,001
14 (10)	Bore	500,0
15 (11)	Bromoxynil	0,5
16 (12)	Cadmium	0,5
17 (13)	Carbofurane	9,0

Item	Column 1 Substance	Column 2 Leachate Extraction Concentration (mg/L)
18 (23)	Chromium	5.0
19 (24)	Cresols (total of all isomers)	200.0
20 (25)	Cyanazine	1.0
21 (26)	Cyanide	20.0
22 (27)	DDT (total of all isomers)	3.0
23 (28)	Diazinon	2.0
24 (29)	Dicamba	12.0
25 (30)	1,2-Dichlorobenzene	20.0
26 (31)	1,4-Dichlorobenzene	0.5
27 (32)	1,2-Dichloroethane	0.5
28 (33)	1,1-Dichloroethylene	1.4
29 (34)	Dichloromethane	5.0
30 (35)	2,4-Dichlorophenol	90.0
31 (1)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	10.0
32 (36)	Diclofop-methyl	0.9
33 (37)	Dimethoate	2.0
34 (38)	2,4-Dinitrotoluene	0.13
35 (39)	Dinoseb	1.0
36 (40)	Diquat	7.0
37 (41)	Diuron	15.0
38 (42)	Endrin	0.02
39 (43)	Ethyl methyl ketone	200.0
40 (44)	Fluoride	150.0
41 (45)	Glyphosate	28.0
42 (46)	Heptachlor + Heptachlor epoxide (<i>the concentration shown in column 2 is for Heptachlor and Heptachlor epoxide together</i>)	0.3
43 (47)	Hexachlorobenzene	0.13
44 (48)	Hexachlorobutadiene	0.5
45 (49)	Hexachloroethane	3.0
46 (66)	Lead	5.0
47 (50)	Lindane	0.4
48 (51)	Malathion	19.0
49 (52)	Mercury	0.1
50 (53)	Metolachlor	5.0
51 (55)	Metribuzin	8.0
52 (54)	1-Naphthyl-N-methyl carbamate	9.0
53 (56)	Nitrate	4500.0
54 (57)	Nitrate + Nitrite (<i>the concentration shown in column 2 is for Nitrate and Nitrite together</i>)	1000.0
55 (2)	Nitrotriactic acid	40.0
56 (58)	Nitrite	320.0
57 (59)	Nitrobenzene	2.0
58 (60)	Paraquat	1.0

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration de l'extrait de lixiviation (mg/L)
18 (14)	Chloramines	300,0
19 (15)	Chlordane	0,7
20 (16)	Chlorobenzène	8,0
21 (17)	Chlorpyrifos	9,0
22 (83)	Chlorure de vinyle	0,2
23 (18)	Chrome	5,0
24 (19)	Crésols (somme de tous les isomères)	200,0
25 (20)	Cyanizine	1,0
26 (21)	Cyanure	20,0
27 (22)	DDT (somme de tous les isomères)	3,0
28 (23)	Diazinon	2,0
29 (24)	Dicamba	12,0
30 (25)	Dichloro-1,2 benzène	20,0
31 (26)	Dichloro-1,4 benzène	0,5
32 (27)	Dichloro-1,2 éthane	0,5
33 (28)	Dichloro-1,1 éthylène	1,4
34 (29)	Dichlorométhane	5,0
35 (30)	Dichloro-2,4 phénol	90,0
36 (32)	Diclofop-méthyl	0,9
37 (33)	Diméthoate	2,0
38 (34)	Dinitro-2,4 toluène	0,13
39 (35)	Dinoseb	1,0
40 (36)	Diquat	7,0
41 (37)	Diuron	15,0
42 (38)	Endrine	0,02
43 (39)	Éthylméthylcétone	200,0
44 (40)	Fluorure	150,0
45 (41)	Glyphosate	28,0
46 (42)	Heptachlore + époxyde d'heptachlore (<i>la concentration figurant à la colonne 2 s'applique collectivement à l'heptachlore et à l'oxyde d'heptachlore</i>)	0,3
47 (43)	Hexachlorobenzène	0,13
48 (44)	Hexachlorobutadiène	0,5
49 (45)	Hexachloroéthane	3,0
50 (47)	Lindane	0,4
51 (48)	Malathion	19,0
52 (49)	Mercur	0,1
53 (50)	Metholachlor	5,0
54 (52)	Méthylcarbamate de 1-naphthyle	9,0
55 (51)	Métribuzine	8,0
56 (53)	Nitrate	4 500,0
57 (54)	Nitrate + nitrite (<i>la concentration figurant à la colonne 2 s'applique collectivement aux nitrates et aux nitrites</i>)	1 000,0
58 (56)	Nitrite	320,0

Item	Column 1 Substance	Column 2 Leachate Extraction Concentration (mg/L)
59 (61)	Parathion	5.0
60 (62)	Parathion-methyl	0.7
61 (63)	Pentachlorophenol	6.0
62 (64)	Phorate	0.2
63 (65)	Picloram	19.0
64 (67)	Pyridine	5.0
65 (68)	Selenium	1.0
66 (69)	Simazine	1.0
67 (70)	Temephos	28.0
68 (71)	Terbufos	0.1
69 (72)	Tetrachloroethylene	3.0
70 (73)	Tetrachloromethane	0.5
71 (74)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	10.0
72 (75)	Toxaphene	0.5
73 (76)	Triallate	23.0
74 (77)	Trichloroethylene	5.0
75 (78)	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(p-methoxyphenyl) ethane	90.0
76 (79)	2,4,5-Trichlorophenol	400.0
77 (80)	2,4,6-Trichlorophenol	0.5
78 (4)	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	28.0
79 (3)	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy) propionic acid	1.0
80 (81)	Trifluralin	4.5
81 (82)	Trihalomethanes (Total)	10.0
82 (83)	Uranium	10.0
83 (22)	Vinyl chloride	0.2

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration de l'extrait de lixiviation (mg/L)
59 (57)	Nitrobenzène	2,0
60 (58)	Paraquat	1,0
61 (59)	Parathion	5,0
62 (60)	Parathion-méthyl	0,7
63 (61)	Pentachlorophénol	6,0
64 (62)	Phorate	0,2
65 (63)	Picloram	19,0
66 (46)	Plomb	5,0
67 (64)	Pyridine	5,0
68 (65)	Sélénium	1,0
69 (66)	Simazine	1,0
70 (67)	Téméphos	28,0
71 (68)	Terbufos	0,1
72 (69)	Tétrachloréthylène	3,0
73 (70)	Tétrachlorométhane	0,5
74 (71)	Tétrachloro-2,3,4,6 phénol	10,0
75 (72)	Toxaphène	0,5
76 (73)	Triallate	23,0
77 (74)	Trichloréthylène	5,0
78 (75)	Trichloro-1,1,1 bis(p-méthoxyphényl)-2,2 éthane	90,0
79 (76)	Trichloro-2,4,5 phénol	400,0
80 (77)	Trichloro-2,4,6 phénol	0,5
81 (80)	Trifluarine	4,5
82 (81)	Trihalométhanes (total)	10,0
83 (82)	Uranium	10,0

APPENDIX 5

**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES
INTENDED FOR DISPOSAL**

The item column gives sequential item numbers for the entries in this Appendix. Beside the item number is the corresponding item number, in parentheses, in the French-language appendix.

Item	Column 1 Substance	Column 2 Concentration by Mass (mg/kg)
1 (1)	Acetaldehyde	100.0
2 (23)	Acetaldehyde ammonia	100.0
3 (9)	Acetic acid	100.0
4 (28)	Acetic anhydride	100.0
5 (65)	Acetone cyanohydrin	100.0
6 (37)	Acetyl bromide	100.0

APPENDICE 5

**MATIÈRES DANGEREUSES POUR
L'ENVIRONNEMENT DESTINÉES À L'ÉLIMINATION**

Dans la colonne « Article » sont portés, les numéros d'article en séquence des entrées de cet appendice. À la droite de chaque numéro d'article, entre parenthèses, est porté le numéro d'article correspondant à l'appendice de la version anglaise.

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration en masse (mg/kg)
1 (1)	Acétaldéhyde	100,0
2 (18)	Acétate d'ammonium	100,0
3 (62)	Acétate de cuivre (II)	100,0
4 (168)	Acétate de vinyle	100,0
5 (171)	Acétate de zinc	100,0
6 (104)	Acétate d'isobutyle	100,0

Item	Column 1 Substance	Column 2 Concentration by Mass (mg/kg)
7 (47)	Acetyl chloride	100.0
8 (20)	Acrolein, stabilized	100.0
9 (21)	Acrylonitrile, stabilized	100.0
10 (10)	Adipic acid	100.0
11 (24)	Allethrin	100.0
12 (22)	Allyl alcohol	100.0
13 (48)	Allyl chloride	100.0
14 (148)	Aluminum sulphate	100.0
15 (25)	N-Aminopropylmorpholine	100.0
16 (26)	Ammonia	100.0
17 (27)	Ammonia solutions	100.0
18 (2)	Ammonium acetate	100.0
19 (32)	Ammonium benzoate	100.0
20 (34)	Ammonium bicarbonate	100.0
21 (35)	Ammonium bisulphite	100.0
22 (42)	Ammonium carbamate	100.0
23 (43)	Ammonium carbonate	100.0
24 (49)	Ammonium chloride	100.0
25 (59)	Ammonium citrate, dibasic	100.0
26 (117)	Ammonium oxalate	100.0
27 (146)	Ammonium sulphamate	100.0
28 (161)	Ammonium sulphide	100.0
29 (162)	Ammonium tartrate	100.0
30 (166)	Ammonium thiocyanate	100.0
31 (167)	Ammonium thiosulphate	100.0
32 (7)	Amyl acetates	100.0
33 (30)	Aniline	100.0
34 (124)	Antimony pentachloride	100.0
35 (163)	Antimony potassium tartrate	100.0
36 (171)	Antimony tribromide	100.0
37 (173)	Antimony trichloride	100.0
38 (177)	Antimony trioxide	100.0
39 (31)	Benzidine	100.0
40 (11)	Benzoic acid	100.0
41 (33)	Benzonitrile	100.0
42 (50)	Benzoyl chloride	100.0
43 (51)	Benzyl chloride	100.0
44 (52)	Beryllium chloride	100.0
45 (8)	Butyl acetates	100.0
46 (40)	n-Butylamine	100.0
47 (137)	n-Butyl phthalate	100.0
48 (100)	Calcium hypochlorite	100.0
49 (41)	Captan	100.0
50 (85)	Carbon disulphide	100.0
51 (45)	Chlordecone	100.0
52 (46)	2-Chlorophenol	100.0

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration en masse (mg/kg)
7 (32)	Acétates d'amyle	100,0
8 (45)	Acétates de butyle	100,0
9 (3)	Acide acétique	100,0
10 (10)	Acide adipique	100,0
11 (40)	Acide benzoïque	100,0
12 (53)	Acide chlorosulfonique (avec ou sans trioxyde de soufre)	100,0
13 (74)	Acide dichloro-2,2 propionique	100,0
14 (88)	Acide éthylènediaminotétraacétique	100,0
15 (100)	Acide formique	100,0
16 (101)	Acide fumarique	100,0
17 (106)	Acide isobutyrique	100,0
18 (117)	Acide naphénique	100,0
19 (137)	Acide propionique	100,0
20 (8)	Acroléine stabilisée	100,0
21 (9)	Acrylonitrile stabilisé	100,0
22 (12)	Alcool allylique	100,0
23 (2)	Aldéhydate d'ammoniaque	100,0
24 (11)	Alléthrine	100,0
25 (15)	N-Aminopropylmorpholine	100,0
26 (16)	Ammoniac	100,0
27 (17)	Ammoniaque	100,0
28 (4)	Anhydride acétique	100,0
29 (138)	Anhydride propionique	100,0
30 (33)	Aniline	100,0
31 (39)	Benzidine	100,0
32 (19)	Benzoate d'ammonium	100,0
33 (41)	Benzonitrile	100,0
34 (20)	Bicarbonate d'ammonium	100,0
35 (21)	Bisulfite d'ammonium	100,0
36 (145)	Bisulfite de sodium	100,0
37 (6)	Bromure d'acétyle	100,0
38 (54)	Bromure de cobalt (II)	100,0
39 (110)	Bromure de méthyle et dibromure d'éthylène, en mélange	100,0
40 (46)	n-Butylamine	100,0
41 (49)	Captane	100,0
42 (22)	Carbamate d'ammonium	100,0
43 (23)	Carbonate d'ammonium	100,0
44 (173)	Carbonate de zinc	100,0
45 (51)	Chlordécone	100,0
46 (52)	Chloro-2 phénol	100,0
47 (7)	Chlorure d'acétyle	100,0
48 (13)	Chlorure d'allyle	100,0
49 (24)	Chlorure d'ammonium	100,0
50 (42)	Chlorure de benzoyle	100,0
51 (43)	Chlorure de benzyle	100,0
52 (44)	Chlorure de béryllium	100,0

Item	Column 1 Substance	Column 2 Concentration by Mass (mg/kg)
53 (12)	Chlorosulphonic acid (with or without sulphur trioxide)	100.0
54 (38)	Cobaltous bromide	100.0
55 (93)	Cobaltous formate	100.0
56 (147)	Cobaltous sulphamate	100.0
57 (128)	Copper-based pesticides (all forms)	100.0
58 (53)	Copper chloride	100.0
59 (62)	Coumaphos	100.0
60 (63)	Creosote	100.0
61 (64)	Crotonaldehyde	100.0
62 (3)	Cupric acetate	100.0
63 (118)	Cupric oxalate	100.0
64 (149)	Cupric sulphate	100.0
65 (150)	Cupric sulphate, ammoniated	100.0
66 (164)	Cupric tartrate	100.0
67 (66)	Cyclohexane	100.0
68 (68)	Dichlobenil	100.0
69 (69)	Dichlone	100.0
70 (70)	1,1-Dichloro-2,2-di-(p-chlorophenyl) ethane	100.0
71 (71)	Dichlorodiphenyltrichloroethane	100.0
72 (72)	2,2-Dichloroethyl ether	100.0
73 (73)	Dichloropropene	100.0
74 (13)	2,2-Dichloropropionic acid	100.0
75 (76)	Dichlorvos	100.0
76 (77)	Dicofol	100.0
77 (78)	Diethylamine	100.0
78 (79)	Dimethylamine	100.0
79 (80)	Dinitrobenzenes	100.0
80 (81)	Dinitrophenol	100.0
81 (82)	Dinitrotoluenes (excluding 2,4-dinitrotoluene)	100.0
82 (84)	Disulfoton	100.0
83 (87)	Endosulfan	100.0
84 (88)	Epichlorohydrin	100.0
85 (89)	Ethion	100.0
86 (90)	Ethylbenzene	100.0
87 (91)	Ethylenediamine	100.0
88 (14)	Ethylenediaminetetraacetic acid	100.0
89 (67)	Ethylene dibromide	100.0
90 (74)	Ethylene dichloride	100.0
91 (60)	Ferric ammonium citrate	100.0
92 (119)	Ferric ammonium oxalate	100.0
93 (55)	Ferric chloride	100.0
94 (114)	Ferric nitrate	100.0
95 (153)	Ferric sulphate	100.0
96 (152)	Ferrous ammonium sulphate	100.0

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration en masse (mg/kg)
53 (58)	Chlorure de cuivre	100,0
54 (97)	Chlorure de fer (II)	100,0
55 (93)	Chlorure de fer (III)	100,0
56 (119)	Chlorure de nickel	100,0
57 (174)	Chlorure de zinc	100,0
58 (172)	Chlorure de zinc ammoniacal	100,0
59 (25)	Citrate d'ammonium, dibasique	100,0
60 (91)	Citrate de fer ammoniacal	100,0
61 (124)	Composés organostanniques (toutes les formes)	100,0
62 (59)	Coumaphos	100,0
63 (60)	Créosote	100,0
64 (61)	Crotonaldéhyde	100,0
65 (5)	Cyanhydrine d'acétone	100,0
66 (67)	Cyclohexane	100,0
67 (89)	Dibromure d'éthylène	100,0
68 (68)	Dichlobénil	100,0
69 (69)	Dichlone	100,0
70 (70)	Dichloro-1,1 di(p-chlorophényl)-2,2 éthane	100,0
71 (71)	Dichlorodiphényltrichloroéthane	100,0
72 (72)	Dichloroéthyl-2,2 éther	100,0
73 (73)	Dichloropropène	100,0
74 (90)	Dichlorure d'éthylène	100,0
75 (139)	Dichlorure de propylène	100,0
76 (75)	Dichlorvos	100,0
77 (76)	Dicofol	100,0
78 (77)	Diéthylamine	100,0
79 (78)	Diméthylamine	100,0
80 (79)	Dinitrobenzènes	100,0
81 (80)	Dinitrophénol	100,0
82 (81)	Dinitrotoluènes (sauf dinitro-2,4 toluène)	100,0
83 (134)	Diphényles polychlorés	50,0
84 (82)	Disulfoton	100,0
85 (50)	Disulfure de carbone	100,0
86 (146)	Dodécylbenzènesulfonate de sodium (chaîne ramifiée)	100,0
87 (83)	Endosulfan	100,0
88 (84)	Épichlorohydrine	100,0
89 (85)	Éthion	100,0
90 (86)	Éthylbenzène	100,0
91 (87)	Éthylenediamine	100,0
92 (99)	Formaldéhyde	100,0
93 (55)	Formiate de cobalt (II)	100,0
94 (175)	Formiate de zinc	100,0
95 (102)	Furfural	100,0
96 (103)	Hexachlorocyclopentadiène	100,0

Item	Column 1 Substance	Column 2 Concentration by Mass (mg/kg)
97 (54)	Ferrous chloride	100.0
98 (151)	Ferrous sulphate	100.0
99 (92)	Formaldehyde	100.0
100 (15)	Formic acid	100.0
101 (16)	Fumaric acid	100.0
102 (95)	Furfural	100.0
103 (96)	Hexachlorocyclopentadiene	100.0
104 (6)	Isobutyl acetate	100.0
105 (101)	Isobutylamine	100.0
106 (17)	Isobutyric acid	100.0
107 (102)	Isoprene	100.0
108 (103)	Kelthane	100.0
109 (104)	Mercaptodiméthur	100.0
110 (39)	Methyl bromide and ethylene dibromide mixtures	100.0
111 (105)	Methyl methacrylate	100.0
112 (106)	Methylamine	100.0
113 (108)	Mevinphos	100.0
114 (109)	Mexacarbate	100.0
115 (111)	Naled	100.0
116 (112)	Naphthalene	100.0
117 (18)	Naphthenic acid	100.0
118 (155)	Nickel ammonium sulphate	100.0
119 (56)	Nickel chloride	100.0
120 (99)	Nickel hydroxide	100.0
121 (154)	Nickel sulphate	100.0
122 (115)	Nitrophenols (o-, m-, p-)	100.0
123 (116)	Nitrotoluenes, (o-, m-, p-)	100.0
124 (61)	Organotin compounds (all forms)	100.0
125 (129)	Organotin Pesticides (all forms)	100.0
126 (120)	Oxalates, water soluble	100.0
127 (123)	Paraformaldehyde	100.0
128 (130)	Phencapton	100.0
129 (131)	Phenol	100.0
130 (135)	Phosphorus	100.0
131 (121)	Phosphorus oxychloride	100.0
132 (125)	Phosphorus pentasulphide	100.0
133 (174)	Phosphorus trichloride	100.0
134 (83)	Polychlorinated biphenyls	50.0
135 (127)	Potassium permanganate	100.0
136 (138)	Propargite	100.0
137 (19)	Propionic acid	100.0
138 (29)	Propionic anhydride	100.0
139 (75)	Propylene dichloride	100.0
140 (122)	Propylene oxide	100.0
141 (139)	Pyrethrins	100.0

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration en masse (mg/kg)
97 (147)	Hydrogénosulfure de sodium	100,0
98 (148)	Hydrogénosulfure de sodium	100,0
99 (120)	Hydroxyde de nickel	100,0
100 (48)	Hypochlorite de calcium	100,0
101 (105)	Isobutylamine	100,0
102 (107)	Isoprène	100,0
103 (108)	Kelthane	100,0
104 (109)	Mercaptodiméthur	100,0
105 (111)	Méthacrylate de méthyle	100,0
106 (112)	Méthylamine	100,0
107 (149)	Méthylate de sodium	100,0
108 (113)	Mevinphos	100,0
109 (114)	Mexacarbate	100,0
110 (155)	Monochlorure de soufre	100,0
111 (115)	Naled	100,0
112 (116)	Naphtalène	100,0
113 (144)	Nitrate d'argent	100,0
114 (94)	Nitrate de fer (III)	100,0
115 (122)	Nitrophénols (o-, m-, p-)	100,0
116 (123)	Nitrotoluènes (o-, m-, p-)	100,0
117 (26)	Oxalate d'ammonium	100,0
118 (63)	Oxalate de cuivre (II)	100,0
119 (92)	Oxalate de fer ammoniacal	100,0
120 (126)	Oxalates hydrosolubles	100,0
121 (131)	Oxychlorure de phosphore	100,0
122 (140)	Oxyde de propylène	100,0
123 (127)	Paraformaldéhyde	100,0
124 (34)	Pentachlorure d'antimoine	100,0
125 (132)	Pentasulfure de phosphore	100,0
126 (166)	Pentoxyde de vanadium	100,0
127 (135)	Permanganate de potassium	100,0
128 (57)	Pesticides cuivriques (toutes les formes)	100,0
129 (125)	Pesticides organostanniques (toutes les formes)	100,0
130 (128)	Phencapton	100,0
131 (129)	Phénol	100,0
132 (176)	Phénolsulfonate de zinc	100,0
133 (150)	Phosphate de sodium dibasique	100,0
134 (151)	Phosphate de sodium tribasique	100,0
135 (130)	Phosphore	100,0
136 (177)	Phosphure de zinc	100,0
137 (47)	Phthalate de n-Butyle	100,0
138 (136)	Propargite	100,0
139 (141)	Pyréthrines	100,0
140 (157)	Pyrophosphate de tétraéthyle	100,0
141 (142)	Quinoléine	100,0

Item	Column 1 Substance	Column 2 Concentration by Mass (mg/kg)
142 (141)	Quinoline	100.0
143 (142)	Resorcinol	100.0
144 (113)	Silver nitrate	100.0
145 (36)	Sodium bisulphite	100.0
146 (86)	Sodium dodecylbenzene sulphonate (branched chain)	100.0
147 (97)	Sodium hydrogen sulphite	100.0
148 (98)	Sodium hydrosulphide	100.0
149 (107)	Sodium methylate	100.0
150 (133)	Sodium phosphate, dibasic	100.0
151 (134)	Sodium phosphate, tribasic	100.0
152 (143)	Strychnine or Strychnine mixtures	100.0
153 (144)	Strychnine salts or Strychnine salt mixtures	100.0
154 (145)	Styrene	100.0
155 (110)	Sulphur monochloride	100.0
156 (165)	Tetrachloroethane	100.0
157 (140)	Tetraethyl Pyrophosphate	100.0
158 (156)	Thallium sulphate	100.0
159 (168)	Thiram	100.0
160 (157)	Titanium sulphate	100.0
161 (169)	Toluene	100.0
162 (170)	Triazine Pesticides	100.0
163 (172)	Trichlorphon	100.0
164 (175)	Triethylamine	100.0
165 (176)	Trimethylamine	100.0
166 (126)	Vanadium pentoxide	100.0
167 (158)	Vanadyl sulphate	100.0
168 (4)	Vinyl acetate	100.0
169 (178)	Xylenes	100.0
170 (179)	Xylenols	100.0
171 (5)	Zinc acetate	100.0
172 (58)	Zinc ammonium chloride	100.0
173 (44)	Zinc carbonate	100.0
174 (57)	Zinc chloride	100.0
175 (94)	Zinc formate	100.0
176 (132)	Zinc phenolsulphonate	100.0
177 (136)	Zinc phosphide	100.0
178 (159)	Zinc sulphate	100.0
179 (160)	Zirconium sulphate	100.0

Article	Colonne 1 Matière	Colonne 2 Concentration en masse (mg/kg)
142 (143)	Résorcinol	100,0
143 (152)	Strychnine ou mélanges de strychnine	100,0
144 (153)	Strychnine, sels de ou mélanges de sels de strychnine	100,0
145 (154)	Styrène	100,0
146 (27)	Sulfamate d'ammonium	100,0
147 (56)	Sulfamate de cobalt (II)	100,0
148 (14)	Sulfate d'aluminium	100,0
149 (64)	Sulfate de cuivre (II)	100,0
150 (65)	Sulfate de cuivre (II) ammoniacal	100,0
151 (98)	Sulfate de fer (II)	100,0
152 (96)	Sulfate de fer (II) ammoniacal	100,0
153 (95)	Sulfate de fer (III)	100,0
154 (121)	Sulfate de nickel	100,0
155 (118)	Sulfate de nickel ammoniacal	100,0
156 (158)	Sulfate de thallium	100,0
157 (160)	Sulfate de titane	100,0
158 (167)	Sulfate de vanadyle	100,0
159 (178)	Sulfate de zinc	100,0
160 (179)	Sulfate de zirconium	100,0
161 (28)	Sulfure d'ammonium	100,0
162 (29)	Tartrate d'ammonium	100,0
163 (35)	Tartrate d'antimoine et de potassium	100,0
164 (66)	Tartrate de cuivre (II)	100,0
165 (156)	Tétrachloroéthane	100,0
166 (30)	Thiocyanate d'ammonium	100,0
167 (31)	Thiosulfate d'ammonium	100,0
168 (159)	Thiram	100,0
169 (161)	Toluène	100,0
170 (162)	Triazines (pesticides)	100,0
171 (36)	Tribromure d'antimoine	100,0
172 (163)	Trichlorphon	100,0
173 (37)	Trichlorure d'antimoine	100,0
174 (133)	Trichlorure de phosphore	100,0
175 (164)	Triéthylamine	100,0
176 (165)	Triméthylamine	100,0
177 (38)	Trioxyde d'antimoine	100,0
178 (169)	Xylènes	100,0
179 (170)	Xylénols	100,0

PART 3

PARTIE 3

DOCUMENTATION

DOCUMENTATION

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Consignor Responsibilities	3.1	Responsabilités de l'expéditeur	3.1
Carrier Responsibilities	3.2	Responsabilités du transporteur	3.2
Consist for Transport by Rail	3.3	Feuille de train	3.3
Legibility and Language	3.4	Lisibilité et langues utilisées	3.4
Information on a Shipping Document	3.5	Renseignements devant figurer sur le document d'expédition	3.5
Additional Information on a Shipping Document	3.6	Renseignements supplémentaires devant figurer sur le document d'expédition	3.6
Location of a Shipping Document: Road	3.7	Emplacement du document d'expédition : Transport routier	3.7
Location of a Shipping Document and Consist: Rail	3.8	Emplacement du document d'expédition et de la feuille de train : Transport ferroviaire	3.8
Location of a Shipping Document: Marine	3.9	Emplacement du document d'expédition : Transport maritime	3.9
Location of a Shipping Document: Storage In the Course of Transportation	3.10	Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport	3.10
Keeping Shipping Document Information	3.11	Conservation des renseignements figurant sur un document d'expédition	3.11

Background

The underlying principle of this Part is that dangerous goods in transport must be accompanied by physical documentation that provides basic information about them.

The documentation is prepared by the consignor before the carrier takes possession of the dangerous goods (that is, before the dangerous goods are in transport). The documentation must be kept in specific locations while the dangerous goods are in transport.

When information required by this Part is recorded on paper, that paper is a shipping document.

A shipping document may be in any form, including a waste manifest or a company-designed form, as long as it contains all the information required by this Part.

When information required by this Part is recorded electronically, the resulting document is an electronic copy of a shipping document.

A shipping document and an electronic copy of it are both shipping records.

When documentation is required to be kept, it may be in the form of a shipping record, that is, on paper or in electronic form.

The term “master” is used in this Part and is not defined in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases but is defined in the “Canada Shipping Act”.

Rappel

La présente partie repose sur le principe selon lequel les marchandises dangereuses qui sont en transport doivent être accompagnées de la documentation matérielle fournissant des renseignements essentiels sur les marchandises dangereuses.

La documentation est établie par l'expéditeur avant que le transporteur ne prenne possession des marchandises dangereuses, c'est-à-dire avant que les marchandises dangereuses ne soient mises en transport. La documentation est conservée dans des endroits précis pendant que les marchandises dangereuses sont en transport.

Lorsque les renseignements exigés par la présente partie sont portés sur papier, le document sur lequel ils sont portés est un document d'expédition.

Un document d'expédition peut prendre plusieurs formes, y compris un manifeste relatif aux déchets ou un formulaire propre à une compagnie, pourvu que tous les renseignements exigés par la présente partie y figurent.

Lorsque les renseignements exigés par la présente partie sont enregistrés électroniquement, le document qui en résulte est une copie électronique d'un document d'expédition.

Le document d'expédition et la copie électronique de celui-ci constituent tous les deux un registre d'expédition.

Lorsque la documentation doit être conservée, elle peut l'être sous forme d'un registre d'expédition, c'est-à-dire sur support papier ou sous forme électronique.

Le terme « capitaine » est utilisé dans la présente partie mais n'est pas défini à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux, mais il est défini dans la « Loi sur la marine marchande du Canada ».

DOCUMENTATION**Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>aircraft</i>	<i>net explosives quantity</i>
<i>CANUTEC</i>	<i>offer for transport</i>
<i>carrier</i>	<i>packing group</i>
<i>class</i>	<i>person</i>
<i>classification</i>	<i>primary class</i>
<i>compatibility group</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>consignor</i>	<i>risk group</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>road vehicle</i>
<i>dangerous goods safety mark</i>	<i>ship</i>
<i>emergency response assistance plan or ERAP or ERP</i>	<i>shipping document</i>
<i>flash point</i>	<i>shipping name</i>
<i>gas</i>	<i>shipping record</i>
<i>handling</i>	<i>small means of containment</i>
<i>import</i>	<i>solid</i>
<i>infectious substance</i>	<i>special provision</i>
<i>inspector</i>	<i>subsidiary class</i>
<i>in transport</i>	<i>substance</i>
<i>liquid</i>	<i>technical name</i>
<i>means of containment</i>	<i>train</i>
<i>means of transport</i>	<i>UN number</i>
	<i>UN Recommendations</i>

3.1 Consignor Responsibilities

A person may be both a consignor and a carrier of the same consignment, for example, a manufacturer who also transports the dangerous goods he or she produces.

- (1) Before allowing a carrier to take possession of dangerous goods for transport, the consignor must prepare and give to that carrier a shipping document or, if the carrier agrees, an electronic copy of the shipping document.
- (2) When dangerous goods are imported into Canada, the consignor must, before the dangerous goods are transported in Canada, ensure that the carrier has a shipping document or, with the agreement of the carrier, an electronic copy of the shipping document that contains the information required by these Regulations.

DOCUMENTATION**Définitions**

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>aéronef</i>	<i>inspecteur</i>
<i>appellation réglementaire</i>	<i>liquide</i>
<i>appellation technique</i>	<i>manutention</i>
<i>CANUTEC</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>classe</i>	<i>matière</i>
<i>classe primaire</i>	<i>matière infectieuse</i>
<i>classe subsidiaire</i>	<i>moyen de transport</i>
<i>classification</i>	<i>navire</i>
<i>contenant</i>	<i>numéro UN</i>
<i>demande de transport</i>	<i>personne</i>
<i>disposition particulière</i>	<i>petit contenant</i>
<i>document d'expédition</i>	<i>plan d'intervention d'urgence ou PIU</i>
<i>en transport</i>	<i>point d'éclair</i>
<i>expéditeur</i>	<i>quantité nette d'explosifs</i>
<i>gaz</i>	<i>Recommandations de l'ONU</i>
<i>groupe de compatibilité</i>	<i>registre d'expédition</i>
<i>groupe d'emballage</i>	<i>solide</i>
<i>groupe de risque</i>	<i>train</i>
<i>importer</i>	<i>transporteur</i>
<i>indication de danger — marchandises dangereuses</i>	<i>véhicule routier</i>
	<i>véhicule ferroviaire</i>

3.1 Responsabilités de l'expéditeur

Une personne peut être à la fois l'expéditeur et le transporteur d'un même envoi, par exemple, dans le cas d'un fabricant qui transporte les marchandises dangereuses qu'il produit.

- (1) Avant d'autoriser un transporteur à prendre possession de marchandises dangereuses en vue de leur transport, l'expéditeur établit et remet un document d'expédition au transporteur ou, avec l'accord de celui-ci, une copie électronique du document d'expédition.
- (2) Dans le cas de marchandises dangereuses importées au Canada, l'expéditeur doit s'assurer que, avant leur transport au Canada, le transporteur possède un document d'expédition ou, avec l'accord de celui-ci, une copie électronique du document d'expédition qui contient les renseignements exigés par le présent règlement.

3.2 Carrier Responsibilities

According to the definitions of “carrier” and “in transport”, a person such as a freight forwarder who has possession of dangerous goods while they are in transport is a carrier for the purposes of these Regulations.

- (1) A carrier must not take possession of dangerous goods for transport unless the carrier has the shipping document for the dangerous goods.
- (2) A carrier who accepts an electronic copy of a shipping document must produce a shipping document from the electronic copy before taking possession of the dangerous goods for transport.
- (3) Dangerous goods in transport are in the possession of a carrier from the time the carrier takes possession of them for transport until another person takes possession of them.
- (4) While the dangerous goods are in transport and in the possession of a carrier, the carrier must keep the shipping document in the location specified by sections 3.7 to 3.10.
- (5) At or before the time another carrier takes possession of the dangerous goods, the carrier must give the shipping document or a copy of the shipping document to that other carrier or, with that other carrier's agreement, an electronic copy of it.
- (6) At or before the time a person, other than another carrier, takes possession of the dangerous goods, the carrier of the dangerous goods must give to that person a document that identifies the dangerous goods or, with that person's agreement, an electronic copy of a document that identifies the dangerous goods.
- (7) A carrier may replace a shipping document provided by the consignor with a new shipping document or with a copy of the shipping document in a different format.

3.3 Consist for Transport by Rail

- (1) When a train includes a railway vehicle containing dangerous goods for which a placard is required to be displayed in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, the person in charge of the train must prepare and give a consist to a member of the train crew. The information on the consist must be kept up to date by the train crew and kept with the shipping document.

3.2 Responsabilités du transporteur

Selon les définitions de « transporteur » et « en transport », une personne qui est, par exemple, un transitaire en possession de marchandises dangereuses en transport est considérée comme étant un transporteur pour l'application du présent règlement.

- (1) Il est interdit à tout transporteur de prendre possession de marchandises dangereuses en vue de leur transport à moins d'avoir le document d'expédition pour ces marchandises dangereuses.
- (2) Un transporteur qui accepte une copie électronique d'un document d'expédition produit, avant de prendre possession des marchandises dangereuses en vue de leur transport, un document d'expédition à partir de la copie électronique.
- (3) Les marchandises dangereuses en transport sont en possession du transporteur depuis le moment où celui-ci en prend possession en vue de les transporter jusqu'au moment où une autre personne en prend possession.
- (4) Pendant que les marchandises dangereuses sont en transport et qu'elles sont en sa possession, le transporteur conserve le document d'expédition à l'emplacement prévu aux articles 3.7 à 3.10.
- (5) Au plus tard au moment du transfert de possession à un autre transporteur des marchandises dangereuses, le transporteur remet le document d'expédition, ou une copie de celui-ci, à cet autre transporteur ou, avec son accord, lui remet une copie électronique du document d'expédition.
- (6) Au plus tard au moment où une personne, autre qu'un autre transporteur de marchandises dangereuses, prend possession des marchandises dangereuses, le transporteur des marchandises dangereuses remet à cette personne un document sur lequel les marchandises dangereuses sont indiquées ou, avec son accord, une copie électronique d'un document sur lequel les marchandises dangereuses sont indiquées.
- (7) Un transporteur peut remplacer un document d'expédition fourni par l'expéditeur par un nouveau document d'expédition ou par une copie de celui-ci ayant une présentation différente.

3.3 Feuille de train

- (1) Lorsqu'un véhicule ferroviaire contenant des marchandises dangereuses pour lesquelles une plaque doit être apposée conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, fait partie d'un train, la personne responsable du train établit une feuille de train et la remet à un membre de l'équipe du train. L'équipe de train tient à jour les renseignements qui y figurent et la conserve avec le document d'expédition.

- (2) The consist must include, for each railway vehicle containing dangerous goods for which a placard is required to be displayed in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks,
- (a) the numerical location of the railway vehicle in the train, numbering the first vehicle at the head end of the train as 1, the next vehicle as 2 and so on;
 - (b) the reporting mark of the railway vehicle;
 - (c) for a tank car, the shipping name or UN number of the dangerous goods in the tank car; and
 - (d) for a railway vehicle other than a tank car,
 - (i) the shipping name or UN number of the dangerous goods, if the railway vehicle contains only dangerous goods with the same shipping name and UN number, or
 - (ii) the words “Dangerous Goods” or “Marchandises dangereuses”, if the railway vehicle contains dangerous goods that have different shipping names or UN numbers.
- (3) A carrier must be able to immediately provide to CANUTEC a copy of a consist whenever the train to which the consist applies is in operation or is involved in an accident.
- (2) La feuille de train doit contenir, pour chaque véhicule ferroviaire contenant des marchandises dangereuses pour lesquelles une plaque doit être apposée conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, les renseignements suivants :
- a) le numéro de placement du véhicule ferroviaire dans le train, le premier véhicule ferroviaire en tête du train étant le numéro 1, le véhicule suivant, le numéro 2, etc.;
 - b) la marque d’identification du véhicule ferroviaire;
 - c) s’il s’agit d’un wagon-citerne, l’appellation réglementaire ou le numéro UN des marchandises dangereuses dans le wagon-citerne;
 - d) s’il s’agit d’un véhicule ferroviaire autre qu’un wagon-citerne :
 - (i) si le véhicule ferroviaire ne contient que des marchandises dangereuses ayant la même appellation réglementaire et le même numéro UN, l’appellation réglementaire ou le numéro UN de celles-ci,
 - (ii) si le véhicule ferroviaire contient des marchandises dangereuses ayant des appellations réglementaires ou des numéros UN différents, la mention « Marchandises dangereuses » ou « Dangerous Goods ».
- (3) Un transporteur doit être en mesure de faire parvenir immédiatement à CANUTEC une copie de la feuille de train applicable à un train qui est en marche ou qui est mis en cause dans un accident.

3.4 Legibility and Language

- (1) The information required on a shipping document and on a consist must be easy to identify, legible, in indelible print and in English or French.
- (2) When the information related to dangerous goods is on the same shipping document with information related to non-dangerous goods, the dangerous goods information must be shown
 - (a) before the information related to the non-dangerous goods and under the heading “Dangerous Goods” or “Marchandises dangereuses”;
 - (b) printed or highlighted in a colour that contrasts with the print or highlight used for the information related to the non-dangerous goods; or
 - (c) following the letter “X” opposite the shipping name in a column under the heading “DG” or “MD”.

3.4 Lisibilité et langues utilisées

- (1) Les renseignements à porter sur un document d’expédition et une feuille de train doivent être facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles et rédigés en français ou en anglais.
- (2) Les renseignements concernant des marchandises dangereuses qui se trouvent sur le même document d’expédition que ceux qui concernent des marchandises non dangereuses doivent, selon le cas :
 - a) figurer avant les renseignements concernant les marchandises non dangereuses, sous la rubrique « Marchandises dangereuses » ou « Dangerous Goods »;
 - b) être imprimés ou surlignés d’une couleur qui contraste avec l’impression ou le surlignage utilisés pour les renseignements concernant les marchandises non dangereuses;
 - c) suivre la lettre « X » en regard de l’appellation réglementaire dans une colonne portant le titre « MD » ou « DG ».

3.5 Information on a Shipping Document

- (1) The following information must be included on a shipping document:
- (a) the name and address of the place of business in Canada of the consignor;
 - (b) the date the shipping document or an electronic copy of it was prepared or was first given to a carrier;
 - (c) the description of each of the dangerous goods, in the following order:
 - (i) the shipping name and, immediately after the shipping name unless it is already part of it,
 - (A) for dangerous goods that are subject to special provision 16 in Schedule 2, the technical name, in parentheses, of the most dangerous substance related to the primary class, and
 - (B) for a liquefied petroleum gas that has not been odorized, the words “Not Odorized” or “Not Odourized” or “Sans odorisant”,
 - (ii) the primary class, which may be shown under the heading “Class” or “Classe” or following the word “Class” or “Classe”,
 - (iii) for dangerous goods with a primary class of Class 1, Explosives, the compatibility group letter following the primary class,
 - (iv) the subsidiary class or classes, in parentheses, which may follow the words “subsidiary class” or “classe subsidiaire” except that for transport by aircraft or by ship the subsidiary class or classes may be shown after the information required by this paragraph,
 - (v) the UN number,
 - (vi) the packing group roman numeral, which may be preceded by the letters “PG” or “GE” or the words “Packing Group” or “Groupe d’emballage”, and
 - (vii) for infectious substances, the risk group number, which may be preceded by the letters “RG” or “GR” or the words “Risk Group” or “Groupe de risque”;

3.5 Renseignements devant figurer sur le document d’expédition

- (1) Les renseignements suivants doivent figurer sur un document d’expédition :
- a) les nom et adresse de l’établissement de l’expéditeur au Canada;
 - b) la date à laquelle le document d’expédition, ou une copie électronique de celui-ci, a été établi ou remis en premier à un transporteur;
 - c) la description de chaque marchandise dangereuse dans l’ordre suivant :
 - (i) l’appellation réglementaire suivie, à moins qu’elle n’en fasse déjà partie :
 - (A) dans le cas de marchandises dangereuses assujetties à la disposition particulière 16 de l’annexe 2, de l’appellation technique, entre parenthèses, de la matière la plus dangereuse reliée à la classe primaire,
 - (B) dans le cas d’un gaz de pétrole liquéfié sans odorisant, de la mention « Sans odorisant » ou « Not Odorized » ou « Not Odourized »,
 - (ii) la classe primaire, qui peut figurer sous la rubrique « Classe » ou « Class », ou à la suite de la mention « Classe » ou « Class »,
 - (iii) dans le cas des marchandises dangereuses dont la classe primaire est la classe 1, Explosifs, la lettre du groupe de compatibilité à la suite de la classe primaire,
 - (iv) la ou les classes subsidiaires, entre parenthèses, qui peuvent figurer à la suite de la mention « classe subsidiaire » ou « subsidiary class », sauf pour le transport aérien ou maritime, auquel cas la ou les classes subsidiaires peuvent figurer à la suite des renseignements exigés par le présent alinéa,
 - (v) le numéro UN,
 - (vi) le chiffre romain du groupe d’emballage, qui peut être précédé des lettres « GE » ou « PG » ou de la mention « Groupe d’emballage » ou « Packing Group »,
 - (vii) dans le cas de matières infectieuses, le chiffre du groupe de risque, qui peut être précédé des lettres « GR » ou « RG » ou de la mention « Groupe de risque » ou « Risk Group »;

Examples of the description of dangerous goods are:

GASOLINE, 3, UN1203, II

GASOLINE, Class 3, UN1203, PG II

ISOBUTYLAMINE, Class 3, Subsidiary Class (8), UN1214, II

ISOBUTYLAMINE, Class 3(8), UN1214, Packing Group II

INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS, 6.2, UN2814, 3

INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS, Class 6.2, UN2814, RG 3

- (d) for each shipping name, the quantity of dangerous goods and the unit of measure used to express the quantity, which must be in the International System of Units (SI) on shipping documents prepared in Canada, but for dangerous goods included in Class 1, Explosives, the quantity must be expressed in net explosives quantity;

Examples of descriptions of units of measure include "net mass, 30 kg" or "gross mass, 200 kg".

- (e) for dangerous goods included in any of Classes 2 to 9 that are in small means of containment that require a label to be displayed on them in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, the number of small means of containment for each shipping name; and
- (f) the words "24-Hour Number" or "Numéro de téléphone d'urgence", or an abbreviation of these words, followed by a telephone number, including the area code, at which the consignor can be reached immediately, and from whom technical information can be obtained about the dangerous goods in transport, without breaking the telephone connection made by the caller.

The terms "24-Hour Number" and "Numéro de téléphone d'urgence" used in this paragraph refer to the telephone number that must be available when the dangerous goods are in transport. The terms were chosen to emphasize that the requirement is not just applicable during office hours but must be satisfied at any hour of the day when the dangerous goods are in transport.

An example of the type of technical information referred to in paragraph (1)(f) is the information contained in sections 1 to 11 of ANSI Standard Z400.1-1998, Material Safety Data Sheet.

Voici quelques exemples de descriptions de marchandises dangereuses :

ESSENCE, POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES, 3, UN1203, II

ESSENCE, POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES, Classe 3, UN1203, GE II

ISOBUTYLAMINE, Classe 3, Classe subsidiaire (8), UN1214, II

ISOBUTYLAMINE, Classe 3(8), UN1214, Groupe d'emballage II

MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME, 6.2, UN2814, 3

MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME, Classe 6.2, UN2814, GR 3

- d) pour chaque appellation réglementaire, la quantité de marchandises dangereuses et l'unité de mesure utilisée pour en exprimer la quantité qui, lorsque le document d'expédition est préparé au Canada, doit être exprimée selon le système international (SI), sauf que, pour les marchandises dangereuses incluses dans la classe 1, Explosifs, elle doit être exprimée selon la quantité nette d'explosifs;

Par exemple, l'unité de mesure utilisée pourrait être « masse nette, 30 kg » ou « masse brute, 200 kg ».

- e) dans le cas de marchandises dangereuses incluses dans l'une quelconque des classes 2 à 9 qui sont placées dans de petits contenants sur lesquels une étiquette doit être apposée conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, le nombre de petits contenants pour chaque appellation réglementaire;
- f) la mention « Numéro de téléphone d'urgence » ou « 24-Hour Number », ou une abréviation de celle-ci, suivie d'un numéro de téléphone, y compris l'indicatif régional, où il est possible de joindre immédiatement l'expéditeur qui peut donner les renseignements techniques sur les marchandises dangereuses qui sont en transport, sans qu'il y ait interruption de la communication établie par la personne qui appelle.

Les mentions « Numéro de téléphone d'urgence » et « 24-Hour Number », utilisées dans le présent alinéa visent le numéro de téléphone qui doit être disponible pendant que les marchandises dangereuses sont en transport. Cette terminologie a été choisie pour accentuer le fait que cette exigence n'est pas seulement applicable pendant les heures ouvrables mais qu'elle doit être observée pendant chacune des 24 heures d'une journée pendant laquelle les marchandises dangereuses sont en transport.

Un exemple du type de renseignements techniques auxquels il est fait renvoi à l'alinéa (1)f) : les renseignements mentionnés aux articles 1 à 11 de la norme ANSI Z400.1-1998 intitulée « Fiches techniques sur la santé et la sécurité au travail ».

- (2) The telephone number of a person who is not the consignor, such as CANUTEC, but who is competent to give the technical information required by paragraph (1)(f) in English or in French may be used. However, to use CANUTEC's telephone number, the consignor must receive permission, in writing, from CANUTEC. A consignor who uses the telephone number of an organization or agency other than CANUTEC must ensure that the organization or agency has current, accurate information on the dangerous goods the consignor offers for transport and, if the organization or agency is located outside Canada, the telephone number must include the country code and, if required, the city code.
- (2) Le numéro de téléphone d'une personne, autre que l'expéditeur, par exemple celui de CANUTEC, qui est en mesure de fournir, en anglais ou en français, les renseignements techniques exigés par l'alinéa (1)f peut être utilisé. Toutefois, pour utiliser le numéro de téléphone de CANUTEC, l'expéditeur doit avoir obtenu l'autorisation écrite de CANUTEC. Tout expéditeur qui utilise le numéro de téléphone d'un organisme ou d'une agence autre que CANUTEC doit s'assurer que cet organisme ou cette agence dispose de renseignements à jour et précis sur les marchandises dangereuses dont l'expéditeur demande le transport et, si l'organisme ou l'agence est à l'extérieur du Canada, l'indicatif du pays et, le cas échéant, celui de la ville, doivent être inclus avec le numéro de téléphone.
- (3) A means of containment, or the contents of a means of containment, that is being fumigated with dangerous goods and that is in transport must be accompanied by a shipping document that, despite subsections (1) and (5) and section 3.6, includes the following information if the fumigant is the only dangerous goods in transport in the means of containment:
- (3) Tout contenant, ou tout contenu dans un contenant, qui subit un traitement de fumigation au moyen d'une marchandise dangereuse pendant qu'il est en transport doit être accompagné d'un document d'expédition qui, malgré les paragraphes (1) et (5) et l'article 3.6, comporte les renseignements suivants, si le fumigant est la seule marchandise dangereuse en transport dans le contenant :
- (a) the shipping name, "FUMIGATED UNIT" or "ENGINE SOUS FUMIGATION";
- (a) l'appellation réglementaire, « ENGIN SOUS FUMIGATION » ou « FUMIGATED UNIT »;
- (b) the class, Class 9;
- (b) la classe, classe 9;
- (c) the UN number, UN3359;
- (c) le numéro UN, UN3359;
- (d) the quantity of the fumigant;
- (d) la quantité de fumigant;
- (e) the date of fumigation; and
- (e) la date de fumigation;
- (f) instructions for the disposal of residues of the fumigant or fumigation device.
- (f) des instructions sur la manière d'éliminer les résidus du fumigant ou de l'appareil de fumigation utilisé.
- (4) Despite paragraph (1)(d), the quantity of dangerous goods in a means of containment may be described as "Residue — Last Contained" or "Résidu — dernier contenu", followed by the shipping name of the dangerous goods last contained in the means of containment if that quantity is less than 10 per cent of the maximum fill limit of the means of containment, except the description "Residue" or "Résidu" must not be used for Class 2, Gases, that are in a small means of containment or for Class 7, Radioactive Materials.
- (4) Malgré l'alinéa (1)d), si la quantité de marchandises dangereuses dans un contenant est inférieure à 10 pour cent de la quantité maximale de remplissage du contenant, la description peut être « Résidu — dernier contenu » ou « Residue — Last Contained » suivie de l'appellation réglementaire des dernières marchandises dangereuses placées dans le contenant, sauf que la description « Résidu » ou « Residue » ne peut être utilisée pour une marchandise dangereuse qui est incluse dans la classe 2, Gaz, placée dans un petit contenant, ou pour celle qui est incluse dans la classe 7, Matières radioactives.
- (5) If the quantity of dangerous goods or the number of small means of containment changes during transport, the carrier must show on the shipping document or on a document attached to the shipping document the change in the quantity of dangerous goods or the number of small means of containment.
- (5) Si la quantité de marchandises dangereuses ou le nombre de petits contenants change pendant le transport, le transporteur indique, sur le document d'expédition ou sur un document annexé à celui-ci, le changement relatif à la quantité de marchandises dangereuses ou au nombre de petits contenants.

How the carrier shows the change in quantity is the carrier's choice. The carrier can change the number used to express quantity or the carrier may mark on the shipping document, or on a document attached to the shipping document, the additions to or the subtractions from the number used to express quantity.

Le transporteur choisit la façon dont il indique le changement relatif à la quantité. Il peut modifier le nombre qui exprime la quantité, ou noter toute quantité ajoutée à la quantité ou soustraite de celle-ci, sur le document d'expédition ou sur un document annexé à celui-ci.

3.6 Additional Information on a Shipping Document

- (1) In addition to the information required by subsection 3.5(1), the shipping document for dangerous goods for which an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, must include
- (a) the reference number of the emergency response assistance plan issued by Transport Canada preceded or followed by the letters “ERP” or “ERAP” or “PIU”; and
 - (b) the telephone number, including the area code, to call to have the emergency response assistance plan activated immediately.
- (2) If the 24-hour number required by paragraph 3.5(1)(f) and the emergency response assistance plan telephone number are the same, that number may be shown on the same line on the shipping document.

For example,

24-Hour Number and 3-2021 ERP: 613-123-4567

24-Hour Number and ERAP 3-2021: 613-123-4567

3-2021 ERP and 24-Hour Number: 613-123-4567

ERAP 3-2021 and 24-Hour Number: 613-123-4567

- (3) In addition to the information required by subsection 3.5(1), the following information must be included on a shipping document:
- (a) for domestic transport by ship,
 - (i) the flash point for dangerous goods included in Class 3, Flammable Liquids, and
 - (ii) for dangerous goods that are marine pollutants under section 2.7 of Part 2, Classification, the words “marine pollutant” or “pollutant marin” and, for a pesticide that is a marine pollutant, the name and concentration of the most active substance in the pesticide;
 - (b) for dangerous goods included in Class 4.1, Flammable Solids, the control and emergency temperatures shown in section 2.4.2.3.2.3 of Chapter 2.4 of the UN Recommendations, if applicable;
 - (c) for dangerous goods included in Class 5.2, Organic Peroxides, the control and emergency temperatures

3.6 Renseignements supplémentaires devant figurer sur le document d’expédition

- (1) En plus des renseignements exigés par le paragraphe 3.5(1), doivent figurer sur le document d’expédition de marchandises dangereuses pour lesquelles un plan d’intervention d’urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d’intervention d’urgence :
- a) le numéro de référence du plan d’intervention d’urgence attribué par Transports Canada, précédé ou suivi des lettres « PIU » ou « ERP » ou « ERAP »;
 - b) le numéro de téléphone à composer, y compris l’indicatif régional, pour mettre en œuvre immédiatement le plan d’intervention d’urgence.
- (2) Si le numéro de téléphone d’urgence exigé par l’alinéa 3.5(1)f) et celui qui est mentionné dans le plan d’intervention d’urgence sont les mêmes, il est permis d’indiquer ce numéro sur la même ligne dans le document d’expédition.

Par exemple :

Numéro de téléphone d’urgence et 3-2021 PIU : 613-123-4567

Numéro de téléphone d’urgence et PIU 3-2021 : 613-123-4567

3-2021 PIU et numéro de téléphone d’urgence : 613-123-4567

PIU 3-2021 et numéro de téléphone d’urgence : 613-123-4567

- (3) En plus des renseignements exigés par le paragraphe 3.5(1), les renseignements suivants doivent figurer sur un document d’expédition :
- a) dans le cas du transport intérieur à bord d’un navire :
 - (i) le point d’éclair des marchandises dangereuses incluses dans la classe 3, Liquides inflammables,
 - (ii) pour les marchandises dangereuses qui sont des polluants marins selon l’article 2.7 de la partie 2, Classification, la mention « polluant marin » ou « marine pollutant » et, s’il s’agit d’un pesticide qui est un polluant marin, le nom et la concentration de la matière la plus active du pesticide;
 - b) dans le cas des marchandises dangereuses incluses dans la classe 4.1, Solides inflammables, la température de régulation et la température critique, le cas échéant, indiquées à l’article 2.4.2.3.2.3 du chapitre 2.4 des Recommandations de l’ONU;

shown in section 2.5.3.2.4 of Chapter 2.5 of the UN Recommendations, if applicable; and

- (d) for dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, the additional information required for transport documents under the “Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations”.

c) dans le cas des marchandises dangereuses incluses dans la classe 5.2, Peroxydes organiques, la température de régulation et la température critique, le cas échéant, indiquées à l’article 2.5.3.2.4 du chapitre 2.5 des Recommandations de l’ONU;

d) dans le cas des marchandises dangereuses incluses dans la classe 7, Matières radioactives, tout renseignement supplémentaire exigé dans le cas d’un document de transport en vertu du « Règlement sur l’emballage et le transport des substances nucléaires ».

3.7 Location of a Shipping Document: Road

The driver of a power unit that is attached to or is part of the cargo unit of a road vehicle transporting dangerous goods must ensure that a copy of the shipping document is kept, as follows:

- (a) if the driver is in the power unit, in a pocket mounted on the driver’s door or within the driver’s reach; or
- (b) if the driver is out of the power unit, in a pocket mounted on the driver’s door, on the driver’s seat or in a location that is clearly visible to anyone entering through the driver’s door.

3.7 Emplacement du document d’expédition : Transport routier

Le conducteur d’une unité motrice attelée à l’unité de cargaison d’un véhicule routier transportant des marchandises dangereuses, ou faisant corps avec l’unité de cargaison d’un tel véhicule, veille à ce qu’une copie du document d’expédition soit conservée :

- a) s’il est dans l’unité motrice, dans une pochette fixée à la porte du conducteur ou à portée de la main;
- b) s’il n’est pas dans l’unité motrice, dans une pochette fixée à la porte du conducteur, sur le siège du conducteur ou dans un endroit bien à la vue de toute personne qui monte à bord par la porte du conducteur.

3.8 Location of a Shipping Document and Consist: Rail

The person in charge of a train transporting dangerous goods must ensure that a copy of the shipping document and, when a consist is required, a copy of the consist are kept,

- (a) when one or more members of the train crew are present, in the possession of one of them; or
- (b) when no member of the train crew is present, in the first locomotive.

3.8 Emplacement du document d’expédition et de la feuille de train : Transport ferroviaire

La personne responsable d’un train transportant des marchandises dangereuses veille à ce qu’une copie du document d’expédition et de la feuille de train, lorsque celle-ci est exigée, soit conservée :

- a) si un ou plusieurs membres de l’équipe de train sont présents, en la possession de l’un de ceux-ci;
- b) si aucun membre de l’équipe de train n’est présent, dans la première locomotive.

3.9 Location of a Shipping Document: Marine

(1) The master of a ship containing dangerous goods or the master in control of a ship containing dangerous goods must have readily available on or near the bridge of the ship a paper copy or electronic copy of

- (a) the shipping document; or
- (b) a list that includes the classification of the dangerous goods.

3.9 Emplacement du document d’expédition : Transport maritime

(1) Le capitaine d’un navire qui contient des marchandises dangereuses, ou le capitaine ayant la direction d’un tel navire, doit avoir sur la passerelle, ou près de celle-ci, une copie papier ou électronique, aisément accessible :

- a) soit du document d’expédition;
- b) soit d’une liste indiquant la classification des marchandises dangereuses.

(2) If dangerous goods are transported by ship on board a road vehicle that is accompanied by one or more drivers or a railway vehicle that is accompanied by one or more members of the train crew, a driver or a member of the train crew must notify the master of the ship or the marine carrier of the presence of the dangerous goods and give the master a copy of the shipping document. However, the shipping document must be kept, for the road vehicle, in accordance with section 3.7 and, for the railway vehicle, in the possession of a member of the train crew.

(2) Lorsque des marchandises dangereuses sont transportées par navire à bord d'un véhicule routier et qu'un ou plusieurs conducteurs de ce véhicule sont présents, ou à bord d'un véhicule ferroviaire et qu'un ou plusieurs membres de l'équipe de train sont présents, un conducteur ou un membre de l'équipe de train avise le capitaine du navire ou le transporteur maritime de la présence des marchandises dangereuses et lui remet une copie du document d'expédition. Toutefois, le document d'expédition doit être conservé conformément à l'article 3.7 dans le cas du véhicule routier et, dans le cas du véhicule ferroviaire, être en la possession d'un membre de l'équipe de train.

3.10 Location of a Shipping Document: Storage In the Course of Transportation

(1) A carrier must ensure that a shipping document is placed in a waterproof receptacle that is securely attached to or near the means of containment containing the dangerous goods, at a readily identifiable and accessible location, when the dangerous goods are in transport if

- (a) they are left in an unsupervised area
 - (i) after being unloaded from a means of transport,
 - (ii) after the cargo unit of a road vehicle containing them has been disconnected from the power unit, or
 - (iii) when the railway vehicle containing them is no longer part of a train; and
- (b) possession of the dangerous goods has not been transferred to another person.

(2) When dangerous goods in transport are left in a supervised area, the person in charge of the supervised area is considered to have taken possession of the dangerous goods. The carrier must leave a copy of the shipping document with that person, who must keep it and give it to the next person who takes possession of the dangerous goods.

(3) When the person in charge of a supervised area is absent from the area, that person must ensure that the copy of the shipping document is

- (a) placed in a waterproof receptacle securely attached to or near the means of containment containing the dangerous goods, at a readily identifiable and accessible location; or
- (b) left in the possession of an employee who is present in the supervised area and is designated for this purpose by the person in charge of the supervised area.

3.10 Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport

(1) Tout transporteur veille à ce qu'un document d'expédition soit placé dans un récipient étanche solidement fixé au contenant dans lequel se trouvent les marchandises dangereuses, ou à proximité de celui-ci, dans un emplacement aisément reconnaissable et d'accès facile pendant que les marchandises dangereuses sont en transport lorsque :

- a) d'une part, elles sont laissées dans un endroit sans surveillance dans les circonstances suivantes :
 - (i) après avoir été déchargées du moyen de transport,
 - (ii) après que l'unité de cargaison du véhicule routier contenant les marchandises a été dételée de sa partie motrice,
 - (iii) lorsque le véhicule ferroviaire qui les contient ne fait plus partie d'un train;
- b) d'autre part, le transfert de possession des marchandises dangereuses à une autre personne n'a pas eu lieu.

(2) Si les marchandises dangereuses en transport sont laissées dans un endroit surveillé, la personne responsable de l'endroit surveillé est réputée avoir pris possession des marchandises dangereuses. Le transporteur remet une copie du document d'expédition à cette personne, qui la conserve et la remet à la personne qui prend ensuite possession des marchandises dangereuses.

(3) Si elle s'absente, la personne responsable d'un endroit surveillé doit veiller à ce que la copie du document d'expédition soit, selon le cas :

- a) placée dans un récipient étanche solidement fixé au contenant dans lequel sont placées les marchandises dangereuses, ou à proximité de celui-ci, dans un emplacement aisément reconnaissable et d'accès facile;
- b) confiée à un employé qui est présent dans l'endroit surveillé et qui est désigné à cette fin par la personne responsable de l'endroit surveillé.

- (4) Despite the locations specified in subsections (1) to (3), when dangerous goods that are in transport by road vehicle, railway vehicle or ship are stored in a supervised or unsupervised area, the shipping document or an electronic copy of it may be left at the office of a person referred to in one of the following paragraphs if the conditions in subsections (5) and (6) are complied with:
- (a) the rail dispatcher for the area in which the railway vehicle is located;
 - (b) the person responsible for the port at which the dangerous goods are located; or
 - (c) the marine terminal manager at the terminal where the dangerous goods are located.
- (5) When a shipping record is left at the office of a person referred to in subsection (4),
- (a) use of the telephone number of that office must be approved in accordance with subsection (6); and
 - (b) that person or that person's representative must provide immediately, at the request of a federal, provincial or municipal official including a member of a fire department, a facsimile or electronic copy of the shipping record or, if requested, a voice description of the information on the shipping record.
- (6) The telephone number of the office of a person referred to in subsection (4) must not be used to comply with subsection (5), unless that person gives CANUTEC the following information and receives approval, in writing, from CANUTEC to use that telephone number:
- (a) the name and address of the person;
 - (b) the telephone number of the office of the person;
 - (c) the physical area to which the telephone number applies and, in the case of a port or a marine terminal, evidence that public access to the area is controlled;
 - (d) the period of time, not to exceed 5 years, for which CANUTEC's approval is requested; and
 - (e) the dangerous goods to which the approval applies.
- (4) Malgré les emplacements visés aux paragraphes (1) à (3), lorsque des marchandises dangereuses qui sont en transport dans un véhicule routier, un véhicule ferroviaire ou à bord d'un navire sont entreposées dans un endroit surveillé ou non surveillé, le document d'expédition, ou une copie électronique de celui-ci, peut être laissé au bureau d'une personne mentionnée à l'un des alinéas suivants, si les conditions prévues aux paragraphes (5) et (6) sont remplies :
- a) le répartiteur des lieux où se trouve le véhicule ferroviaire;
 - b) la personne responsable du port où se trouvent les marchandises dangereuses;
 - c) le directeur du terminal maritime où se trouvent les marchandises dangereuses.
- (5) Lorsqu'un registre d'expédition est laissé au bureau d'une des personnes mentionnées au paragraphe (4) :
- a) d'une part, l'utilisation du numéro de téléphone du bureau en question doit avoir été autorisée conformément au paragraphe (6);
 - b) d'autre part, la personne visée ou son représentant fournit immédiatement, à la demande d'un fonctionnaire fédéral, provincial ou municipal, y compris un membre d'un service d'incendie, une copie par télécopieur, ou une copie électronique, du registre d'expédition ou, sur demande, une description de vive voix des renseignements figurant sur le registre d'expédition.
- (6) Le numéro de téléphone du bureau d'une personne mentionnée au paragraphe (4) ne peut être utilisé pour se conformer au paragraphe (5) à moins que la personne n'ait fait parvenir à CANUTEC les renseignements suivants et n'ait reçu de CANUTEC l'autorisation, par écrit, d'utiliser ce numéro de téléphone :
- a) les nom et adresse de la personne;
 - b) le numéro de téléphone du bureau de la personne;
 - c) l'étendue de la zone où le numéro de téléphone est applicable et, s'il s'agit d'un port ou d'un terminal maritime, une preuve que l'accès du public est contrôlé;
 - d) la période d'au plus 5 ans, pour laquelle l'autorisation de CANUTEC est demandée;
 - e) les marchandises dangereuses visées par l'autorisation.

- | | |
|--|---|
| <p>(7) The Director General may revoke, in writing, the approval to use a telephone number if</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) the person referred to in subsection (4), or that person's representative, does not answer the telephone; (b) the person referred to in subsection (4), or that person's representative, does not provide immediately, at the request of a federal, provincial or municipal official including a member of a fire department, a facsimile or an electronic copy of the shipping record or, if requested, a voice description of the information on the shipping record; or (c) public access to a port or marine terminal is not controlled. | <p>(7) Le directeur général peut annuler, par écrit, toute autorisation d'utiliser un numéro de téléphone dans l'une des circonstances suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) la personne mentionnée au paragraphe (4) ou son représentant ne répond pas au téléphone; b) la personne mentionnée au paragraphe (4) ou son représentant ne fournit pas immédiatement, à la demande d'un fonctionnaire fédéral, provincial ou municipal, y compris un membre d'un service d'incendie, une copie par télécopieur, ou une copie électronique, du registre d'expédition ou, sur demande, une description de vive voix des renseignements figurant sur le registre d'expédition; c) l'accès du public à un port ou à un terminal maritime n'est pas contrôlé. |
|--|---|

3.11 Keeping Shipping Document Information

- (1) A consignor must be able to produce a copy of any shipping document
 - (a) for two years after the date the shipping document or an electronic copy of it was prepared or given to a carrier by the consignor;
 - (b) for dangerous goods imported into Canada, for two years after the date the consignor ensured that the carrier, on entry into Canada, had a shipping document or was given an electronic copy of one; and
 - (c) within 15 days after the day on which the consignor receives a written request from an inspector.

- (2) When dangerous goods are no longer in transport, each carrier who transported the dangerous goods must be able to produce a copy of the shipping document that related to the dangerous goods and was required to be in the possession of that carrier while the dangerous goods were in transport
 - (a) for two years after the date the dangerous goods are no longer in transport; and
 - (b) within 15 days after the day on which the carrier receives a written request from an inspector.

3.11 Conservation des renseignements figurant sur un document d'expédition

- (1) Un expéditeur doit être en mesure de présenter une copie de tout document d'expédition au cours des périodes suivantes :
 - a) au cours des 2 ans qui suivent la date à laquelle le document d'expédition, ou une copie électronique de celui-ci, a été établi ou remis à un transporteur par l'expéditeur;
 - b) dans le cas de marchandises dangereuses importées au Canada, au cours des 2 ans qui suivent la date à laquelle l'expéditeur s'est assuré que, au moment de l'entrée au Canada, le transporteur était en possession d'un document d'expédition ou qu'une copie électronique de celui-ci lui a été remise;
 - c) dans les 15 jours qui suivent la date de réception, par l'expéditeur, d'une demande écrite d'un inspecteur.

- (2) Lorsque des marchandises dangereuses ne sont plus en transport, chaque transporteur des marchandises dangereuses doit être en mesure de présenter, au cours des périodes suivantes, une copie du document d'expédition relatif aux marchandises dangereuses qu'il a transportées et qu'il était tenu d'avoir en sa possession pendant qu'elles étaient en transport :
 - a) au cours des 2 ans qui suivent la date à laquelle les marchandises dangereuses ne sont plus en transport;
 - b) dans les 15 jours qui suivent la date de réception, par le transporteur, d'une demande écrite d'un inspecteur.

- | | |
|--|--|
| <p>(3) Subsection (2) does not apply to a carrier who transports dangerous goods</p> <p>(a) from a place outside Canada, through Canada to a place outside Canada or for a portion of such transportation; or</p> <p>(b) entirely outside Canada</p> <p>(i) on board a ship, or</p> <p>(ii) on board an aircraft that is registered in Canada and leased to a foreign carrier.</p> <p>(4) Subsection (2) does not apply to a carrier who is involved only in handling the dangerous goods, including storing them in the course of transport.</p> <p>(5) The shipping documents referred to in this section may be kept as electronic copies.</p> | <p>(3) Le paragraphe (2) ne s'applique pas à un transporteur qui transporte des marchandises dangereuses :</p> <p>a) d'un endroit à l'extérieur du Canada vers un autre endroit à l'extérieur du Canada, en passant par le Canada, ou pour toute partie d'un tel transport;</p> <p>b) entièrement à l'extérieur du Canada :</p> <p>(i) à bord d'un navire,</p> <p>(ii) à bord d'un aéronef immatriculé au Canada qui est loué à un transporteur étranger.</p> <p>(4) Le paragraphe (2) ne s'applique pas à un transporteur qui ne s'occupe que de la manutention des marchandises dangereuses, y compris leur entreposage au cours du transport.</p> <p>(5) Les documents d'expédition visés au présent article peuvent être conservés sous forme électronique.</p> |
|--|--|

PART 4

PARTIE 4

DANGEROUS GOODS SAFETY MARKS

INDICATIONS DE DANGER — MARCHANDISES DANGEREUSES

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Requirements for Dangerous Goods Safety Marks.....	4.1	Exigences visant les indications de danger — marchandises dangereuses.....	4.1
Misleading Dangerous Goods Safety Marks	4.2	Indications de danger — marchandises dangereuses qui sont trompeuses	4.2
Display of Dangerous Goods Safety Marks Before Loading or Packing a Large Means of Containment	4.3	Apposition d’indications de danger — marchandises dangereuses avant le chargement ou l’empotage d’un grand contenant	4.3
Consignor Responsibilities	4.4	Responsabilités de l’expéditeur.....	4.4
Carrier Responsibilities	4.5	Responsabilités du transporteur.....	4.5
Visibility, Legibility and Colour.....	4.6	Visibilité, lisibilité et couleur	4.6
Labels and Placards: Size and Orientation	4.7	Étiquettes et plaques : Dimensions et orientation	4.7
Ways to Display a UN Number.....	4.8	Manières d’afficher un numéro UN.....	4.8
Removal of Dangerous Goods Safety Marks.....	4.9	Enlèvement des indications de danger — marchandises dangereuses.....	4.9
Dangerous Goods Safety Marks on a Small Means of Containment: Labels	4.10	Indications de danger — marchandises dangereuses sur un petit contenant : Étiquettes.....	4.10
Shipping Name and Technical Name on a Small Means of Containment or on a Tag	4.11	Appellation réglementaire et appellation technique sur un petit contenant ou sur une étiquette volante	4.11
UN Numbers on a Small Means of Containment or on a Tag	4.12	Numéros UN sur un petit contenant ou sur une étiquette volante	4.12
Flash Point for Class 3, Flammable Liquids, on a Small Means of Containment for Transport by Ship	4.13	Point d’éclair pour la classe 3, Liquides inflammables, sur un petit contenant en vue du transport maritime	4.13
Name or Symbol of Radionuclide, Activity and Transport Index	4.14	Nom ou symbole du radionucléide, activité et indice de transport.....	4.14
Dangerous Goods Safety Marks on a Large Means of Containment: Placards and UN Numbers.....	4.15	Indications de danger — marchandises dangereuses sur un grand contenant : Plaques et numéros UN....	4.15

		<u>SECTION</u>			<u>ARTICLE</u>
General Options for Placards and UN Numbers.....	4.16		Options d'ordre général concernant les plaques et les numéros UN		4.16
Options for Class 1, Explosives.....	4.17		Options concernant la classe 1, Explosifs.....		4.17
Class 2, Gases.....	4.18		Classe 2, Gaz		4.18
Dangerous Goods Safety Marks on a Compartmentalized Large Means of Containment ..	4.19		Indications de danger — marchandises dangereuses sur un grand contenant compartimenté.....		4.19
Elevated Temperature Sign	4.20		Signe de transport à température élevée		4.20
Fumigation Sign	4.21		Signe de fumigation.....		4.21
Marine Pollutant Mark.....	4.22		Marque de polluant marin.....		4.22
APPENDIX			APPENDICE :		
Illustration of Dangerous Goods Safety Marks			Illustration des indications de danger — marchandises dangereuses		

Background

Dangerous goods safety marks are required to be displayed on a means of containment containing dangerous goods in transport. Dangerous goods safety marks include labels, placards, orange panels, signs, marine pollutant marks, numbers, letters, abbreviations and words used to identify dangerous goods and to show the nature of the danger they pose.

Dangerous goods safety marks give a quick identification of dangerous goods in the event of an emergency situation such as an accident or an accidental release of dangerous goods from a means of containment.

Dangerous goods safety marks are also an awareness tool for people involved in transportation, including truck drivers, train crews, loading dock workers, reception personnel at a lab or a hospital and aircraft loading personnel.

Generally, labels are displayed on small means of containment and placards are displayed on large means of containment.

The term “home-trade voyage, Class I” is used in this Part and is not defined in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases, but it is defined in regulations made under the “Canada Shipping Act”.

Rappel

Les indications de danger — marchandises dangereuses doivent être apposées sur les contenants qui contiennent des marchandises dangereuses en transport. Elles incluent des étiquettes, des plaques, des panneaux orange, des signes, des marques de polluant marin, des chiffres et numéros, des lettres, des abréviations et des mots qui permettent d'identifier les marchandises dangereuses et de préciser la nature du danger qu'elles présentent.

Les indications de danger — marchandises dangereuses permettent d'identifier rapidement les marchandises dangereuses dans les cas d'urgence, notamment un accident ou un rejet accidentel de marchandises dangereuses se trouvant dans un contenant.

Les indications de danger — marchandises dangereuses constituent aussi un moyen de sensibiliser les personnes qui participent au cycle du transport, y compris les conducteurs de camions, les équipes de train, les dockers, le personnel de réception dans les laboratoires et les hôpitaux, et le personnel responsable du chargement des aéronefs.

En règle générale, les étiquettes sont apposées sur les petits contenants et les plaques sur les grands contenants.

Le terme « voyage en eaux internes » est utilisé dans la présente partie et n'est pas défini dans la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux, mais il est défini dans les règlements d'application pris en vertu de la « Loi sur la marine marchande du Canada ».

DANGEROUS GOODS SAFETY MARKS**INDICATIONS DE DANGER —
MARCHANDISES DANGEREUSES****Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>Act</i>	<i>means of transport</i>
<i>aircraft</i>	<i>offer for transport</i>
<i>CANUTEC</i>	<i>packing group</i>
<i>carrier</i>	<i>person</i>
<i>49 CFR</i>	<i>prescribed</i>
<i>class</i>	<i>primary class</i>
<i>compatibility group</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>consignment</i>	<i>road vehicle</i>
<i>consignor</i>	<i>roll-on roll-off ship</i>
<i>cylinder</i>	<i>safety mark</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>ship</i>
<i>dangerous goods safety mark</i>	<i>shipping name</i>
<i>emergency response assistance plan or ERAP or ERP</i>	<i>short-run ferry</i>
<i>flash point</i>	<i>small means of containment</i>
<i>gas</i>	<i>solid</i>
<i>gross mass</i>	<i>special provision</i>
<i>import</i>	<i>subsidiary class</i>
<i>infectious substance</i>	<i>substance</i>
<i>in transport</i>	<i>technical name</i>
<i>large means of containment</i>	<i>transport index</i>
<i>liquid</i>	<i>UN number</i>
<i>means of containment</i>	<i>UN Recommendations</i>

4.1 Requirements for Dangerous Goods Safety Marks

A person must not offer for transport, transport or import a means of containment that contains dangerous goods unless each dangerous goods safety mark required by this Part and illustrated in the appendix to this Part, or illustrated in Chapter 5.2 or 5.3 of the UN Recommendations, is displayed on it in accordance with this Part.

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>aéronef</i>	<i>indice de transport</i>
<i>appellation réglementaire</i>	<i>liquide</i>
<i>appellation technique</i>	<i>Loi</i>
<i>bac</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>bouteille à gaz</i>	<i>masse brute</i>
<i>CANUTEC</i>	<i>matière</i>
<i>49 CFR</i>	<i>matière infectieuse</i>
<i>classe</i>	<i>moyen de transport</i>
<i>classe primaire</i>	<i>navire</i>
<i>classe subsidiaire</i>	<i>navire roulier</i>
<i>contenant</i>	<i>numéro UN</i>
<i>demande de transport</i>	<i>personne</i>
<i>disposition particulière</i>	<i>petit contenant</i>
<i>en transport</i>	<i>plan d'intervention d'urgence ou PIU</i>
<i>envoi</i>	<i>point d'éclair</i>
<i>expéditeur</i>	<i>Recommandations de l'ONU</i>
<i>gaz</i>	<i>solide</i>
<i>grand contenant</i>	<i>transporteur</i>
<i>groupe de compatibilité</i>	<i>véhicule ferroviaire</i>
<i>groupe d'emballage</i>	<i>véhicule routier</i>
<i>importer</i>	
<i>indication de danger</i>	
<i>indication de danger — marchandises dangereuses</i>	

**4.1 Exigences visant les indications de danger —
marchandises dangereuses**

Il est interdit de demander de transporter, de transporter ou d'importer un contenant dans lequel sont placées des marchandises dangereuses, à moins que n'y soit apposée, conformément à la présente partie, chacune des indications de danger — marchandises dangereuses exigées par la présente partie et illustrées à l'appendice de la présente partie ou aux chapitres 5.2 ou 5.3 des Recommandations de l'ONU.

4.2 Misleading Dangerous Goods Safety Marks

As provided for in section 6 of the Act, a person must not display a prescribed safety mark on a means of containment or means of transport or at a facility if the mark is misleading as to the presence of danger or the nature of any danger.

4.3 Display of Dangerous Goods Safety Marks Before Loading or Packing a Large Means of Containment

A person must not load or pack dangerous goods into a large means of containment for transport unless, immediately before the loading or packing, the large means of containment has displayed on it the dangerous goods safety marks that will be required when the loading or packing is complete.

4.4 Consignor Responsibilities

- (1) Before importing dangerous goods or allowing a carrier in Canada to take possession of dangerous goods for transport, the consignor must
 - (a) display or ensure the display of the required dangerous goods safety marks on each small means of containment that contains the dangerous goods;
 - (b) display or ensure the display of the required dangerous goods safety marks on a large means of containment that contains the dangerous goods; and
 - (c) provide to the carrier the dangerous goods safety marks for the dangerous goods that the consignor is offering for transport or importing and that are to be transported in a large means of containment.
- (2) The consignor is not required to provide the dangerous goods safety marks referred to in paragraph (1)(c) if they
 - (a) are already displayed on the large means of containment; or

4.2 Indications de danger — marchandises dangereuses qui sont trompeuses

Comme le prévoit l'article 6 de la Loi, il est interdit d'apposer sur un contenant, sur un moyen de transport ou dans une installation une indication de danger réglementaire pour indiquer la nature du danger si l'indication de danger est trompeuse quant à la nature du danger.

4.3 Apposition d'indications de danger — marchandises dangereuses avant le chargement ou l'empotage d'un grand contenant

Il est interdit de procéder au chargement de marchandises dangereuses dans un grand contenant ou à l'empotage de celui-ci en vue de leur transport à moins que ne soient apposées sur le grand contenant, immédiatement avant le chargement ou l'empotage, les indications de danger — marchandises dangereuses qui seront exigées une fois effectué le chargement ou l'empotage.

Le mot « empotage » est tiré du Code IMDG et est utilisé dans la version française uniquement. Il sert à définir l'action de mettre des marchandises déjà emballées dans un conteneur maritime, un véhicule ou un grand contenant, pour transport par navire. Les personnes qui font de l'empotage en vue du transport maritime peuvent avoir à se conformer aux exigences du Code IMDG en plus de celles qui sont prévues au présent règlement.

4.4 Responsabilités de l'expéditeur

- (1) Avant d'importer des marchandises dangereuses ou de permettre à un transporteur au Canada d'en prendre possession en vue du transport, l'expéditeur doit :
 - a) apposer les indications de danger — marchandises dangereuses exigées sur chaque petit contenant dans lequel sont placées les marchandises dangereuses ou veiller à ce qu'elles soient apposées;
 - b) apposer les indications de danger — marchandises dangereuses exigées sur un grand contenant dans lequel sont placées les marchandises dangereuses ou veiller à ce qu'elles soient apposées;
 - c) fournir au transporteur les indications de danger — marchandises dangereuses à l'égard des marchandises dangereuses dont il demande le transport ou qu'il importe et qui sont destinées à être transportées dans un grand contenant.
- (2) L'expéditeur n'est pas tenu de fournir les indications de danger — marchandises dangereuses mentionnées à l'alinéa (1)c) dans les cas suivants :
 - a) elles sont déjà apposées sur le grand contenant;

- (b) are not the correct ones to display because of the presence of other dangerous goods in the large means of containment.

When the consignor provides the large means of containment, the consignor displays the dangerous goods safety marks. When the carrier provides the large means of containment, the consignor provides the carrier with the appropriate dangerous goods safety marks.

- b) ce ne sont pas les bonnes indications de danger — marchandises dangereuses à apposer parce que d'autres marchandises dangereuses se trouvent dans le grand contenant.

Lorsque l'expéditeur fournit le grand contenant, il appose les indications de danger — marchandises dangereuses. Lorsque le transporteur fournit le grand contenant, l'expéditeur lui fournit les indications de danger — marchandises dangereuses appropriées.

4.5 Carrier Responsibilities

- (1) The carrier of dangerous goods must

- (a) ensure that the required dangerous goods safety marks remain displayed on the small means of containment while the dangerous goods are in transport;
- (b) display the required dangerous goods safety marks on the large means of containment, unless they are already displayed on it, and ensure that they remain displayed while the dangerous goods are in transport; and
- (c) provide and display, or remove, the dangerous goods safety marks if the requirements for dangerous goods safety marks change while the dangerous goods are in transport.

- (2) When the DANGER placard is required to be displayed on a large means of containment, the carrier may continue to display that placard until the large means of containment no longer contains any of the dangerous goods that required the display of that placard.

4.6 Visibility, Legibility and Colour

Dangerous goods safety marks must be

- (a) visible, legible and displayed against a background of contrasting colour;
- (b) made of durable and weather-resistant material that will withstand the conditions to which they will be exposed without substantial detachment or deterioration of their colour, symbols, letters, text or numbers; and

For example, deterioration is considered substantial if the colour of the safety mark fades or darkens so that it is no longer the colour that represents the class of dangerous goods associated with it.

- (c) displayed in the colours specified in
- (i) the appendix to this Part, which colours must conform to the following standards in the

4.5 Responsabilités du transporteur

- (1) Le transporteur de marchandises dangereuses doit :

- a) veiller à ce que les indications de danger — marchandises dangereuses exigées restent bien en place sur le petit contenant pendant que les marchandises dangereuses sont en transport;
- b) apposer sur le grand contenant les indications de danger — marchandises dangereuses exigées, à moins qu'elles n'y soient déjà apposées, et veiller à ce qu'elles restent bien en place pendant que les marchandises dangereuses sont en transport;
- c) fournir et apposer, ou enlever, les indications de danger — marchandises dangereuses lorsque les exigences les concernant changent pendant que les marchandises dangereuses sont en transport.

- (2) Lorsque la plaque DANGER doit être apposée sur un grand contenant, le transporteur peut laisser cette plaque en place jusqu'à ce que le grand contenant ne contienne plus de marchandises dangereuses pour lesquelles cette plaque a été exigée.

4.6 Visibilité, lisibilité et couleur

Les indications de danger — marchandises dangereuses doivent être :

- a) visibles, lisibles et apposées sur un fond de couleur contrastante;
- b) faites de matériaux durables et à l'épreuve des intempéries qui résisteront aux conditions auxquelles elles seront soumises, sans que les couleurs, les symboles, les lettres, le texte ou les chiffres ou numéros se détachent ou se détériorent de façon appréciable;

Par exemple, une détérioration est considérée comme appréciable si la couleur d'une indication de danger pâlit ou s'assombrit au point qu'elle ne correspond plus à la classe des marchandises dangereuses qui lui est associée.

- c) apposées selon les couleurs indiquées :

PANTONE® “Formula Guide”, published by Pantone Inc., 590 Commerce Boulevard, Carlstadt, New Jersey 07072-3098, United States:

(A) for blue, PANTONE 285,

(B) for green, PANTONE 335,

(C) for orange, PANTONE 151,

(D) for red, PANTONE 186, and

(E) for yellow, PANTONE 109,

(ii) Part 172 of 49 CFR, or

(iii) Chapters 5.2 and 5.3 of the UN Recommendations.

(i) soit à l’appendice de la présente partie, lesquelles doivent être en conformité avec les normes suivantes prévues dans le PANTONE® « Formula Guide », publié par Pantone Inc., 590 Commerce Boulevard, Carlstadt, New Jersey, 07072 -3098, United States :

(A) pour le bleu, PANTONE 285,

(B) pour le vert, PANTONE 335,

(C) pour l’orange, PANTONE 151,

(D) pour le rouge, PANTONE 186,

(E) pour le jaune, PANTONE 109,

(ii) soit à la partie 172 du 49 CFR,

(iii) soit aux chapitres 5.2 et 5.3 des Recommandations de l’ONU.

4.7 Labels and Placards: Size and Orientation

- (1) Labels and placards must be displayed on a means of containment as they are illustrated in the appendix to this Part, that is, a square on a point.
- (2) Each side of a label must be at least 100 mm in length with a line running 5 mm inside the edge. However, except for dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, if that size label, together with the shipping name, technical name and UN number, cannot be displayed because of the irregular shape or size of the small means of containment, each side of the label may be reduced in length by the same amount to the point where the label, together with the shipping name, technical name and UN number, will fit that small means of containment, but must not be reduced to less than 30 mm.

If 30 mm will not fit, subsection 4.10(4) allows the label to be displayed on a tag attached to the means of containment.

- (3) Each side of a placard must be at least 250 mm in length and, except for the DANGER placard, have a line running 12.5 mm inside the edge. However, except for dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, if that size placard cannot be displayed because of the irregular shape or size of the large means of containment, each side of the placard may be reduced in length by the same amount to the point where the placard will fit that large means of containment, but must not be reduced to less than 100 mm.

4.7 Étiquettes et plaques : Dimensions et orientation

- (1) Les étiquettes et les plaques doivent être apposées sur les contenants de la façon dont elles sont illustrées à l’appendice de la présente partie, c’est-à-dire un carré reposant sur une pointe.
- (2) Tous les côtés d’une étiquette sont d’au moins 100 mm de longueur, avec une bordure d’une largeur de 5 mm délimitée par un trait parallèle à l’intérieur de chaque côté. Toutefois, sauf pour les marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 7, Matières radioactives, si les dimensions ou la forme irrégulières du petit contenant ne permettent pas d’apposer des étiquettes ayant les dimensions requises, la longueur de chacun des côtés de l’étiquette peut être réduite jusqu’à ce que l’étiquette, l’appellation réglementaire, l’appellation technique et le numéro UN puissent être apposés sur ce petit contenant, mais elle ne peut être inférieure à 30 mm.

Si la réduction jusqu’à 30 mm n’est pas suffisante, le paragraphe 4.10(4) permet d’apposer l’étiquette sur une étiquette volante attachée au contenant.

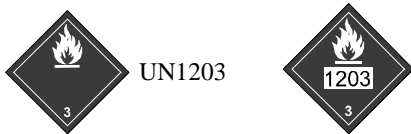
- (3) Tous les côtés d’une plaque sont d’au moins 250 mm de longueur, avec une bordure d’une largeur de 12,5 mm, à l’exception de la plaque DANGER, délimitée par un trait parallèle à l’intérieur de chaque côté. Toutefois, sauf pour les marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 7, Matières radioactives, si les dimensions ou la forme irrégulières du grand contenant ne permettent pas d’apposer une plaque ayant les dimensions requises, la longueur de chacun des côtés de la plaque peut être réduite jusqu’à ce que la plaque puisse être apposée sur ce contenant, mais elle ne peut être inférieure à 100 mm.

- (4) If the size of a label or a placard is reduced, every symbol, letter and number required on that label or placard must be reduced proportionately.
- (5) If a large means of containment contains dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, and a placard is required to be displayed in accordance with this Part, the means of containment must have displayed on it the placard required for the dangerous goods or the appropriate optional placard illustrated in the appendix to this Part.

- (4) Lorsque les dimensions d'une étiquette ou d'une plaque sont réduites, chaque symbole, lettre, chiffre et numéro qui est exigé sur cette étiquette ou plaque doit être réduit proportionnellement.
- (5) Si des marchandises dangereuses incluses dans la classe 7, Matières radioactives, sont placées dans un grand contenant sur lequel une plaque doit être apposée conformément à la présente partie, doit être apposée sur le contenant soit la plaque exigée pour ces marchandises dangereuses soit la plaque facultative appropriée illustrée à l'appendice de la présente partie.

4.8 Ways to Display a UN Number

- (1) A UN number that is required by this Part to be displayed on a small means of containment or on a tag attached to it must be displayed in one of the following ways:
 - (a) next to the primary class label for the dangerous goods; or
 - (b) within a white rectangle located on the primary class label for the dangerous goods, without the prefix "UN", but it must not obscure the symbol, class number, compatibility group letter or text on the label.



The illustration showing the UN number to the right of the placard is an example only and does not indicate a mandatory position. For example, a wrap-around label may be used on a cylinder.

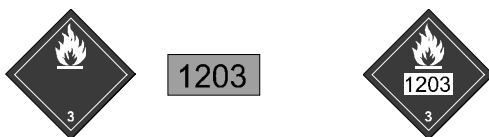
4.8 Manières d'apposer un numéro UN

- (1) Le numéro UN à apposer en vertu de la présente partie sur un petit contenant ou sur une étiquette volante qui lui est fixée doit être apposé de l'une des manières suivantes :
 - a) juste à côté de l'étiquette indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses;
 - b) à l'intérieur d'un rectangle blanc sur l'étiquette indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses, sans le préfixe « UN », mais il ne doit pas occulter le symbole, le numéro de la classe, la lettre du groupe de compatibilité ou le texte inscrits sur l'étiquette.

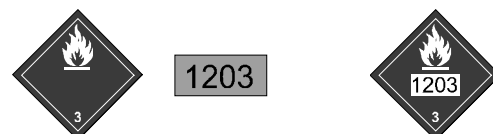


L'illustration du numéro UN à droite de la plaque n'est qu'un exemple et n'indique pas le placement obligatoire. Une étiquette enveloppante peut être utilisée sur une bouteille à gaz.

- (2) A UN number that is required by this Part to be displayed on a large means of containment must be displayed in one of the following ways:
 - (a) on an orange panel placed next to the primary class placard for the dangerous goods, without the prefix "UN"; or
 - (b) within a white rectangle located on the primary class placard for the dangerous goods, without the prefix "UN", but it must not obscure the symbol, class number, compatibility group letter or text on the placard.



- (2) Le numéro UN qui doit être apposé sur un grand contenant en vertu de la présente partie doit être apposé de l'une des manières suivantes :
 - a) sur un panneau orange juste à côté de la plaque indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses, sans le préfixe « UN »;
 - b) à l'intérieur d'un rectangle blanc sur la plaque indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses, sans le préfixe « UN », mais il ne doit pas occulter le symbole, le numéro de la classe, la lettre du groupe de compatibilité ou le texte inscrits sur la plaque.



4.9 Removal of Dangerous Goods Safety Marks

- (1) Dangerous goods safety marks must remain displayed on a means of containment until its contents have been neutralized or the means of containment has been unloaded, unpacked, cleaned or purged so that there is no longer a danger present in the means of containment.
- (2) The person who neutralizes the contents of the means of containment or who unloads, unpacks, cleans or purges it must cover or remove the dangerous goods safety marks when there is no longer a danger present in the means of containment.

4.10 Dangerous Goods Safety Marks on a Small Means of Containment: Labels

- (1) One label must be displayed on a small means of containment for the primary class and one for each subsidiary class set out in column 3 of Schedule 1 for each of the dangerous goods in transport in the small means of containment, except that
 - (a) a label is not required to be displayed on a small means of containment that is inside another small means of containment if the other small means of containment has a label displayed on it and is not opened during loading or unloading or while the dangerous goods are in transport;
 - (b) the oxidizing gas label, illustrated in the appendix to this Part, must be displayed on a small means of containment for the following dangerous goods:
 - (i) UN1072, OXYGEN, COMPRESSED;
 - (ii) UN1073, OXYGEN, REFRIGERATED LIQUID;
 - (iii) UN3156, COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S.; and
 - (iv) UN3157, LIQUEFIED GAS, OXIDIZING, N.O.S.; and
 - (c) if the dangerous goods are included in Class 7, Radioactive Materials, two labels must be displayed on the small means of containment for the primary class.
- (2) For the subsidiary class of Class 1, the label to be displayed is the label for Class 1.1, 1.2 or 1.3 illustrated in the appendix to this Part.

The dangerous goods that have a subsidiary class of Class 1 are listed in paragraph 2.8(1)(a) in Part 2, Classification, and have "(1)" shown in column 3 of Schedule 1.

4.9 Enlèvement des indications de danger — marchandises dangereuses

- (1) Les indications de danger — marchandises dangereuses doivent demeurer sur un contenant jusqu'à ce que son contenu ait été neutralisé ou que le contenant soit déchargé, vidé, nettoyé ou purgé afin qu'aucun danger ne soit présent dans le contenant.
- (2) La personne qui neutralise le contenu d'un contenant, ou le décharge, le vide, le nettoie ou le purge recouvre ou enlève les indications de danger — marchandises dangereuses lorsqu'il n'y a plus danger dans le contenant.

4.10 Indications de danger — marchandises dangereuses sur un petit contenant : Étiquettes

- (1) Une étiquette indiquant la classe primaire et une étiquette pour chaque classe subsidiaire inscrite à la colonne 3 de l'annexe 1 pour chacune des marchandises dangereuses qui sont en transport dans un petit contenant doivent être apposées sur celui-ci sauf dans les cas suivants :
 - a) l'apposition de l'étiquette sur un petit contenant n'est pas exigée si celui-ci se trouve à l'intérieur d'un autre petit contenant sur lequel est apposée une étiquette et qui ne sera pas ouvert pendant le chargement ou le déchargement des marchandises dangereuses ou pendant qu'elles sont en transport;
 - b) l'étiquette de gaz comburant, illustrée à l'appendice de la présente partie, doit être placée sur un petit contenant dans lequel sont placées les marchandises dangereuses suivantes :
 - (i) UN1072, OXYGÈNE COMPRIMÉ,
 - (ii) UN1073, OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ,
 - (iii) UN3156, GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A.,
 - (iv) UN3157, GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A.;
 - c) deux étiquettes indiquant la classe primaire doivent être apposées sur tout petit contenant dans lequel sont placées des marchandises dangereuses incluses dans la classe 7, Matières radioactives.
- (2) L'étiquette indiquant la classe subsidiaire de la classe 1 doit être apposée et être celle qui est illustrée pour les classes 1.1, 1.2 ou 1.3 à l'appendice de la présente partie.

Les marchandises dangereuses ayant une classe subsidiaire de la classe 1 sont énumérées à l'alinéa 2.8(1)a) de la partie 2, Classification, et la notation « (1) » est portée à la colonne 3 de l'annexe 1.

- (3) When a label is required to be displayed, it must be displayed
- (a) on any side of the outer surface of a small means of containment other than the side on which it is intended to rest or to be stacked during transport;
 - (b) on the shoulder of a cylinder containing dangerous goods; or
 - (c) in the case of a label for dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, on two opposite sides of the outer surface of a small means of containment, other than the side on which it is intended to rest or to be stacked during transport.
- (4) Despite subsection (3), a label with sides that are reduced to 30 mm in length in accordance with subsection 4.7(2) may be displayed on a tag that is securely attached to a small means of containment.
- (3) L'étiquette qui doit être apposée doit l'être, selon le cas :
- a) sur un côté quelconque de la surface extérieure d'un petit contenant, autre que le côté sur lequel il est censé reposer ou être gerbé pendant le transport;
 - b) sur l'épaule d'une bouteille à gaz dans laquelle se trouvent des marchandises dangereuses;
 - c) sur deux côtés opposés de la surface extérieure d'un petit contenant dans lequel se trouvent des marchandises dangereuses incluses dans la classe 7, Matières radioactives, autre que le côté sur lequel le petit contenant est censé reposer ou être gerbé pendant le transport.
- (4) Malgré le paragraphe (3), une étiquette dont la longueur des côtés est réduite à 30 mm conformément au paragraphe 4.7(2) peut être apposée sur une étiquette volante qui est fixée solidement à un petit contenant.

4.11 Shipping Name and Technical Name on a Small Means of Containment or on a Tag

- (1) When dangerous goods in transport are in a small means of containment on which the primary class label for the dangerous goods is displayed, the shipping name of the dangerous goods must be displayed next to the primary class label.
- (2) When dangerous goods in transport are subject to special provision 16 in Schedule 2 and are in a small means of containment on which the shipping name is displayed, the technical name of the most dangerous substance related to the primary class of the dangerous goods must be displayed, in parentheses, following the shipping name.
- (3) When the primary class label for dangerous goods in transport is displayed on a tag in accordance with subsection 4.10(4), the shipping name and, when required by subsection (2), the technical name of the dangerous goods must also be displayed on the tag.

4.12 UN Numbers on a Small Means of Containment or on a Tag

- (1) When dangerous goods in transport are in a small means of containment on which the primary class label for the dangerous goods is displayed, the UN number for the dangerous goods must be displayed on or next to the primary class label.

4.11 Appellation réglementaire et appellation technique sur un petit contenant ou sur une étiquette volante

- (1) Lorsque des marchandises dangereuses sont en transport dans un petit contenant sur lequel est apposée une étiquette indiquant leur classe primaire, l'appellation réglementaire des marchandises dangereuses doit être apposée sur le petit contenant juste à côté de l'étiquette indiquant leur classe primaire.
- (2) Lorsque des marchandises dangereuses qui sont en transport sont assujetties à la disposition particulière 16 de l'annexe 2 et qu'elles sont dans un petit contenant sur lequel est apposée l'appellation réglementaire, l'appellation technique de la matière la plus dangereuse reliée à la classe primaire des marchandises dangereuses doit être apposée, entre parenthèses, à la suite de l'appellation réglementaire.
- (3) Lorsque l'étiquette indiquant la classe primaire de marchandises dangereuses qui sont en transport est apposée sur une étiquette volante conformément au paragraphe 4.10(4), l'appellation réglementaire et, lorsqu'elle est exigée en vertu du paragraphe (2), l'appellation technique des marchandises dangereuses doivent aussi être apposées sur l'étiquette volante.

4.12 Numéros UN sur un petit contenant ou sur une étiquette volante

- (1) Lorsque des marchandises dangereuses sont en transport dans un petit contenant sur lequel est apposée une étiquette indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses, le numéro UN des marchandises dangereuses doit être apposé sur cette étiquette ou juste à côté de celle-ci.

- (2) When the primary class label for dangerous goods in transport is displayed on a tag in accordance with subsection 4.10(4), the UN number must also be displayed on the tag on or next to the primary class label.

- (2) Lorsque l'étiquette indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses qui sont en transport est apposée sur une étiquette volante, conformément au paragraphe 4.10(4), le numéro UN doit également être apposé sur l'étiquette volante, soit sur l'étiquette indiquant la classe primaire soit juste à côté de celle-ci.

4.13 Flash Point for Class 3, Flammable Liquids, on a Small Means of Containment for Transport by Ship

When dangerous goods included in Class 3, Flammable Liquids, are to be transported by a ship other than a short-run ferry and are in a small means of containment, the flash point or the flash point range for the dangerous goods must be displayed on the small means of containment next to the shipping name of the dangerous goods or, if there is a technical name, next to the technical name.

4.13 Point d'éclair pour la classe 3, Liquides inflammables, sur un petit contenant en vue du transport maritime

Lorsque des marchandises dangereuses incluses dans la classe 3, Liquides inflammables, sont destinées à être transportées à bord d'un navire autre qu'un bac et sont placées dans un petit contenant, le point d'éclair ou la plage des points d'éclair des marchandises dangereuses doit être apposé sur le petit contenant juste à côté de l'appellation réglementaire des marchandises dangereuses ou, s'il y a une appellation technique, juste à côté de celle-ci.

4.14 Name or Symbol of Radionuclide, Activity and Transport Index

For dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, the name or symbol of the radionuclide or, if there is a mixture of radionuclides, the most restrictive of the radionuclides in the mixture, the activity and the transport index of the dangerous goods, determined in accordance with the "Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations", must be displayed on the primary class label for the dangerous goods.

4.14 Nom ou symbole du radionucléide, activité et indice de transport

Dans le cas de marchandises dangereuses incluses dans la classe 7, Matières radioactives, le nom ou le symbole du radionucléide ou du radionucléide le plus restrictif, s'il s'agit d'un mélange de radionucléides, l'activité et l'indice de transport des marchandises dangereuses, déterminés conformément au « Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires », doivent être apposés sur l'étiquette indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses.

4.15 Dangerous Goods Safety Marks on a Large Means of Containment: Placards and UN Numbers

- (1) A placard and UN number must be displayed in accordance with the following table on a large means of containment, other than a ship or an aircraft, containing dangerous goods if
- (a) the dangerous goods
 - (i) are in a quantity or concentration for which an emergency response assistance plan is required,
 - (ii) are included in Class 7, Radioactive Materials, for which a Category III – Yellow label is required,
 - (iii) are a liquid or gas in direct contact with the large means of containment, or
 - (iv) have a total gross mass greater than 500 kg; or
 - (b) the large means of containment contains a consignment on which a placard is required to be displayed but that placard is not visible from outside the large means of containment.

4.15 Indications de danger — marchandises dangereuses sur un grand contenant : Plaques et numéros UN

- (1) Lorsque des marchandises dangereuses sont placées dans un grand contenant, autre qu'un navire ou un aéronef, une plaque et un numéro UN doivent être apposés conformément au tableau qui suit, dans les cas suivants :
- a) les marchandises dangereuses, selon le cas :
 - (i) sont en quantité ou en concentration pour lesquelles un plan d'intervention d'urgence est exigé,
 - (ii) sont incluses dans la classe 7, Matières radioactives, pour lesquelles une étiquette de catégorie III — jaune est exigée,
 - (iii) sont un liquide ou un gaz directement en contact avec le grand contenant,
 - (iv) ont une masse brute supérieure à 500 kg;
 - b) le grand contenant contient un envoi sur lequel une plaque doit être apposée, mais celle-ci n'est pas visible de l'extérieur du grand contenant.

Table

Placards and UN Numbers

Item	Column 1 Description	Column 2 Placards Required	Column 3 UN Numbers Required
1	Dangerous goods have the same UN number and an ERAP is not required for them	Primary class placard	UN number if the dangerous goods are (a) a liquid or gas in direct contact with the large means of containment; or (b) in a quantity greater than 4 000 kg and offered for transport by one consignor
2	Dangerous goods have the same UN number and an ERAP is required for them	Primary class placard	UN number
3	Dangerous goods have different UN numbers and an ERAP is not required for any of them	DANGER placard alone or the primary class placard for each of the dangerous goods, except that explosives must always be identified by a primary class placard	None
4	Dangerous goods have different UN numbers and an ERAP is required for at least one of them	Primary class placard for each of the dangerous goods for which an ERAP is required and, if the remaining dangerous goods meet any condition in paragraph (1)(a) or (b) and (a) if the dangerous goods are in the same primary class, that primary class placard; or (b) if the dangerous goods are in different classes, the DANGER placard alone or the primary class placard for each of the dangerous goods, except that explosives must always be identified by a primary class placard.	UN number for each of the dangerous goods for which an ERAP is required
5	Dangerous goods have different UN numbers and an ERAP is required for each of them	Primary class placard for each of the dangerous goods	UN number for each of the dangerous goods

Note: ERAP – Emergency Response Assistance Plan, see Part 7.

Tableau

Plaques et numéros UN

Article	Colonne 1 Description	Colonne 2 Plaques exigées	Colonne 3 Numéros UN exigés
1	Les marchandises dangereuses ont le même numéro UN et un PIU n'est pas exigé pour celles-ci.	Plaque indiquant la classe primaire.	Le numéro UN si les marchandises dangereuses sont, selon le cas : a) un liquide ou un gaz qui est directement en contact avec le grand contenant; b) en quantité supérieure à 4 000 kg et un seul expéditeur en demande le transport.
2	Les marchandises dangereuses ont le même numéro UN et un PIU est exigé pour celles-ci.	Plaque indiquant la classe primaire.	Le numéro UN.
3	Les marchandises dangereuses ont des numéros UN différents et un PIU n'est exigé pour aucune de celles-ci.	Plaque DANGER seule ou la plaque indiquant la classe primaire de chaque marchandise dangereuse, sauf que les explosifs doivent toujours être identifiés par une plaque indiquant la classe primaire.	Aucun.
4	Les marchandises dangereuses ont des numéros UN différents et un PIU est exigé pour au moins l'une de celles-ci.	Plaque indiquant la classe primaire de chaque marchandise dangereuse pour laquelle un PIU est exigé et, si les autres marchandises dangereuses satisfont à l'une des conditions mentionnées aux alinéas (1)a) ou b) : a) une plaque indiquant la classe primaire si les marchandises dangereuses sont incluses dans la même classe primaire; b) la plaque DANGER seule ou la plaque indiquant la classe primaire de chacune des marchandises dangereuses si elles sont incluses dans des classes différentes, sauf que les explosifs doivent toujours être identifiés par une plaque indiquant la classe primaire.	Le numéro UN de chaque marchandise dangereuse pour lequel un PIU est exigé.
5	Les marchandises dangereuses ont des numéros UN différents et un PIU est exigé pour chacune de celles-ci.	Plaque indiquant la classe primaire de chaque marchandise dangereuse.	Le numéro UN de chaque marchandise dangereuse.

Nota : PIU = Plan d'intervention d'urgence, voir la partie 7

- (2) The placard must be displayed on each side and each end of a large means of containment except that the placard may be displayed on
- (a) the frame of the means of transport or any other frame connected permanently to the large means of containment, if the resulting positions of the placards and any associated UN numbers are equivalent to positions on each side and each end of the large means of containment; or
- (b) the front of a truck, instead of on the leading end of a cargo unit of the truck.

The cargo unit of a truck includes a tank.

- (3) A subsidiary class placard, without the class number in the bottom corner, must be displayed on each side and each end of a large means of containment for dangerous goods for which an emergency response assistance plan is required and that have a subsidiary class of
- (a) Class 1, in which case the subsidiary class placard is the one illustrated for Class 1.1, 1.2 or 1.3 in the appendix to this Part;
- (b) Class 4.3, in which case the subsidiary class placard is the one illustrated for Class 4.3 in the appendix to this Part;
- (c) Class 6.1 and are included in Packing Group I due to inhalation toxicity, in which case the subsidiary class placard is the one illustrated for Class 6.1 in the appendix to this Part; or
- (d) Class 8, and the dangerous goods are UN2977, RADIOACTIVE MATERIAL, URANIUM HEXAFLUORIDE, FISSILE, or UN2978, RADIOACTIVE MATERIAL, URANIUM HEXAFLUORIDE, non-fissile or fissile excepted, in which case the subsidiary class placard is the one illustrated for Class 8 in the appendix to this Part.

4.16 General Options for Placards and UN Numbers

Despite the requirement for the display of primary class placards in section 4.15, when two dangerous goods have different UN numbers but are identified by the same primary class placard, that placard needs to be displayed only once on each side and each end of a large means of containment.

- (2) La plaque doit être apposée sur chaque côté et à chaque extrémité d'un grand contenant sauf que la plaque peut être apposée :
- a) soit sur le châssis du moyen de transport ou sur tout autre bâti monté de façon permanente sur le grand contenant, si la position des plaques et, le cas échéant, des numéros UN pertinents qui en résulte est la même que si les plaques et les numéros UN étaient apposés sur chaque côté et à chaque extrémité du grand contenant;
- b) soit à l'avant du camion au lieu de l'extrémité avant d'une unité de cargaison du camion.

L'unité de cargaison pd'un camion inclut une citerne

- (3) Une plaque indiquant la classe subsidiaire, sans le numéro de la classe dans le coin inférieur, doit être apposée sur chaque côté et à chaque extrémité d'un grand contenant pour les marchandises dangereuses pour lesquelles un plan d'intervention d'urgence est exigé et qui ont l'une des classes subsidiaires suivantes :
- a) la classe 1, auquel cas la plaque indiquant la classe subsidiaire est celle qui est illustrée pour les classes 1.1, 1.2 ou 1.3 à l'appendice de la présente partie;
- b) la classe 4.3, auquel cas la plaque indiquant la classe subsidiaire est celle qui est illustrée pour la classe 4.3 à l'appendice de la présente partie;
- c) la classe 6.1, et les marchandises dangereuses sont incluses dans le groupe d'emballage I en raison de la toxicité à l'inhalation, auquel cas la plaque indiquant la classe subsidiaire est celle qui est illustrée pour la classe 6.1 à l'appendice de la présente partie;
- d) la classe 8, et les marchandises dangereuses sont les suivantes : UN2977, MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES, ou UN2978, MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées, auquel cas la plaque indiquant la classe subsidiaire est celle qui est illustrée pour la classe 8 à l'appendice de la présente partie.

4.16 Options d'ordre général concernant les plaques et les numéros UN

Malgré l'exigence visée à l'article 4.15 concernant l'apposition de plaque indiquant la classe primaire, lorsque deux marchandises dangereuses qui ont des numéros UN différents mais qui sont identifiées par la même plaque indiquant leur classe primaire, cette plaque peut être apposée une seule fois sur chaque côté et à chaque extrémité d'un grand contenant.

4.17 Options for Class 1, Explosives

- (1) Despite section 4.15, a placard is not required to be displayed for explosives that are included in
 - (a) Class 1.4 and are in a quantity less than or equal to 1 000 kg; or
 - (b) Class 1.4S and are in any quantity.
- (2) Despite section 4.15, only the placard for the explosives with the lowest division number is required to be displayed for explosives that are included in more than one division and are in a large means of containment, except in the following cases:
 - (a) when explosives included in Class 1.2 and Class 1.5 are transported together, the placard for Class 1.1 must be displayed; and
 - (b) when explosives included in Class 1.4 and Class 1.5 are transported together, the placard for Class 1.5 must be displayed.
- (3) Despite the requirement in section 4.15 for the display of a UN number, a UN number is not required to be displayed for Class 1, Explosives.

4.18 Class 2, Gases

- (1) When more than one primary class placard or more than one UN number is required by section 4.15 to be displayed for dangerous goods included in Class 2, Gases, that are to be transported by road vehicle solely on land, they may be replaced by the DANGER placard and the primary class placard and the UN number for the most dangerous gas, according to the following decreasing order of danger:
 - (a) toxic gas;
 - (b) flammable gas;
 - (c) oxidizing gas; and
 - (d) any other gas.
- (2) In addition to the requirements for placards and UN numbers in section 4.15, when one of the gases on a road vehicle or railway vehicle that is to be transported by ship is included in Class 2.1, Flammable Gas, the flammable gas placard illustrated in the appendix to this Part must be displayed.
- (3) When dangerous goods included in Class 2, Gases, are oxidizing gases, the oxidizing gas placard illustrated in the appendix to this Part may be displayed for the following dangerous goods instead of the placards required by section 4.15:

4.17 Options concernant la classe 1, Explosifs

- (1) Malgré l'article 4.15, il n'est pas nécessaire d'apposer une plaque pour les explosifs qui sont inclus :
 - a) soit dans la classe 1.4 et sont en quantité inférieure ou égale à 1 000 kg;
 - b) soit dans la classe 1.4S, quelle que soit la quantité.
- (2) Malgré l'article 4.15, dans le cas d'explosifs qui sont inclus dans plus d'une division et qui sont placés dans un grand contenant, seule la plaque qui caractérise les explosifs avec le plus petit chiffre indiquant la division doit être apposée, sauf dans les cas suivants :
 - a) lorsque des explosifs inclus dans les classes 1.2 et 1.5 sont transportés ensemble, la plaque de la classe 1.1 doit être apposée;
 - b) lorsque des explosifs inclus dans les classes 1.4 et 1.5 sont transportés ensemble, la plaque de la classe 1.5 doit être apposée.
- (3) Malgré l'exigence visée à l'article 4.15 concernant l'apposition d'un numéro UN, celui-ci n'a pas à être apposé pour la Classe 1, Explosifs.

4.18 Classe 2, Gaz

- (1) Lorsque plus d'une plaque indiquant la classe primaire ou plus d'un numéro UN exigés à l'article 4.15 doivent être apposés à l'égard des marchandises dangereuses incluses dans la classe 2, Gaz, lesquelles sont destinées à être transportées à bord d'un véhicule routier en transport terrestre seulement, il est possible de les remplacer par la plaque DANGER et la plaque indiquant la classe primaire du gaz le plus dangereux et le numéro UN, selon l'ordre de risque décroissant suivant :
 - a) gaz toxique;
 - b) gaz inflammable;
 - c) gaz comburant;
 - d) tout autre gaz.
- (2) En plus des exigences visant les plaques et les numéros UN prévues à l'article 4.15, lorsque l'un des gaz à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire qui est destiné à être transporté à bord d'un navire est inclus dans la classe 2.1, Gaz inflammables, la plaque de gaz inflammable illustrée à l'appendice de la présente partie doit être apposée.
- (3) Lorsque des marchandises dangereuses incluses dans la classe 2, Gaz, sont des gaz comburants, la plaque de gaz comburant illustrée à l'appendice de la présente partie peut être apposée, plutôt que les plaques prévues à l'article 4.15, pour les marchandises dangereuses suivantes :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (a) UN1072, OXYGEN, COMPRESSED; (b) UN1073, OXYGEN, REFRIGERATED LIQUID; (c) UN3156, COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S.;
and (d) UN3157, LIQUEFIED GAS, OXIDIZING, N.O.S. <p>(4) If an emergency response assistance plan is required for any of the dangerous goods referred to in subsections (1) to (3), the UN number for those dangerous goods must be displayed.</p> | <ul style="list-style-type: none"> a) UN1072, OXYGÈNE COMPRIMÉ; b) UN1073, OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ; c) UN3156, GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A.; d) UN3157, GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A. <p>(4) Si l'une des marchandises dangereuses mentionnées aux paragraphes (1) à (3) exige un plan d'intervention d'urgence, le numéro UN de la marchandise dangereuse doit être apposé.</p> |
|--|---|

4.19 Dangerous Goods Safety Marks on a Compartmentalized Large Means of Containment

- (1) When dangerous goods included in different primary classes are transported in different compartments of a compartmentalized large means of containment,
- (a) the primary class placard and the UN number for the dangerous goods in each compartment must be displayed on each side of that compartment; and
 - (b) the primary class placards and UN numbers for all of the dangerous goods in the compartments must be displayed on each end of the compartmentalized large means of containment.
- (2) When all compartments in a compartmentalized large means of containment contain dangerous goods included in the same primary class,
- (a) the primary class placard must be displayed on each side and on each end of the compartmentalized large means of containment; and
 - (b) the UN number of the dangerous goods in a compartment must be displayed on each side of that compartment and on each end of the compartmentalized large means of containment, except that, if all the dangerous goods are included in Class 3, Flammable Liquids, only the UN number of the dangerous goods with the lowest flash point need be displayed on each side and on each end of the compartmentalized large means of containment.

4.20 Elevated Temperature Sign

In addition to the requirements for placards and UN numbers in section 4.15, the elevated temperature sign must be displayed for dangerous goods that are in transport in a large means of containment and that are UN3256, ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE,

4.19 Indications de danger — marchandises dangereuses sur un grand contenant compartimenté

- (1) Lorsque des marchandises dangereuses incluses dans des classes primaires différentes sont transportées dans des compartiments différents d'un grand contenant compartimenté :
- a) d'une part, la plaque indiquant la classe primaire et le numéro UN pour les marchandises dangereuses placées dans chaque compartiment doivent être apposés sur chaque côté de celui-ci;
 - b) d'autre part, les plaques indiquant la classe primaire et les numéros UN pour toutes les marchandises dangereuses dans ces compartiments doivent être apposés à chaque extrémité du grand contenant compartimenté.
- (2) Lorsque tous les compartiments d'un grand contenant compartimenté contiennent des marchandises dangereuses incluses dans la même classe primaire :
- a) d'une part, la plaque indiquant la classe primaire doit être apposée sur chaque côté et à chaque extrémité du grand contenant compartimenté;
 - b) d'autre part, le numéro UN des marchandises dangereuses placées dans un compartiment doit être apposé sur chaque côté de ce compartiment et à chaque extrémité du grand contenant compartimenté; toutefois, si toutes les marchandises dangereuses sont incluses dans la classe 3, Liquides inflammables, seul le numéro UN des marchandises dangereuses avec le point d'éclair le plus bas doit être apposé sur chaque côté et à chaque extrémité du grand contenant compartimenté.

4.20 Signe de transport à température élevée

En plus des exigences visant les plaques et les numéros UN prévues à l'article 4.15, le signe de transport à température élevée doit être apposé pour les marchandises dangereuses qui sont en transport dans un grand contenant et qui sont UN3256, LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD,

N.O.S., Class 3, UN3257, ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S., Class 9, or UN3258, ELEVATED TEMPERATURE SOLID, N.O.S., Class 9. The elevated temperature sign must be displayed on each side and each end of the large means of containment next to each primary class placard for the dangerous goods or, if there is a subsidiary class placard, next to the subsidiary class placard.

INFLAMMABLE, N.S.A., classe 3, UN3257, LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., classe 9, ou UN3258, SOLIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., classe 9. Le signe de transport à température élevée doit être apposé sur chaque côté et à chaque extrémité du grand contenant juste à côté de chacune des plaques indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses ou, s'il y a une plaque indiquant une classe subsidiaire, juste à côté de celle-ci.

4.21 Fumigation Sign

If fumigation of a large means of containment is done using dangerous goods and the fumigant is the only dangerous goods in transport in the large means of containment, the fumigation sign must be displayed next to or at each entryway into the large means of containment through which a person can enter. The consignor must ensure that the fumigation sign is displayed by the person in charge of the fumigation process and the sign must have displayed on it the name of the fumigant and the date and time the fumigant was applied.

4.21 Signe de fumigation

Lorsqu'un grand contenant subit un traitement de fumigation au moyen de marchandises dangereuses et que le fumigant est la seule marchandise dangereuse en transport dans le grand contenant, le signe de fumigation doit être apposé à chaque accès, ou juste à côté de celui-ci, permettant à une personne de pénétrer dans le grand contenant. L'expéditeur doit veiller à ce que le signe de fumigation soit apposé par la personne responsable de la fumigation et que celui-ci porte le nom du fumigant ainsi que la date et l'heure de son application.

4.22 Marine Pollutant Mark

- (1) In addition to the requirements for placards and UN numbers in section 4.15, the marine pollutant mark must be displayed in the following locations, for dangerous goods that are marine pollutants in transport by ship:
 - (a) on a small means of containment, next to the primary class label for the dangerous goods or, if there is a subsidiary class label, next to the subsidiary class label; and
 - (b) on each side and each end of a large means of containment next to the placard that is required to be displayed for the dangerous goods.
- (2) The marine pollutant mark is not required to be displayed when marine pollutants are
 - (a) on board a road vehicle or railway vehicle on a roll-on roll-off ship; or
 - (b) contained in
 - (i) a small means of containment and are in a quantity that is less than or equal to
 - (A) 5 L for a liquid marine pollutant or 5 kg for a solid marine pollutant, or
 - (B) 500 mL for a liquid severe marine pollutant or 500 g for a solid severe marine pollutant, or
 - (ii) a large means of containment and

4.22 Marque de polluant marin

- (1) En plus des exigences visant les plaques et les numéros UN prévues à l'article 4.15, la marque de polluant marin doit être apposée aux endroits suivants pour les marchandises dangereuses qui sont des polluants marins en transport à bord d'un navire :
 - a) sur un petit contenant, juste à côté de l'étiquette indiquant la classe primaire des marchandises dangereuses ou, s'il y a une étiquette indiquant une classe subsidiaire, juste à côté de celle-ci;
 - b) sur chaque côté et à chaque extrémité d'un grand contenant, juste à côté de la plaque exigée qui doit être apposée à l'égard des marchandises dangereuses.
- (2) Il n'est pas nécessaire d'apposer une marque de polluant marin lorsque les polluants marins sont :
 - a) soit à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire transporté à bord d'un navire roulier;
 - b) soit placés :
 - (i) dans un petit contenant et sont en quantité inférieure ou égale à :
 - (A) 5 L, dans le cas d'un polluant marin liquide, ou 5 kg, dans le cas d'un polluant marin solide,
 - (B) 500 mL, dans le cas d'un polluant marin grave liquide, ou 500 g, dans le cas d'un polluant marin grave solide,

- | | |
|---|---|
| <p>(A) are in a quantity that is less than or equal to 500 kg,</p> <p>(B) are transported by ship between two points in Canada, other than a ship on a home-trade voyage, Class I, and</p> <p>(C) the large means of containment does not contain Class 1, Explosives, other than explosives included in Class 1.4, Class 5.2, Organic Peroxides, Class 6.1, Toxic Substances, or Class 7, Radioactive Materials.</p> | <p>(ii) dans un grand contenant et que les conditions suivantes sont réunies :</p> <p>(A) ils sont en quantité inférieure ou égale à 500 kg,</p> <p>(B) ils sont transportés par navire entre deux endroits au Canada au cours d'un voyage autre qu'un voyage de cabotage, classe I,</p> <p>(C) le grand contenant ne contient pas de marchandises dangereuses incluses dans la classe 1, Explosifs, autres que des explosifs inclus dans la classe 1.4, dans la classe 5.2, Peroxydes organiques, dans la classe 6.1, Matières toxiques, ou dans la classe 7, Matières radioactives.</p> |
|---|---|

APPENDIX

ILLUSTRATION OF DANGEROUS GOODS SAFETY MARKS

Each class of dangerous goods has assigned to it a label, a placard or both. The labels and placards are illustrated below. Also illustrated is the DANGER placard, the oxidizing gas label and placard, the elevated temperature sign, the fumigation sign, the marine pollutant mark and the orange panel. The size requirements for the signs, the marine pollutant mark and the orange panel are also provided.

APPENDICE

ILLUSTRATION DES INDICATIONS DE DANGER — MARCHANDISES DANGEREUSES

Une étiquette, une plaque ou les deux sont attribuées à chaque classe de marchandises dangereuses. Ces étiquettes et ces plaques sont illustrées ci-dessous, ainsi que la plaque DANGER, l'étiquette et la plaque de gaz comburant, les signes de transport à température élevée et de fumigation, la marque de polluant marin et le panneau orange. Les exigences relatives aux dimensions des signes, de la marque de polluant marin et du panneau orange sont aussi fournies.

LABELS AND PLACARDS

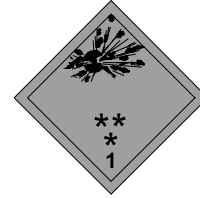
ÉTIQUETTES ET PLAQUES

CLASS 1, EXPLOSIVES

CLASSE 1, EXPLOSIFS

Class 1.1, 1.2, 1.3

Classes 1.1, 1.2, 1.3



Label and Placard

Étiquette et plaque

Black: Symbol, numbers, letter and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

en noir : le symbole, les numéros, les lettres et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

Orange: Background

en orange : le fond

The symbol is an exploding bomb.

symbole : une bombe en train d'exploser

** place for division – to be left blank if explosive is a subsidiary class

** Indiquer la division; laisser en blanc si la classe subsidiaire est « Explosif »

* place for the Compatibility Group Letter – to be left blank if explosive is a subsidiary class

* Indiquer la lettre du groupe de compatibilité; laisser en blanc si la classe subsidiaire est « Explosif »

Class 1.4

Class 1.5

Class 1.6

Classe 1.4

Classe 1.5

Classe 1.6



Label and Placard

Étiquette et plaque

Black: Numbers, letter and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

en noir : les numéros, la lettre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

Orange: Background

en orange : le fond

* place for the Compatibility Group Letter

* Indiquer la lettre du groupe de compatibilité.

CLASS 2, GASES**Class 2.1, Flammable Gases****Label and Placard**

Black or White: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Red: Background

The symbol is a flame.

CLASSE 2, GAZ**Classe 2.1, Gaz inflammables****Étiquette et plaque**

en noir ou en blanc : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en rouge : le fond

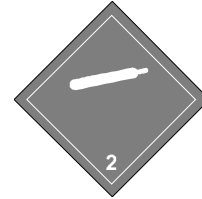
symbole : des flammes

Class 2.2, Non-flammable and Non-toxic Gases**Label and Placard**

Black or White: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Green: Background

The symbol is a gas cylinder.

Classe 2.2, Gaz ininflammables, non toxiques**Étiquette et plaque**

en noir ou en blanc : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en vert : le fond

symbole : bouteille à gaz

Class 2.3, Toxic Gases**Label and Placard**

Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

White: Background

The symbol is a skull and crossbones.

Classe, 2.3 Gaz toxiques**Étiquette et plaque**

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en blanc : le fond

symbole : une tête de mort sur tibias

Oxidizing Gases**Label and Placard**

Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Yellow: Background

The symbol is a flame over a circle (Flaming "O").

Gaz comburants**Étiquette et plaque**

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en jaune : le fond

symbole : un cercle surmonté de flammes (lettre O enflammée)

CLASS 3, FLAMMABLE LIQUIDS

CLASSE 3, LIQUIDES INFLAMMABLES

Class 3, Flammable Liquids

Classe 3, Liquides inflammables



Label and Placard

Étiquette et plaque

Black or White: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

en noir ou en blanc : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

Red: Background

en rouge : le fond

The symbol is a flame.

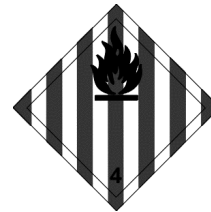
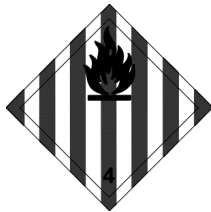
symbole : des flammes

CLASS 4, FLAMMABLE SOLIDS, SUBSTANCES LIABLE TO SPONTANEOUS COMBUSTION AND SUBSTANCES THAT ON CONTACT WITH WATER EMIT FLAMMABLE GASES (WATER REACTIVE SUBSTANCES)

CLASSE 4, SOLIDES INFLAMMABLES, MATIÈRES SUJETTES À L'INFLAMMATION SPONTANÉE ET MATIÈRES QUI, AU CONTACT DE L'EAU, DÉGAGENT DES GAZ INFLAMMABLES (MATIÈRES HYDRORÉACTIVES)

Class 4.1, Flammable Solids

Classe 4.1, Solides inflammables



Label and Placard

Étiquette et plaque

Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

en noir: le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

Red: 7 red stripes resulting in 13 equally spaced vertical stripes

en rouge : 7 bandes verticales (pour un total de 13 bandes de largeur égale)

White: Background

en blanc : le fond

The symbol is a flame.

symbole : des flammes

Class 4.2, Substances Liable to Spontaneous Combustion



Label and Placard

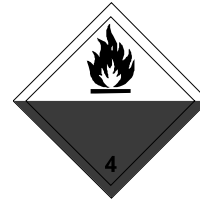
Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Red: Lower half

White: Upper half

The symbol is a flame.

Classe 4.2, Matières sujettes à l'inflammation spontanée



Étiquette et plaque

en noir: le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en rouge : le fond de la moitié inférieure

en blanc : le fond de la moitié supérieure

symbole : des flammes

Class 4.3, Water Reactive Substances



Label and Placard

Black or White: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Blue: Background

The symbol is a flame.

Classe 4.3, Matières hydroréactives



Étiquette et plaque

en noir ou en blanc : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en bleu : le fond

symbole : des flammes

CLASS 5, OXIDIZING SUBSTANCES AND ORGANIC PEROXIDES

CLASSE 5, MATIÈRES COMBURANTES ET PEROXYDES ORGANIQUES

Class 5.1, Oxidizing Substances



Label and Placard

Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Yellow: Background

The symbol is a flame over a circle (Flaming "O").

Classe 5.1, Matières comburantes



Étiquette et plaque

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en jaune : le fond

symbole : un cercle surmonté de flammes (lettre O enflammée)

Class 5.2, Organic Peroxides



Label and Placard

Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Yellow: Background

The symbol is a flame over a circle (Flaming "O").

Classe 5.2, Peroxydes organiques



Étiquette et plaque

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en jaune : le fond

symbole : un cercle surmonté de flammes (lettre O enflammée)

CLASS 6, TOXIC AND INFECTIOUS SUBSTANCES

CLASSE 6, MATIÈRES TOXIQUES ET MATIÈRES INFECTIEUSES

Class 6.1, Toxic Substances

Classe 6.1, Matières toxiques



Label and Placard

Étiquette et plaque

Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

White: Background

en blanc : le fond

The symbol is a skull and crossbones.

symbole : une tête de mort sur tibias

Class 6.2, Infectious Substances

Classe 6.2, Matières infectieuses



Label

Étiquette

Black: Symbol, number, text and line 5 mm inside the edge

en noir : le symbole, le chiffre, le texte et un trait situé à 5 mm du bord

White: Background

en blanc : le fond

The symbol is three crescents superimposed on a circle.

symbole : trois croissants sur un cercle

The text is:

Texte :

INFECTIOUS	INFECTIEUX
IN CASE OF DAMAGE	EN CAS DE DOMMAGE
OR LEAKAGE	OU DE FUITE
IMMEDIATELY	COMMUNIQUER
NOTIFY	IMMÉDIATEMENT
LOCAL AUTHORITIES	AVEC LES AUTORITÉS
AND	LOCALES ET
CANUTEC	
613-996-6666	

INFECTIOUS	INFECTIEUX
IN CASE OF DAMAGE	EN CAS DE DOMMAGE
OR LEAKAGE	OU DE FUITE
IMMEDIATELY	COMMUNIQUER
NOTIFY	IMMÉDIATEMENT
LOCAL AUTHORITIES	AVEC LES AUTORITÉS
AND	LOCALES ET
CANUTEC	
613-996-6666	

Class 6.2, Infectious Substances



Placard

Black: Symbol, number and line 12.5 mm inside the edge

White: Background

The symbol is three crescents superimposed on a circle.

Classe 6.2, Matières infectieuses



Plaque

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 12,5 mm du bord

en blanc : le fond

symbole : trois croissants sur un cercle

CLASS 7, RADIOACTIVE MATERIALS

Class 7, Radioactive Materials

Category I – White



Label and Optional Placard

Black: Symbol, number, text and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Red: One vertical bar following the word "RADIOACTIVE"

White: Background

The symbol is a trefoil.

The additional text under the word "RADIOACTIVE" is:

CONTENTSCONTENU
ACTIVITYACTIVITÉ

CLASSE 7, MATIÈRES RADIOACTIVES

Classe 7, Matières radioactives

Catégorie I — Blanc



Étiquette et plaque facultative

en noir : le symbole, le chiffre, le texte et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en rouge : une barre verticale après le mot « RADIOACTIVE »

en blanc : le fond

symbole : un trèfle

Texte sous le mot « RADIOACTIVE »:

CONTENTS..... CONTENU
ACTIVITY..... ACTIVITÉ

Class 7, Radioactive Materials**Category II – Yellow****Label and Optional Placard**

Black: Symbol, number, text and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Red: Two vertical bars following the word “RADIOACTIVE”

Yellow: Upper half of background excluding the border

White: Lower half of background and the border

The symbol is a trefoil.

The additional text under the word “RADIOACTIVE” is:

CONTENTS CONTENU
ACTIVITY ACTIVITÉ
INDICE DE TRANSPORT INDEX

**Classe 7, Matières radioactives****Catégorie II — Jaune****Étiquette et plaque facultative**

en noir : le symbole, le chiffre, le texte et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d’une étiquette et à 12,5 mm dans le cas d’une plaque

en rouge : deux barres verticales après le mot « RADIOACTIVE »

en jaune : le fond de la moitié supérieure, sauf la bordure

en blanc : le fond de la moitié inférieure et la bordure

symbole : un trèfle

Texte sous le mot « RADIOACTIVE » :

CONTENTS CONTENU
ACTIVITY ACTIVITÉ
INDICE DE TRANSPORT INDEX



Class 7, Radioactive Materials

Category III – Yellow



Label and Optional Placard

Black: Symbol, number, text and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

Red: Three vertical bars following the word “RADIOACTIVE”

Yellow: Upper half of background excluding the border

White: Lower half of background and the border

The symbol is a trefoil.

The additional text under the word “RADIOACTIVE” is:

CONTENTSCONTENU
ACTIVITYACTIVITÉ
INDICE DE TRANSPORT INDEX



Classe 7, Matières radioactives

Catégorie III — Jaune



Étiquette et plaque facultative

en noir : le symbole, le chiffre, le texte et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d’une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d’une plaque

en rouge : trois barres verticales après le mot « RADIOACTIVE »

en jaune : le fond de la moitié supérieure, sauf la bordure

en blanc : le fond de la moitié inférieure et la bordure

symbole : un trèfle

Texte sous le mot « RADIOACTIVE » :

CONTENTSCONTENU
ACTIVITYACTIVITÉ
INDICE DE TRANSPORT INDEX



Class 7, Radioactive Materials



Placard

Black: Symbol, number, text and line 12.5 mm inside the edge

Yellow: Upper half of background excluding the border

White: Lower half of background and the border

The symbol is a trefoil.

The word “RADIOACTIVE” is optional.

Classe 7, Matières radioactives



Plaque

en noir : le symbole, le chiffre, le texte et un trait situé à 12,5 mm du bord

en jaune : le fond de la moitié supérieure, sauf la bordure

en blanc : le fond de la moitié inférieure et la bordure

symbole : un trèfle

Le mot « RADIOACTIVE » est facultatif.

CLASS 8, CORROSIVES

Class 8, Corrosives



Label and Placard

White: The number 8, upper half of background and the border

Black: Lower half of the background, except for the border and the number, and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

The symbol is liquid spilling from two glass vessels and attacking a hand and a metal bar.

CLASSE 8, MATIÈRES CORROSIVES

Classe 8, Matières corrosives



Étiquette et plaque

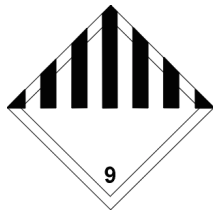
en blanc : le chiffre 8, le fond de la moitié supérieure et la bordure

en noir : le fond de la moitié inférieure et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque, sauf pour la bordure et le chiffre

symbole : liquides déversés de deux récipients en verre et attaquant une main et une barre de métal

CLASS 9, MISCELLANEOUS PRODUCTS, SUBSTANCES OR ORGANISMS

Class 9, Miscellaneous Products, Substances or Organisms



Label and Placard

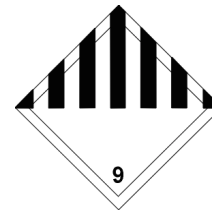
Black: Symbol, number and line 5 mm inside the edge for a label and 12.5 mm inside the edge for a placard

White: Background

The symbol is 7 black stripes resulting in 13 equally spaced vertical stripes in the upper half.

CLASSE 9, PRODUITS, MATIÈRES OU ORGANISMES DIVERS

Classe 9, Produits, matières ou organismes divers



Étiquette et plaque

en noir : le symbole, le chiffre et un trait situé à 5 mm du bord dans le cas d'une étiquette et à 12,5 mm du bord dans le cas d'une plaque

en blanc : le fond

symbole : 7 bandes verticales noires (pour un total de 13 bandes de largeur égale) dans la moitié supérieure

OTHER PLACARDS**AUTRES MARQUES****DANGER PLACARD****PLAQUE DANGER****Placard**

Black: Text

White: Centre horizontal band forming the background for the word "DANGER"

Red: Background except for the centre band

The symbol is the word DANGER, with each letter at least 50 mm high and at least 10 mm wide.

Plaque

en noir : le texte

en blanc : une bande médiane horizontale, qui sert de fond au mot « DANGER »

en rouge : le fond, sauf pour la bande médiane

symbole : le mot « DANGER » dont chaque lettre a une hauteur d'au moins 50 mm et une largeur d'au moins 10 mm

SIGNS**ELEVATED TEMPERATURE SIGN****SIGNE POUR LE TRANSPORT À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**

Red: Symbol and border

White: Background

Size: Equilateral triangle with sides of at least 250 mm in length

The symbol is a thermometer.

This sign may be displayed on a standard-sized white placard.

en rouge : le symbole et la bordure



en blanc : le fond

dimensions : triangle équilatéral dont les côtés mesurent au moins 250 mm



symbole : un thermomètre

Le signe peut être apposé sur une plaque blanche de dimensions normales.

FUMIGATION SIGN

	DANGER	
<small>This unit is under fumigation with</small>		<small>Cette unité est sous fumigation au</small>
_____		_____
<small>(Name of fumigant)</small>		<small>(Nom du fumigant)</small>
Applied on		Depuis le
_____		_____
<small>Date</small>		<small>Date</small>
_____		_____
<small>Time</small>		<small>Heure</small>
_____		_____
<small>DO NOT ENTER</small>		<small>DÉFENSE D'ENTRER</small>

SIGNE DE FUMIGATION

	DANGER	
<small>This unit is under fumigation with</small>		<small>Cette unité est sous fumigation au</small>
_____		_____
<small>(Name of fumigant)</small>		<small>(Nom du fumigant)</small>
Applied on		Depuis le
_____		_____
<small>Date</small>		<small>Date</small>
_____		_____
<small>Time</small>		<small>Heure</small>
_____		_____
<small>DO NOT ENTER</small>		<small>DÉFENSE D'ENTRER</small>

Black: Symbol and text

en noir : le symbole et le texte

White: Background

en blanc : le fond

Size: Rectangle, at least 300 mm wide and 250 mm high

dimensions : rectangle d'au moins 300 mm de largeur et 250 mm de hauteur

The symbol is the word DANGER centered between two skulls and crossbones.

symbole : le mot DANGER centré entre 2 têtes de mort sur tibias

The additional text under the word "DANGER" is:

Texte sous le mot « DANGER » :

This unit is under fumigation with

Cette unité est sous fumigation au

This unit is under fumigation with

Cette unité est sous fumigation au

(Name of fumigant)

(Nom du fumigant)

(Name of fumigant)

(Nom du fumigant)

Applied on

Depuis le

Applied on

Depuis le

Date

Date

Date

Date

Time

Heure

Time

Heure

DO NOT ENTER

DÉFENSE D'ENTRER

DO NOT ENTER

DÉFENSE D'ENTRER

MARKS

MARQUES

MARINE POLLUTANT MARK

MARQUE DE POLLUANT MARIN



Black: Symbol and text

en noir : le symbole et le texte

White: Background

en blanc : le fond

Size: For small means of containment, an isosceles triangle with each side at least 100 mm in length. For large means of containment, each side must be at least 250 mm in length.

dimensions : dans le cas d'un petit contenant, triangle isocèle dont chaque côté mesure au moins 100 mm de longueur. Dans le cas d'un grand contenant, chaque côté mesure au moins 250 mm de longueur

The symbol is a fish with X on top.

symbole : poisson marqué d'un « X »

The text is "MARINE POLLUTANT" or "POLLUANT MARIN".

texte : « POLLUANT MARIN »
ou
« MARINE POLLUTANT »

PANELS

PANNEAUX

ORANGE PANEL

PANNEAU ORANGE



Black: Numbers and border

en noir : les chiffres UN et la bordure

Orange: Background

en orange : le fond

Size: Rectangle, at least 120 mm high and 300 mm wide with a border 10 mm wide.

dimensions : rectangle d'au moins 120 mm de hauteur et 300 mm de largeur avec une bordure d'une largeur de 10 mm

Replace * with the four digits of the UN number which must be at least 65 mm high.

* Remplacer par les quatre chiffres du numéro UN, lesquels sont d'au moins 65 mm de hauteur

PART 5

PARTIE 5

MEANS OF CONTAINMENT

CONTENANTS

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Selecting and Using Means of Containment	5.1	Sélection et utilisation des contenants	5.1
Requirements for a Standardized Means of Containment to Be in Standard	5.2	Exigences pour qu'un contenant normalisé soit en règle	5.2
Certification Safety Marks on a Means of Containment	5.3	Indications de danger — conformité sur un contenant	5.3
Loading and Securing	5.4	Chargement et arrimage	5.4
Filling Limits	5.5	Limites de remplissage	5.5
UN Standardized Means of Containment	5.6	Contenant normalisé UN	5.6
Class 1, Explosives		Classe 1, Explosifs	
Compatibility Groups	5.7	Groupes de compatibilité	5.7
Means of Containment for Class 1, Explosives	5.8	Contenants : Classe 1, Explosifs	5.8
Net Explosives Quantity for Explosives	5.9	Explosifs : Quantité nette d'explosifs	5.9
Class 2, Gases		Classe 2, Gaz	
Means of Containment for Class 2, Gases	5.10	Contenants : Classe 2, Gaz	5.10
Aerosol Containers for Class 2, Gases	5.11	Bombes aérosol : Classe 2, Gaz	5.11
Classes 3, 4, 5, 6.1, 8 and 9 Dangerous Goods		Marchandises dangereuses des classes 3, 4, 5, 6.1, 8 et 9	
Small Means of Containment	5.12	Petits contenants	5.12
Transitional Provision: Small Means of Containment	5.13	Disposition transitoire : Petits contenants	5.13
Large Means of Containment	5.14	Grands contenants	5.14
Transitional Provisions: Large Means of Containment	5.15	Dispositions transitoires : Grands contenants	5.15

Class 6.2, Infectious Substances

Means of Containment for Class 6.2, Infectious
Substances 5.16

Classe 6.2, Matières infectieuses

Contenants : Classe 6.2, Matières infectieuses 5.16

Class 7, Radioactive Materials

Means of Containment for Class 7, Radioactive
Materials 5.17

Classe 7, Matières radioactives

Contenants : Classe 7, Matières radioactives 5.17

MEANS OF CONTAINMENT**CONTENANTS****Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, *Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases*:

<i>accidental release</i>	<i>means of containment</i>
<i>aerosol container</i>	<i>means of transport</i>
<i>aircraft</i>	<i>net explosives quantity</i>
<i>certification safety mark</i>	<i>offer for transport</i>
<i>49 CFR</i>	<i>packing group</i>
<i>class</i>	<i>person</i>
<i>compatibility group</i>	<i>public safety</i>
<i>cylinder</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>risk group</i>
<i>diagnostic specimen</i>	<i>road vehicle</i>
<i>flash point</i>	<i>safety requirements</i>
<i>gas</i>	<i>safety standards</i>
<i>gross mass</i>	<i>ship</i>
<i>handling</i>	<i>small means of containment</i>
<i>IMDG Code</i>	<i>standardized means of containment</i>
<i>import</i>	<i>subsidiary class</i>
<i>infectious substance</i>	<i>substance</i>
<i>in standard</i>	<i>tube</i>
<i>in transport</i>	<i>UN Recommendations</i>
<i>large means of containment</i>	<i>UN standardized means of containment</i>
<i>liquid</i>	

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, *Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux* :

<i>aéronef</i>	<i>manutention</i>
<i>bombe aérosol</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>bouteille à gaz</i>	<i>masse brute</i>
<i>49 CFR</i>	<i>matière</i>
<i>classe</i>	<i>matière infectieuse</i>
<i>classe subsidiaire</i>	<i>moyen de transport</i>
<i>Code IMDG</i>	<i>navire</i>
<i>contenant</i>	<i>normes de sécurité</i>
<i>contenant normalisé</i>	<i>personne</i>
<i>contenant normalisé UN</i>	<i>petit contenant</i>
<i>demande de transport</i>	<i>point d'éclair</i>
<i>en règle</i>	<i>quantité nette d'explosifs</i>
<i>en transport</i>	<i>Recommandations de l'ONU</i>
<i>gaz</i>	<i>règles de sécurité</i>
<i>grand contenant</i>	<i>rejet accidentel</i>
<i>groupe de compatibilité</i>	<i>sécurité publique</i>
<i>groupe d'emballage</i>	<i>spécimen de diagnostic</i>
<i>groupe de risque</i>	<i>tube</i>
<i>importer</i>	<i>véhicule ferroviaire</i>
<i>indication de danger — conformité</i>	<i>véhicule routier</i>
<i>liquide</i>	

5.1 Selecting and Using Means of Containment

- (1) A person must not handle, offer for transport, transport or import dangerous goods in a means of containment unless the means of containment is required or permitted by this Part to be used for the transportation of the dangerous goods.
- (2) A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods in a standardized means of containment unless the standardized means of containment is in standard.
- (3) A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods in a means of containment that is required or permitted by this Part unless the means of containment is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety.

5.1 Sélection et utilisation des contenants

- (1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter, de transporter ou d'importer des marchandises dangereuses dans un contenant, à moins que la présente partie n'exige ou ne permette l'utilisation de celui-ci pour le transport des marchandises dangereuses.
- (2) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses dans un contenant normalisé, à moins que celui-ci ne soit en règle.
- (3) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses dans un contenant que la présente partie exige ou permet, à moins que le contenant ne soit conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.

5.2 Requirements for a Standardized Means of Containment to Be in Standard

A standardized means of containment is in standard with a specific safety standard if it has displayed on it the certification safety marks required by the standard and

- (a) was in compliance with the requirements of the standard when each certification safety mark was first displayed; and
- (b) remains in compliance with the requirements of the standard that had to be complied with when each certification safety mark was first displayed.

5.3 Certification Safety Marks on a Means of Containment

Any mark required by a safety standard is a certification safety mark and must be visible and legible when it is displayed on a means of containment.

Under section 8 of the Act, a person must not sell, offer for sale, deliver, distribute, import or use a standardized means of containment unless it has displayed on it all the applicable prescribed safety marks.

5.4 Loading and Securing

A person must load and secure dangerous goods in a means of containment and must load and secure the means of containment on a means of transport in such a way as to prevent, under normal conditions of transport, damage to the means of containment or to the means of transport that could lead to an accidental release of the dangerous goods.

5.5 Filling Limits

- (1) A person filling a means of containment with dangerous goods must not exceed the filling limit specified in a safety standard or safety requirement applicable to that means of containment.
- (2) If the filling limit for a means of containment is not specified in a safety standard or safety requirement, the person filling the means of containment with dangerous goods
 - (a) must not exceed the maximum quantity limit established by the manufacturer for the means of containment; and
 - (b) must ensure that the means of containment could not become liquid full at any temperature less than or equal to 55°C.

5.2 Exigences pour qu'un contenant normalisé soit en règle

Un contenant normalisé est en règle à l'égard d'une norme de sécurité particulière s'il porte les indications de danger — conformité exigées par cette norme et s'il satisfait aux conditions suivantes:

- a) il était en conformité avec les exigences de cette norme au moment où chaque indication de danger — conformité a été initialement apposée;
- b) il continue d'être en conformité avec les exigences de cette norme qui devaient être respectées au moment où chaque indication de danger — conformité a été initialement apposée.

5.3 Indications de danger — conformité sur un contenant

Toute marque exigée par une norme de sécurité est une indication de danger — conformité et doit être visible et lisible lorsqu'elle figure sur un contenant.

L'article 8 de la Loi interdit de vendre, d'offrir en vente, de livrer, de distribuer, d'importer ou d'utiliser des contenants normalisés sur lesquels ne sont pas apposées toutes les indications de danger réglementaires applicables.

5.4 Chargement et arrimage

Le chargement et l'arrimage de marchandises dangereuses dans des contenants, de même que le chargement et l'arrimage de contenants à bord de moyens de transport, doivent être effectués de façon à empêcher que, dans des conditions normales de transport, les contenants et les moyens de transport ne subissent des dommages pouvant causer un rejet accidentel des marchandises dangereuses.

5.5 Limites de remplissage

- (1) Il est interdit à toute personne qui remplit un contenant de marchandises dangereuses de dépasser la limite de remplissage mentionnée dans une norme de sécurité ou une règle de sécurité applicables à ce contenant.
- (2) Si la limite de remplissage d'un contenant n'est pas mentionnée dans une norme de sécurité ou une règle de sécurité, la personne qui remplit le contenant de marchandises dangereuses doit :
 - a) faire en sorte de ne pas dépasser la quantité limite maximale déterminée par le fabricant pour ce contenant;
 - b) veiller à ce que le contenant ne puisse être rempli entièrement de liquide à toute température inférieure ou égale à 55 °C.

5.6 UN Standardized Means of Containment

A means of containment is a UN standardized means of containment if it has displayed on it the applicable UN marks illustrated in section 6.1.3 of Chapter 6.1 of the UN Recommendations and

- (a) it is in compliance with
 - (i) sections 2, 3, 4 and 7 of CGSB-43.125,
 - (ii) sections 2, 3, 4, 5 and 6 of CGSB-43.146, or
 - (iii) sections 2 and 3 and Part I of CGSB-43.150; or
- (b) it was manufactured outside Canada in compliance with Chapter 6.1, 6.3 or 6.5 of the UN Recommendations and with the national regulations of the country of manufacture.

Class 1, Explosives

5.7 Compatibility Groups

- (1) A person must not load or transport with other explosives in the same means of transport, except for a ship, explosives that have a compatibility group letter listed in column 1 of a row in the following table unless the compatibility group letter of the other explosives is listed in column 2 of the same row:

Table

Column 1	Column 2
A	A
B	B
C	C, D, E, N, S
D	C, D, E, N, S
E	C, D, E, N, S
F	F, S
G	G, S
H	H, S
J	J, S
K	K, S
L	L
N	C, D, E, N, S
S	C, D, E, F, G, H, J, K, N, S

5.6 Contenant normalisé UN

Un contenant est un contenant normalisé UN s'il porte les marques UN applicables illustrées à l'article 6.1.3 du chapitre 6.1 des Recommandations de l'ONU, et s'il satisfait à l'un des alinéas suivants :

- a) le contenant est conforme, selon le cas :
 - (i) aux articles 2, 3, 4 et 7 de la norme CGSB-43.125,
 - (ii) aux articles 2, 3, 4, 5 et 6 de la norme CGSB-43.146,
 - (iii) aux articles 2 et 3 et à la partie I de la norme CGSB-43.150;
- b) le contenant a été fabriqué à l'extérieur du Canada conformément aux chapitres 6.1, 6.3 ou 6.5 des Recommandations de l'ONU et aux règlements nationaux du pays de fabrication.

Classe 1, Explosifs

5.7 Groupes de compatibilité

- (1) Il est interdit de charger ou de transporter à bord d'un même moyen de transport, à l'exception d'un navire, des explosifs dont la lettre du groupe de compatibilité figure à la colonne 1 d'une des rangées du tableau suivant avec d'autres explosifs, à moins que la lettre du groupe de compatibilité des autres explosifs ne figure à la colonne 2 de la même rangée.

Tableau

Colonne 1	Colonne 2
A	A
B	B
C	C, D, E, N, S
D	C, D, E, N, S
E	C, D, E, N, S
F	F, S
G	G, S
H	H, S
J	J, S
K	K, S
L	L
N	C, D, E, N, S
S	C, D, E, F, G, H, J, K, N, S

- (2) Despite subsection (1), detonators in compatibility group B may be loaded or transported in the same road vehicle with explosives in compatibility group D or N.

- (2) Malgré le paragraphe (1), il est permis de charger ou de transporter dans le même véhicule routier des détonateurs du groupe de compatibilité B avec des explosifs du groupe de compatibilité D ou N.

5.8 Means of Containment for Class 1, Explosives

A person must use a means of containment that is in standard with CGSB-43.151 to contain dangerous goods in transport that are included in Class 1, Explosives.

5.8 Contenants : Classe 1, Explosifs

Toute personne doit utiliser un contenant qui est en règle à l'égard de la norme CGSB-43.151 pour y placer des marchandises dangereuses incluses dans la classe 1, Explosifs, qui sont en transport.

5.9 Net Explosives Quantity for Explosives

The total net explosives quantity of all explosives that are transported together in a means of transport must not exceed the lowest net explosives quantity shown in Schedule 1 or in Schedule 2 for road vehicles with or without an Explosives Vehicle Certificate (EVC) for any one of the explosives in that means of transport.

5.9 Explosifs : Quantité nette d'explosifs

La quantité nette d'explosifs totale de tous les explosifs transportés ensemble à bord d'un moyen de transport ne doit pas dépasser la plus petite quantité nette d'explosifs indiquée aux annexes 1 ou 2 pour les véhicules routiers avec ou sans le certificat de véhicule d'explosifs (CVE) pour l'un quelconque des explosifs à bord de ce moyen de transport.

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the "Explosives Regulations".

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

For the purpose of this explanation, suppose the explosives have UN numbers NUM1, NUM2, NUM3, etc. This section is satisfied if the total net explosives quantity of all the explosives taken together is less than the net explosives quantity for NUM1 and is also less than the net explosives quantity for NUM2 and is also less than the net explosives quantity for NUM3, etc.

Pour les fins de cette explication, l'on peut supposer que les numéros UN des explosifs sont NUM1, NUM2, NUM3, etc. Le présent article est respecté si la quantité nette d'explosifs totale de tous les explosifs pris ensemble est inférieure à la quantité nette d'explosifs de NUM1, est aussi inférieure à la quantité nette d'explosifs de NUM2 et est aussi inférieure à la quantité nette d'explosifs de NUM3, ainsi de suite.

Class 2, Gases

Classe 2, Gaz

5.10 Means of Containment for Class 2, Gases

- (1) A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 2, Gases, in a means of containment unless the means of containment is manufactured, selected and used in accordance with
- (a) for transport by road vehicle,
 - (i) CSA B340, except clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) and (iii) and 5.1.4(a),
 - (ii) CSA B622 and, despite any indication to the contrary in CSA B620, Appendices A and B of CSA B620, or
 - (iii) if the means of containment is a type 5 or type 7 portable tank, the requirements of Section 13 of

5.10 Contenants : Classe 2, Gaz

- (1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 2, Gaz, dans un contenant, à moins qu'il ne soit fabriqué, sélectionné et utilisé conformément à l'une des normes de sécurité ou exigences suivantes :
- a) pour le transport par véhicule routier :
 - (i) la norme CSA B340, à l'exception des clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) et (iii) et 5.1.4(a),
 - (ii) la norme CSA B622 et, malgré toute indication contraire dans la norme CSA B620, les appendices A et B de la norme CSA B620,
 - (iii) si le contenant est une citerne portable de type 5 ou de type 7, les exigences mentionnées à l'article

Volume I, General Introduction, of the IMDG Code;

A type 5 and a type 7 portable tank are described in the IMDG Code.

- (b) for transport by railway vehicle,
- (i) CSA B340, except clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) and (iii) and 5.1.4(a),
 - (ii) CGSB-43.147, or
 - (iii) if the means of containment is a type 5 or type 7 portable tank, the requirements of Section 13 of Volume I, General Introduction, of the IMDG Code and the requirements for the impact test in clause 5.2.1.1 of CGSB-43.147;

A type 5 and a type 7 portable tank are described in the IMDG Code.

- (c) for transport by aircraft, CSA B340, except clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) and (iii) and 5.1.4(a); and
- (d) for transport by ship,
- (i) CSA B340, except clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) and (iii) and 5.1.4(a),
 - (ii) CSA B622 and, despite any indication to the contrary in CSA B620, Appendices A and B of CSA B620,
 - (iii) CGSB-43.147, or
 - (iv) if the means of containment is a type 5 or type 7 portable tank, the requirements of Section 13 of Volume I, General Introduction, of the IMDG Code.

A type 5 and a type 7 portable tank are described in the IMDG Code.

- (2) Despite subparagraphs (1)(a)(i) and (1)(b)(i), paragraph (1)(c) and subparagraph (1)(d)(i), a person may use a means of containment that is a cylinder or tube to handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 2, Gases, if the means of containment was
- (a) manufactured in accordance with CSA B339;
 - (b) in use in Canada before January 1, 1993, was authorized for continued use under sections 7.32 and 8.4.2 of the “Transportation of Dangerous Goods Regulations” in effect on January 1, 2001, and the conditions in those sections are complied with; or

13 du volume I, Introduction générale, du Code IMDG;

La description d'une citerne portable de type 5 et d'une citerne portable de type 7 se trouve dans le Code IMDG.

- b) pour le transport par véhicule ferroviaire :
- (i) la norme CSA B340, à l'exception des clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) et (iii) et 5.1.4(a),
 - (ii) la norme CGSB-43.147,
 - (iii) si le contenant est une citerne portable de type 5 ou de type 7, les exigences mentionnées à l'article 13 du volume I, Introduction générale, du Code IMDG, ainsi que celles qui visent l'épreuve de choc mentionnée à la clause 5.2.1.1 de la norme CGSB-43.147;

La description d'une citerne portable de type 5 et d'une citerne portable de type 7 se trouve dans le Code IMDG.

- c) pour le transport par aéronef, la norme CSA B340, à l'exception des clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) et (iii) et 5.1.4(a);
- d) pour le transport par navire :
- (i) la norme CSA B340, à l'exception des clauses 4.1.1.1, 5.1.3(a)(ii) et (iii) et 5.1.4(a),
 - (ii) la norme CSA B622 et, malgré toute indication contraire dans la norme CSA B620, les appendices A et B de la norme CSA B620,
 - (iii) la norme CGSB-43.147,
 - (iv) si le contenant est une citerne portable de type 5 ou de type 7, les exigences mentionnées à l'article 13 du volume I, Introduction générale, du Code IMDG.

La description d'une citerne portable de type 5 et d'une citerne portable de type 7 se trouve dans le Code IMDG.

- (2) Malgré les sous-alinéas (1)a(i) et (1)b(i), l'alinéa (1)c) et le sous-alinéa (1)d)(i), il est permis d'utiliser un contenant — bouteille à gaz ou tube — pour manutentionner, demander de transporter ou transporter des marchandises dangereuses incluses dans la classe 2, Gaz, si le contenant répond à l'une des conditions suivantes :
- a) il a été fabriqué conformément à la norme CSA B339;
 - b) il était utilisé au Canada avant le 1^{er} janvier 1993, son utilisation continue était autorisée en vertu des articles 7.32 et 8.4.2 du « Règlement sur le transport des marchandises dangereuses » en vigueur le 1^{er} janvier

- (c) manufactured before January 1, 1993 in accordance with a specification for cylinders set out in 49 CFR and has displayed on it requalification marks as required by CSA B339 or 49 CFR, except for means of containment manufactured in accordance with 49 CFR specifications DOT-3B, DOT-3BN, DOT-3E, DOT-4AA480, DOT-4B, DOT-4B240ET, DOT-4BA, DOT-4BW, DOT-4D, DOT-4E, DOT-4L, DOT-8, DOT-8AL or DOT-39 that have a service pressure less than or equal to 6.2 MPa (900 psig).
- (3) A person must not transport or fill in Canada a means of containment
- (a) in accordance with clause 6.4 of CSA B340, other than one referred to in subsection (2), unless it is being transported directly from a port of entry to the nearest location for filling or storage or is being transported directly from the filling or storage location back to the port of entry for export;
- (b) in accordance with clause 6.5 of CSA B340, unless it is a small means of containment; or
- (c) that contains any dangerous goods listed in Table 5.6 of CSA B340 that are in pure form or that are part of mixtures included in Class 2.3 if the means of containment is an aluminum alloy cylinder manufactured before August 1990.
- (4) An inspector referred to in CSA B339 who prepares a certificate of compliance and a test report referred to in clause 4.18 of CSA B339 must give a copy of the certificate and the report to the manufacturer of the means of containment. The inspector and the manufacturer must each keep a copy of the certificate and the report for 3 years for a means of containment that is a specification TC-39M cylinder and for 15 years for all other means of containment.
- A TC-39M cylinder is described in CSA B339.*
- (5) A person who prepares a report of requalification, repair, reheat treatment or rebuilding referred to in clause 24.7 of CSA B339 must give a copy of the report to the owner of the means of containment. The owner and the person who prepared the report must each keep a copy of the report for 10 years. If, during that 10 years, the owner of the means of containment transfers ownership to another person, the owner must give a copy of the report to that person.
- 2001 et les conditions imposées par ces articles sont respectées;
- c) il a été fabriqué avant le 1^{er} janvier 1993 conformément à l'une des spécifications visant les bouteilles à gaz prévues au 49 CFR et porte les marques de requalification exigées par la norme CSA B339 ou le 49 CFR, à l'exception des contenants fabriqués conformément aux spécifications DOT-3B, DOT-3BN, DOT-3E, DOT-4AA480, DOT-4B, DOT-4B240ET, DOT-4BA, DOT-4BW, DOT-4D, DOT-4E, DOT-4L, DOT-8, DOT-8AL ou DOT-39 du 49 CFR dont la pression de service est inférieure ou égale à 6,2 MPa (900 psig).
- (3) Il est interdit de transporter ou de remplir au Canada un contenant :
- a) conformément à la clause 6.4 de la norme CSA B340, sauf un contenant mentionné au paragraphe (2), à moins que celui-ci ne soit transporté directement d'un port d'entrée au lieu de remplissage ou d'entreposage le plus proche ou directement du lieu de remplissage ou d'entreposage jusqu'au port d'entrée, en vue de son exportation;
- b) conformément à la clause 6.5 de la norme CSA B340, sauf s'il s'agit d'un petit contenant;
- c) qui contient des marchandises dangereuses qui sont énumérées au tableau 5.6 de la norme CSA B340 et qui sont à l'état pur ou qui font partie de mélanges incluses dans la classe 2.3 si le contenant est une bouteille à gaz en alliage d'aluminium fabriquée avant août 1990.
- (4) L'inspecteur visé à la norme CSA B339 qui établit un certificat de conformité et un procès-verbal des essais et épreuves mentionnés à l'article 4.18 de la norme CSA B339 remet une copie du certificat et du procès-verbal au fabricant du contenant. L'inspecteur et le fabricant en conservent chacun une copie pendant 3 ans lorsqu'il s'agit d'un contenant qui est une bouteille à gaz répondant à la spécification TC-39M et pendant 15 ans dans le cas de tous les autres contenants.
- La description d'une bouteille à gaz TC-39M se trouve dans la norme CSA B339.*
- (5) Toute personne qui établit un rapport de requalification, de réparation, de nouveau traitement thermique ou de réfection mentionné à l'article 24.7 de la norme CSA B339 en remet une copie au propriétaire du contenant. Le propriétaire et la personne qui a établi le rapport en conservent chacun une copie pendant 10 ans. Le propriétaire qui cède la propriété du contenant à une autre personne au cours de ces 10 ans lui remet une copie du rapport.

5.11 Aerosol Containers for Class 2, Gases

- (1) Despite section 5.10, a person may use an aerosol container to handle, offer for transport or transport a gas that is included in Class 2.1 or Class 2.2 if the internal pressure in the aerosol container at 55°C when filled for transport with the gas is within one of the pressure ranges listed in column 1 of the following table and the aerosol container is in compliance with the condition in column 2 that corresponds to the pressure range:

Table

Column 1 Pressure Ranges	Column 2 Conditions
greater than 0 kPa but less than or equal to 965 kPa	<p>(a) meets the following requirements:</p> <p>(i) is capable of withstanding an internal pressure equal to 1.5 times the equilibrium pressure of the gas at 55°C, and</p> <p>(ii) has an internal volume less than or equal to 1 L;</p> <p>(b) is in standard with CGSB-43.123 concerning the requirements for specification TC-2P; or</p> <p>(c) is in standard with CGSB-43.123 concerning the requirements for specification TC-2Q</p>
greater than 965 kPa but less than or equal to 1 105 kPa	<p>(a) is in standard with CGSB-43.123 concerning the requirements for specification TC-2P; or</p> <p>(b) is in standard with CGSB-43.123 concerning the requirements for specification TC-2Q</p>
greater than 1 105 kPa but less than or equal to 1 245 kPa	is in standard with CGSB-43.123 concerning the requirements for specification TC-2Q

- (2) After a person fills an aerosol container and before it is placed in transport, the aerosol container must be tested by submersion in a hot bath so that the contents are heated to 55°C. If, when subjected to this test, the aerosol container

5.11 Bombes aérosol : Classe 2, Gaz

- (1) Malgré l'article 5.10, il est permis d'utiliser une bombe aérosol pour manutentionner, demander de transporter ou transporter un gaz qui est inclus dans les classes 2.1 ou 2.2 si la pression interne de la bombe aérosol à 55 °C, lorsqu'elle est remplie du gaz en vue de son transport, est comprise dans l'une des limites de pression qui figurent à la colonne 1 du tableau suivant et qu'elle satisfait à la condition qui figure à la colonne 2 correspondant à cette limite de pression.

Tableau

Colonne 1 Limites de pression	Colonne 2 Conditions
Supérieure à 0 kPa mais inférieure ou égale à 965 kPa	<p>Selon le cas :</p> <p>a) satisfait aux exigences suivantes :</p> <p>(i) peut résister à une pression interne égale à 1,5 fois la pression d'équilibre du gaz à 55 °C,</p> <p>(ii) a un volume interne inférieur ou égal à 1 L;</p> <p>b) est en règle à l'égard de la norme CGSB-43.123 concernant les exigences pour la spécification TC-2P;</p> <p>c) est en règle l'égard de la norme CGSB-43.123 concernant les exigences pour la spécification TC-2Q.</p>
Supérieure à 965 kPa mais inférieure ou égale à 1 105 kPa	<p>Selon le cas :</p> <p>a) est en règle l'égard de la norme CGSB-43.123 concernant les exigences pour la spécification TC-2P;</p> <p>b) est en règle l'égard de la norme CGSB-43.123 concernant les exigences pour la spécification TC-2Q.</p>
Supérieure à 1 105 kPa mais inférieure ou égale à 1 245 kPa	Est en règle à l'égard de la norme CGSB-43.123 concernant les exigences pour la spécification TC-2Q.

- (2) Après son remplissage et avant sa mise en transport, toute bombe aérosol doit être soumise à une épreuve consistant à l'immerger dans un bain d'eau très chaude pour porter la température du contenu à 55 °C; la bombe aérosol qui, au

leaks, becomes permanently deformed or displays any other defects, it must not be used to transport dangerous goods.

- (3) The temperature referred to in subsection (2) may be reduced to 50°C if the aerosol container is no more than 95 per cent liquid full at 50°C.
- (4) If a substance to be contained in an aerosol container deteriorates by heat at 55°C, the aerosol container may be tested by submersion in a hot bath so that the contents are heated to 20°C, rather than to the temperature referred to in subsection (2) or (3). In addition, the test in subsection (2) must be conducted on a sample from every production run of 2 000 or fewer aerosol containers.
- (5) If a sample referred to in subsection (4) leaks, becomes permanently deformed or displays any other defect, the run of 2 000 or fewer aerosol containers from which the sample was taken must not be used to transport dangerous goods.
- (6) For transport, each aerosol container must be equipped with a valve protection cap and must be tightly packed in a wood, fibreboard or plastic box. The gross mass of each box must be less than or equal to 30 kg.
- (7) Despite subsections (1) to (6) and section 5.10, an aerosol container that is required by 49 CFR to be used to transport dangerous goods and that is filled with dangerous goods in the United States in accordance with 49 CFR may be transported in Canada.

Classes 3, 4, 5, 6.1, 8 and 9 Dangerous Goods

5.12 Small Means of Containment

Beginning on January 1, 2003, all small means of containment used to contain dangerous goods included in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9 must be UN standardized means of containment. For small means of containment manufactured or marked in Canada, this is achieved by compliance with CGSB-43.146 or CGSB-43.150. These are the Canadian standards for UN means of containment for dangerous goods in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9. Non-UN means of containment, such as TC or DOT specification drums made before 2003, may be converted to the UN standards if they meet the requirements in CGSB-43.150.

- (1) A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9 in a small means of containment unless it is a UN standardized

cours de cette épreuve, fuit, subit une déformation permanente ou présente toute autre défectuosité ne peut être utilisée pour transporter des marchandises dangereuses.

- (3) Il est permis de réduire la température mentionnée au paragraphe (2) jusqu'à 50 °C si le volume de remplissage en liquide de la bombe aérosol ne dépasse pas 95 pour cent à 50 °C.
- (4) Lorsqu'une matière destinée à être placée dans une bombe aérosol se détériore à 55 °C sous l'effet de la chaleur, la bombe aérosol peut être soumise à une épreuve consistant à l'immerger dans un bain d'eau très chaude pour porter la température du contenu à 20 °C, plutôt qu'à la température mentionnée aux paragraphes (2) ou (3). De plus, l'épreuve visée au paragraphe (2) doit être effectuée sur un échantillon de chaque tranche de production de 2 000 bombes aérosol ou moins.
- (5) Si l'échantillon visé au paragraphe (4) fuit, subit une déformation permanente ou présente toute autre défectuosité, la tranche de 2 000 bombes aérosol ou moins de laquelle l'échantillon a été prélevé ne peut être utilisée pour transporter des marchandises dangereuses.
- (6) En vue du transport, la soupape de chaque bombe aérosol doit être pourvue d'un capuchon de protection et la bombe aérosol doit être bien emballée dans une boîte en bois, en carton ou en plastique. La masse brute de chaque boîte est inférieure ou égale à 30 kg.
- (7) Malgré les paragraphes (1) à (6) et l'article 5.10 il est permis de transporter au Canada des bombes aérosol qui sont exigées par le 49 CFR pour transporter des marchandises dangereuses et qui sont remplies de marchandises dangereuses aux États-Unis conformément au 49 CFR.

Marchandises dangereuses des classes 3, 4, 5, 6.1, 8 et 9

5.12 Petits contenants

À compter du 1^{er} janvier 2003, tous les petits contenants utilisés pour y placer des marchandises dangereuses incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9 devront être des contenants normalisés UN. À cette fin, les petits contenants fabriqués ou marqués au Canada doivent être conformes à la norme CGSB-43.146 ou à la norme CGSB-43.150, qui sont les normes canadiennes régissant les contenants UN pour les marchandises dangereuses qui sont incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9. Les contenants non conformes aux normes UN, tels que les fûts de spécification TC ou DOT fabriqués avant 2003, peuvent être convertis aux normes UN s'ils satisfont aux exigences de la norme CGSB-43.150.

- (1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9, dans un petit

means of containment selected and used in accordance with sections 2, 3, 4 and 7 of CGSB-43.146 or sections 2 and 3 and Part II of CGSB-43.150.

Note that section 5.13 contains a transitional provision for the interval between the coming into force of these Regulations and January 1, 2003 for small means of containment.

- (2) A person must not reuse a steel or plastic drum that has an internal volume greater than or equal to 150 L to handle, offer for transport or transport dangerous goods that are liquid and are included in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9 unless
- (a) for steel drums, the requirements for the reuse of steel drums in section 18 of CGSB-43.150 are complied with except that, when CGSB-43.126-94 is referred to in CGSB-43.150, CGSB-43.126, as set out in item 10 of the table in paragraph 1.3(2)(f), must be complied with; or
 - (b) for plastic drums, beginning January 1, 2003, the requirements for reuse of plastic drums in Part II of CGSB-43.126 are complied with.

5.13 Transitional Provision: Small Means of Containment

Despite section 5.12, until December 31, 2002, a person may handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9 in a small means of containment that is not a UN standardized means of containment.

5.14 Large Means of Containment

A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9 in a large means of containment unless it is manufactured, selected and used in accordance with

- (a) for transport by road vehicle,
 - (i) if the means of containment is a UN standardized means of containment, the requirements of sections 2, 3, 4 and 7 of CGSB-43.146,
 - (ii) CSA B621 and, despite any indication to the contrary in CSA B620, Appendices A and B of CSA B620,
 - (iii) if the means of containment is a type 1 or type 2 portable tank, the requirements of Section 13 of Volume I, General Introduction, of the IMDG Code, or

contenant, à moins que celui-ci ne soit un contenant normalisé UN sélectionné et utilisé conformément aux articles 2, 3, 4 et 7 de la norme CGSB-43.146 ou aux articles 2 et 3 et à la partie II de la norme CGSB-43.150.

Il est à noter qu'une disposition transitoire se trouve à l'article 5.13 concernant les petits contenants pendant la période comprise entre l'entrée en vigueur du présent règlement et le 1^{er} janvier 2003.

- (2) Il est interdit à toute personne de réutiliser un fût en acier ou en plastique d'un volume interne supérieur ou égal à 150 L pour manutentionner, demander de transporter ou transporter des marchandises dangereuses liquides incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9, à moins que les exigences suivantes ne soient respectées :
- a) dans le cas d'un fût en acier, les exigences relatives à la réutilisation des fûts en acier mentionnées à l'article 18 de la norme CGSB-43.150; toutefois, lorsque cette norme fait mention de la norme CGSB-43.126-94, la norme CGSB-43.126, énoncée à l'article 9 du tableau de l'alinéa 1.3(2)f), doit être respectée;
 - b) dans le cas d'un fût en plastique, à compter du 1^{er} janvier 2003, les exigences relatives à la réutilisation des fûts en plastique mentionnées à la partie II de la norme CGSB-43.126.

5.13 Disposition transitoire : Petits contenants

Malgré l'article 5.12, jusqu'au 31 décembre 2002, il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9 dans un petit contenant qui n'est pas un contenant normalisé UN.

5.14 Grands contenants

- (1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9 dans un grand contenant, à moins que celui-ci ne soit fabriqué, sélectionné et utilisé conformément à l'une des normes de sécurité ou exigences suivantes :
- a) pour le transport par véhicule routier :
 - (i) s'il s'agit d'un contenant normalisé UN, les exigences des articles 2, 3, 4 et 7 de la norme CGSB-43.146,
 - (ii) la norme CSA B621 et, malgré toute indication contraire dans la norme CSA B620, les appendices A et B de la norme CSA B620,
 - (iii) si le contenant est une citerne portable de type 1 ou de type 2, les exigences mentionnées à l'article

- A type 1 and type 2 portable tank are described in the IMDG Code.*
- 13 du volume I, Introduction générale, du Code IMDG,
- (iv) if the means of containment is an IM 101 or IM 102 portable tank, the requirements of Subpart B of Part 172 and paragraph 173.32(c) of 49 CFR;
- La description d'une citerne portable de type 1 et d'une citerne portable de type 2 se trouve dans le Code IMDG.*
- An IM 101 and an IM 102 portable tank are described in 49 CFR.*
- (iv) si le contenant est une citerne portable IM 101 ou IM 102, les exigences mentionnées à la sous-partie B de la partie 172 et au paragraphe 173.32(c) du 49 CFR;
- (b) for transport by railway vehicle,
- La description d'une citerne portable IM 101 et d'une citerne portable IM 102 se trouve dans le 49 CFR.*
- (i) if the means of containment is a UN standardized means of containment, the requirements of sections 2, 3, 4 and 7 of CGSB-43.146;
- (ii) CGSB-43.147,
- (iii) if the means of containment is a type 1 or type 2 portable tank, the requirements of Section 13 of Volume I, General Introduction, of the IMDG Code and the requirements of the rail impact test in clause 5.2.1.1 of CGSB-43.147, or
- b) pour le transport par véhicule ferroviaire :
- (i) s'il s'agit d'un contenant normalisé UN, les exigences des articles 2, 3, 4 et 7 de la norme CGSB-43.146,
- (ii) la norme CGSB-43.147,
- A type 1 and a type 2 portable tank are described in the IMDG Code.*
- (iii) si le contenant est une citerne portable de type 1 ou de type 2, les exigences mentionnées à l'article 13 du volume I, Introduction générale, du Code IMDG ainsi que celles qui visent l'épreuve de résistance aux chocs pour les wagons mentionnées dans la clause 5.2.1.1 de la norme CGSB-43-147,
- La description d'une citerne portable de type 1 et d'une citerne portable de type 2 se trouve dans le Code IMDG.*
- (iv) if the means of containment is an IM 101 or IM 102 portable tank, the requirements of Subpart B of Part 172 and paragraph 173.32(c) of 49 CFR and of the rail impact test in clause 5.2.1.1 of CGSB-43.147;
- (iv) si le contenant est une citerne portable IM 101 ou IM 102, les exigences mentionnées à la sous-partie B de la partie 172 et au paragraphe 173.32(c) du 49 CFR, ainsi que celles qui visent l'épreuve de résistance aux chocs pour les wagons mentionnées dans la clause 5.2.1.1 de la norme CGSB-43.147;
- An IM 101 and an IM 102 portable tank are described in 49 CFR.*
- La description d'une citerne portable de type 1 et d'une citerne portable de type 2 se trouve dans le Code IMDG.*
- (c) for transport by aircraft, Part 12, Air, of these Regulations; and
- (iv) si le contenant est une citerne portable IM 101 ou IM 102, les exigences mentionnées à la sous-partie B de la partie 172 et au paragraphe 173.32(c) du 49 CFR, ainsi que celles qui visent l'épreuve de résistance aux chocs pour les wagons mentionnées dans la clause 5.2.1.1 de la norme CGSB-43.147;
- (d) for transport by ship,
- La description d'une citerne portable IM 101 et d'une citerne portable IM 102 se trouve dans le 49 CFR.*
- (i) if the means of containment is a UN standardized means of containment, the requirements of sections 2, 3, 4 and 7 of CGSB-43.146,
- (ii) CGSB-43.147,
- (iii) CSA B621, and, despite any indication to the contrary in CSA B620, Appendices A and B of CSA B620,
- c) pour le transport par aéronef, la partie 12, Transport aérien, du présent règlement;
- (iv) if the means of containment is a type 1 or type 2 portable tank, the requirements of Section 13 of Volume I, General Introduction, of the IMDG Code, or
- d) pour le transport par navire :
- (i) s'il s'agit d'un contenant normalisé UN, les exigences des articles 2, 3, 4 et 7 de la norme CGSB-43.146,
- (ii) la norme CGSB-43.147,
- A type 1 and a type 2 portable tank are described in the IMDG Code.*
- (iii) la norme CSA B621 et, malgré toute indication contraire dans la norme CSA B620, les appendices A et B de la norme CSA B620,
- (v) if the means of containment is an IM 101 or IM 102 portable tank, the requirements of Subpart B of Part 172 and paragraph 173.32(c) of 49 CFR.

An IM 101 and an IM 102 portable tank are described in 49 CFR.

- (iv) si le contenant est une citerne portable de type 1 ou de type 2, les exigences mentionnées à l'article 13 du volume I, Introduction générale, du Code IMDG,

La description d'une citerne portable de type 1 et d'une citerne portable de type 2 se trouve dans le Code IMDG.

- (v) si le contenant est une citerne portable IM 101 ou IM 102, les exigences mentionnées à la sous-partie B de la partie 172 et au paragraphe 173.32(c) du 49 CFR.

La description d'une citerne portable IM 101 et d'une citerne portable IM 102 se trouve dans le 49 CFR.

5.15 Transitional Provisions: Large Means of Containment

- (1) Despite section 5.14, until December 31, 2002, a person may handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 3, 4, 5, 6.1, 8 or 9 in a large means of containment with a capacity less than or equal to 3 000 L if it was manufactured within one of the time periods listed in column 1 of Table 1 or 2 to this subsection and is in compliance with one of the corresponding requirements for the means of containment listed in column 2.

5.15 Dispositions transitoires : Grands contenants

- (1) Malgré l'article 5.14, jusqu'au 31 décembre 2002, il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans les classes 3, 4, 5, 6.1, 8 ou 9 dans un grand contenant d'une capacité inférieure ou égale à 3 000 L, si celui-ci a été fabriqué pendant l'une des périodes qui figurent à la colonne 1 des tableaux 1 ou 2 du présent paragraphe et s'il est conforme à l'une des exigences correspondantes figurant à la colonne 2 pour ce contenant.

Table 1

Tableau 1

Requirements for Large Means of Containment with a Capacity Less Than or Equal to 3 000 L and with a Rigid Outer Casing and a Plastic Inner Receptacle

Exigences relatives aux grands contenants à enveloppe extérieure rigide et récipient intérieur en plastique et d'une capacité inférieure ou égale à 3 000 L

Column 1	Column 2
Period of Manufacture	Requirements for Means of Containment
Before January 1, 1992	(a) subsection 5.1(3) for a means of containment that is not a standardized means of containment; (b) CSA B616; or (c) sections 2, 3, 4 and 7 of CGSB-43.146.
January 1, 1992 to June 30, 1996	CSA B616

Colonne 1	Colonne 2
Période de fabrication	Exigences pour les contenants
Avant le 1 ^{er} janvier 1992	Selon le cas : a) le paragraphe 5.1(3) pour un contenant qui n'est pas un contenant normalisé; b) la norme CSA B616; c) les articles 2, 3, 4 et 7 de la norme CGSB-43.146.
Du 1 ^{er} janvier 1992 au 30 juin 1996	La norme CSA B61.

Table 2

Requirements for Large Means of Containment with a Capacity Less Than or Equal to 3 000 L That Are Metallic, Rigid Plastic, Fibreboard, Wooden or Flexible

Column 1	Column 2
Period of Manufacture	Requirements for Means of Containment
Before July 1, 1996	subsection 5.1(3) for a means of containment that is not a standardized means of containment

- (2) Despite subsection 5.14, until December 31, 2002, a person may handle, offer for transport or transport dangerous goods in a large means of containment that is not a standardized means of containment if the dangerous goods contained in it
- (a) are included in Class 3 and Packing Group III;
 - (b) have a flash point greater than 37.8°C; and
 - (c) have no subsidiary class.

Class 6.2, Infectious Substances

5.16 Means of Containment for Class 6.2, Infectious Substances

- (1) A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 6.2, Infectious Substances, in a means of containment unless the means of containment is listed for them in column 2, 3, 4 or 5 of the table to this section.
- (2) Despite subsection (1), a Type 1A means of containment may be used in all cases.
- (3) Type 1A, Type 1B and Type 1C means of containment must be in compliance with CGSB-43.125.

Tableau 2

Exigences relatives aux grands contenants en métal, plastique rigide, carton, bois ou matière souple et d'une capacité inférieure ou égale à 3 000 L

Colonne 1	Colonne 2
Période de fabrication	Exigences pour les contenants
Avant le 1 ^{er} juillet 1996	Le paragraphe 5.1(3) pour un contenant qui n'est pas un contenant normalisé.

- (2) Malgré l'article 5.14, jusqu'au 31 décembre 2002, il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses dans un grand contenant qui n'est pas un contenant normalisé, si les marchandises dangereuses qui y sont placées satisfont aux exigences suivantes :
- a) elles sont incluses dans la classe 3 et le groupe d'emballage III;
 - b) elles ont un point d'éclair supérieur à 37,8 °C;
 - c) elles n'ont pas de classe subsidiaire.

Classe 6.2, Matières infectieuses

5.16 Contenants : Classe 6.2, Matières infectieuses

- (1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 6.2, Matières infectieuses, dans un contenant qui ne figure pas pour celles-ci, à l'une des colonnes 2, 3, 4 ou 5 du tableau du présent article.
- (2) Malgré le paragraphe (1), il est permis d'utiliser un contenant de type 1A dans tous les cas.
- (3) Les contenants de type 1A, 1B et 1C doivent être conformes à la norme CGSB-43.125.

Table

Means of Containment for Infectious Substances

Column 1 Risk Group (RG) or Infectious Substances	Column 2 Means of Containment for Cultures	Column 3 Means of Containment for Diagnostic Specimens	Column 4 Means of Containment for Infectious Substances Intended for Disposal	Column 5 Means of Containment for Other Infectious Substances
RG 4	1A	1A	1A	1A
RG 3 except for the 6 substances listed under the heading "RG 3" in the next row	1A	1A	1C	1B
RG 3 (a) Chlamydia psittaci; (b) Ehrlichia canis; (c) Eperythrozoon species; (d) Haemobartonella species; (e) Mycobacterium avium; or (f) Neorickettsia helminthoeca	1A	1B	1C	1B
RG 2 except for the 7 substances listed under the heading "RG 2" in the next row	1B	1B or a means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety	1C or a means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety	1B or a means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety
RG 2 (a) Corynebacterium diphtheriae; (b) Echinococcus (gravid segments); (c) Genus Vesiculovirus: VSV Indiana lab strain or other proven lab-adapted strains; (d) Hepatitis B virus; (e) Cowdria ruminatum that affects only animals: R. bovis and R. ovina; (f) Salmonella typhi; or (g) Vibrio cholerae (including El Tor)	1A	1B, except that Hepatitis B virus in a quantity less than or equal to 2 mL may be in a means of containment that is not a standardized means of containment	1C	1B

Tableau

Contenant pour des matières infectieuses

Colonne 1 Groupe de risque (GR) ou matières infectieuses	Colonne 2 Type de contenant pour les cultures	Colonne 3 Type de contenant pour les spécimens de diagnostic	Colonne 4 Type de contenant pour des matières infectieuses destinées à l'élimination	Colonne 5 Type de contenant pour d'autres matières infectieuses
GR 4	1A	1A	1A	1A
GR 3 sauf pour les 6 matières figurant sous « GR 3 » dans la rangée suivante	1A	1A	1C	1B
GR 3 a) Chlamydia psittaci b) Ehrlichia canis c) Espèces Eperythrozoon d) Espèces Haemobartonella e) Mycobacterium avium f) Neorickettsia helminthoeca	1A	1B	1C	1B
GR 2 sauf pour les 7 matières figurant sous « GR 2 » dans la rangée suivante	1B	1B ou un contenant conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.	1C ou un contenant conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.	1B ou un contenant conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.
GR 2 a) Corynebacterium diphtheriae b) Echinococcus (segments gravides) c) Genre Vesiculovirus : VSV souche de laboratoire Indiana ou autres souches certifiées adaptées pour le laboratoire d) Virus de l'hépatite B e) Cowdria ruminatum affectant seulement les animaux : R. bovis et R. ovina f) Salmonella typhi g) Vibrio cholerae (y compris El Tor)	1A	1B; toutefois, le virus de l'hépatite B en quantité inférieure ou égale à 2 mL peut être placé dans un contenant qui n'est pas un contenant normalisé	1C	1B

Class 7, Radioactive Materials**Classe 7, Matières radioactives****5.17 Means of Containment for Class 7, Radioactive Materials****5.17 Contenants: Classe 7, Matières radioactives**

A person must not handle, offer for transport or transport dangerous goods included in Class 7, Radioactive Materials, in a means of containment unless the means of containment is in compliance with the "Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations".

Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 7, Matières radioactives, dans un contenant qui n'est pas conforme au « Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires ».

PART 6

PARTIE 6

TRAINING

FORMATION

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Training Certificate Requirements	6.1	Exigences concernant le certificat de formation	6.1
Adequate Training	6.2	Formation appropriée	6.2
Issuance and Contents of a Training Certificate	6.3	Délivrance et contenu d'un certificat de formation	6.3
Foreign Carriers	6.4	Transporteurs étrangers	6.4
Expiry of a Training Certificate	6.5	Expiration d'un certificat de formation	6.5
Keeping Proof of Training: Employer's and Self-employed Person's Responsibility	6.6	Conservation de la preuve de formation : Responsabilité de l'employeur et du travailleur autonome	6.6
Showing Proof of Training: Employer's and Self-employed Person's Responsibility	6.7	Présentation de la preuve de formation : Responsabilité de l'employeur et du travailleur autonome	6.7
Showing Proof of Training: Trained Person's Responsibility	6.8	Présentation de la preuve de formation : Responsabilité de la personne qui est formée	6.8

TRAINING**FORMATION***Definitions**Définitions*

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>accidental release</i>	<i>imminent accidental release</i>
<i>aircraft</i>	<i>inspector</i>
<i>certification safety mark</i>	<i>means of containment</i>
<i>49 CFR</i>	<i>offer for transport</i>
<i>classification</i>	<i>person</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>public safety</i>
<i>dangerous goods safety mark</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>emergency</i>	<i>road vehicle</i>
<i>emergency response assistance plan or ERAP or ERP</i>	<i>safety requirements</i>
<i>employer</i>	<i>safety standards</i>
<i>handling</i>	<i>ship</i>
<i>ICAO Technical Instructions</i>	<i>shipping documents</i>
<i>IMDG Code</i>	<i>shipping name</i>
	<i>train</i>

<i>aéronef</i>	<i>manutention</i>
<i>appellation réglementaire</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>49 CFR</i>	<i>navire</i>
<i>classification</i>	<i>normes de sécurité</i>
<i>Code IMDG</i>	<i>personne</i>
<i>contenant</i>	<i>plan d'intervention d'urgence ou PIU</i>
<i>demande de transport</i>	<i>règles de sécurité</i>
<i>document d'expédition</i>	<i>rejet accidentel</i>
<i>employeur</i>	<i>rejet accidentel imminent</i>
<i>indication de danger — conformité</i>	<i>sécurité publique</i>
<i>indication de danger — marchandises dangereuses</i>	<i>train</i>
<i>inspecteur</i>	<i>urgence</i>
<i>Instructions techniques de l'OACI</i>	<i>véhicule ferroviaire</i>
	<i>véhicule routier</i>

6.1 Training Certificate Requirements**6.1 Exigences concernant le certificat de formation**

- (1) A person who handles, offers for transport or transports dangerous goods must
- (a) be adequately trained and hold a training certificate in accordance with this Part; or
 - (b) perform those activities in the presence and under the direct supervision of a person who is adequately trained and who holds a training certificate in accordance with this Part.
- (2) An employer must not direct or allow an employee to handle, offer for transport or transport dangerous goods unless the employee
- (a) is adequately trained and holds a training certificate in accordance with this Part; or
 - (b) performs those activities in the presence and under the direct supervision of a person who is adequately trained and who holds a training certificate in accordance with this Part.

- (1) Toute personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des marchandises dangereuses doit, selon le cas :
- a) posséder une formation appropriée et être titulaire d'un certificat de formation conformément à la présente partie;
 - b) effectuer ces opérations en présence et sous la surveillance directe d'une personne qui possède une formation appropriée et est titulaire d'un certificat de formation conformément à la présente partie.
- (2) Tout employeur ne peut ordonner ou permettre à un employé de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses à moins que l'employé, selon le cas :
- a) ne possède une formation appropriée et ne soit titulaire d'un certificat de formation conformément à la présente partie;
 - b) n'effectue ces opérations en présence et sous la surveillance directe d'une personne qui possède une formation appropriée et est titulaire d'un certificat de formation conformément à la présente partie.

6.2 Adequate Training

A person is adequately trained if the person has a sound knowledge of all the topics listed in paragraphs (a) to (m) that relate directly to the person's duties and to the dangerous goods the person is expected to handle, offer for transport or transport:

- (a) the classification criteria and test methods in Part 2, Classification;
- (b) shipping names;
- (c) the use of Schedules 1, 2 and 3;
- (d) the shipping document and train consist requirements in Part 3, Documentation;
- (e) the dangerous goods safety marks requirements in Part 4, Dangerous Goods Safety Marks;
- (f) the certification safety marks requirements, safety requirements and safety standards in Part 5, Means of Containment;
- (g) the emergency response assistance plan requirements in Part 7, Emergency Response Assistance Plan;
- (h) the report requirements in Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements;
- (i) safe handling and transportation practices for dangerous goods, including the characteristics of the dangerous goods;
- (j) the proper use of any equipment used to handle or transport the dangerous goods;
- (k) the reasonable emergency measures the person must take to reduce or eliminate any danger to public safety that results or may reasonably be expected to result from an accidental release of the dangerous goods;
- (l) for air transport, the aspects of training set out in Part 6 of the ICAO Technical Instructions for the persons named in that Part and the requirements in Part 12, Air, of these Regulations; and

The ICAO Technical Instructions require the approval of training programmes for air carriers. Information may be obtained from the Chief, Dangerous Goods Standards, Civil Aviation, Transport Canada.

- (m) for marine transport, the requirements set out in the IMDG Code and the "Dangerous Goods Shipping Regulations", as applicable, and the requirements in Part 11, Marine, of these Regulations.

6.2 Formation appropriée

Une personne possède une formation appropriée si elle a une solide connaissance de tous les sujets énoncés aux alinéas a) à m) qui ont un rapport direct avec les fonctions qu'elle est appelée à effectuer et avec les marchandises dangereuses qu'elle est appelée à manutentionner, à demander de transporter ou à transporter :

- a) les critères de classification et les méthodes d'épreuve prévus à la partie 2, Classification;
- b) les appellations réglementaires;
- c) l'utilisation des annexes 1, 2 et 3;
- d) les exigences concernant le document d'expédition et la feuille de train prévues à la partie 3, Documentation;
- e) les exigences concernant les indications de danger — marchandises dangereuses prévues à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses;
- f) les exigences concernant les indications de danger — conformité, les normes de sécurité et les règles de sécurité prévues à la partie 5, Contenants;
- g) les exigences concernant le plan d'intervention d'urgence prévues à la partie 7, Plan d'intervention d'urgence;
- h) les exigences relatives aux rapports prévues à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent;
- i) les méthodes à suivre pour la manutention et le transport sécuritaires de marchandises dangereuses, y compris les caractéristiques des marchandises dangereuses en cause;
- j) l'utilisation appropriée de l'équipement utilisé pour la manutention ou le transport des marchandises dangereuses;
- k) les mesures d'urgence raisonnables qu'une personne doit prendre en vue de diminuer ou d'éliminer tout danger à la sécurité publique qui survient ou pourrait raisonnablement survenir à la suite d'un rejet accidentel de marchandises dangereuses;
- l) dans le cas du transport aérien, les aspects de la formation énoncés à la partie 6 des Instructions techniques de l'OACI concernant les personnes nommées dans cette partie, ainsi que les exigences énoncées à la partie 12, Transport aérien, du présent règlement;

Les Instructions techniques de l'OACI exigent l'approbation des programmes de formation des transporteurs aériens. Des renseignements peuvent être obtenus auprès du chef, Normes des marchandises dangereuses, Aviation civile, Transports Canada.

- m) dans le cas du transport maritime, les exigences énoncées au Code IMDG et au « Règlement sur le transport par mer des marchandises dangereuses », selon le cas, ainsi que les exigences énoncées à la partie 11, Transport maritime, du présent règlement.

6.3 Issuance and Contents of a Training Certificate

- (1) An employer who has reasonable grounds to believe that an employee is adequately trained and will perform duties to which the training relates must issue a training certificate to the employee that includes the following information:

- (a) the name and address of the place of business of the employer;

The place of business could be a local office, a regional office or a head office.

- (b) the employee's name;

- (c) the date the training certificate expires, preceded by the words "Expires on" or "Date d'expiration"; and

- (d) the aspects of handling, offering for transport or transporting dangerous goods for which the employee is trained, including the specific topics set out in section 6.2.

Examples of how aspects of training may be shown on a certificate are:

All aspects of handling and transporting chlorine

All aspects of transporting dangerous goods included in Class 1

All aspects of acceptance procedures for transporting by air

All aspects of handling and transporting propane by ship

- (2) A self-employed person who has reasonable grounds to believe that he or she is adequately trained and who will perform duties to which the training relates must issue to himself or herself a training certificate that includes the information required by subsection (1).
- (3) The training certificate must be signed
- (a) by the employee and by the employer or another employee acting on behalf of the employer; or
- (b) in the case of a self-employed person, by that person.
- (4) Despite subsection (1), if the employer of a person who is a member of a ship's complement has reasonable grounds to

6.3 Délivrance et contenu d'un certificat de formation

- (1) Tout employeur qui a des motifs raisonnables de croire qu'un employé possède une formation appropriée et qu'il effectuera des fonctions correspondant à la formation reçue lui délivre un certificat de formation sur lequel figurent les renseignements suivants :

- a) les nom et adresse de l'établissement de l'employeur;

L'établissement pourrait être un bureau local ou régional, ou un siège social.

- b) le nom de l'employé;

- c) la date d'expiration du certificat de formation, précédée de la mention « Date d'expiration » ou « Expire on »;

- d) les aspects de la manutention, de la demande de transport ou du transport de marchandises dangereuses pour lesquels l'employé a reçu la formation, y compris les sujets mentionnés à l'article 6.2.

Exemples de la façon dont les aspects de formation pourraient figurer sur un certificat :

Tous les aspects visant la manutention et le transport du chlore

Tous les aspects visant le transport de marchandises dangereuses incluses dans la classe 1

Tous les aspects visant les procédures d'acceptation en vue du transport aérien

Tous les aspects visant la manutention et le transport du propane par navire

- (2) Tout travailleur autonome qui a des motifs raisonnables de croire qu'il possède une formation appropriée et qui effectuera des fonctions correspondant à la formation reçue se délivre un certificat de formation sur lequel figurent les renseignements exigés par le paragraphe (1).
- (3) Le certificat de formation doit être signé :
- a) par l'employé et par l'employeur ou un autre employé agissant au nom de l'employeur;
- b) dans le cas d'un travailleur autonome, par celui-ci.
- (4) Malgré le paragraphe (1), l'employeur d'une personne qui est un membre de l'effectif d'un navire n'est pas tenu de lui

believe that the person's certificate of competency issued in accordance with the "Marine Certification Regulations" is acceptable evidence that the person is adequately trained, the employer is not required to issue the training certificate. The certificate of competency is a valid training certificate for the purposes of these Regulations when the certificate of competency is valid in Canada.

délivrer le certificat de formation s'il a des motifs raisonnables de croire qu'un certificat de compétence qui lui a été délivré conformément au « Règlement sur la délivrance des brevets et certificats (marine) » constitue une preuve acceptable qu'elle possède une formation appropriée. Le certificat de compétence est reconnu comme un certificat de formation valable pour l'application du présent règlement lorsque le certificat de compétence est valable au Canada.

6.4 Foreign Carriers

- (1) A document that is issued to a driver of a road vehicle licensed in the United States or to a member of the crew of a train subject to 49 CFR for the transportation of dangerous goods and that indicates that the driver or the crew member is trained in accordance with sections 172.700 to 172.704 of 49 CFR is a valid training certificate for the purposes of these Regulations when that document is valid in the United States.
- (2) A document that is issued to a foreign member of the flight crew of an aircraft registered in a country that is a Member State of the International Civil Aviation Organization and that indicates that the crew member is trained to transport dangerous goods by air is a valid training certificate for the purposes of these Regulations, in accordance with Article 33 of the Convention on International Civil Aviation, when that document is valid in the Member State.
- (3) A document that is issued to a foreign member of the crew of a ship registered in a country that is a Member State of the International Maritime Organization and that indicates that the crew member is trained to transport dangerous goods by ship is a valid training certificate for the purposes of these Regulations when that document is valid in the Member State.

6.4 Transporteurs étrangers

- (1) Tout document délivré à un conducteur de véhicule routier immatriculé aux États-Unis ou à un membre de l'équipe d'un train assujéti aux dispositions du 49 CFR pour le transport des marchandises dangereuses indiquant qu'il a reçu une formation qui est conforme aux articles 172.700 à 172.704 du 49 CFR est reconnu comme un certificat de formation valable pour l'application du présent règlement lorsque ce document est valable aux États-Unis.
- (2) Tout document délivré à un membre d'équipage de conduite étranger d'un aéronef immatriculé dans un pays qui est un État membre de l'Organisation de l'aviation civile internationale indiquant qu'il a reçu une formation pour le transport aérien de marchandises dangereuses est reconnu comme un certificat de formation valable pour l'application du présent règlement, conformément à l'article 33 de la Convention relative à l'Aviation civile internationale, lorsque ce document est valable dans cet État membre.
- (3) Tout document délivré à un membre d'équipage étranger d'un navire immatriculé dans un pays qui est un État membre de l'Organisation maritime internationale indiquant qu'il a reçu une formation pour le transport maritime de marchandises dangereuses est reconnu comme un certificat de formation valable pour l'application du présent règlement lorsque le document est valable dans cet État membre.

6.5 Expiry of a Training Certificate

A training certificate expires

- (a) for transport by aircraft, 24 months after its date of issuance; and
- (b) for transport by road vehicle, railway vehicle or ship, 36 months after its date of issuance.

A person's training should be up-to-date with these Regulations which, in turn, incorporate by reference other documents such as the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code and the "Dangerous Goods Shipping Regulations". Consequently, additional training may have to be undertaken if regulatory changes applicable to the person's duties occur before the training certificate expires.

6.5 Expiration d'un certificat de formation

Le certificat de formation expire :

- a) pour le transport par aéronef, 24 mois après la date de sa délivrance;
- b) pour le transport par véhicule routier, par véhicule ferroviaire ou par navire, 36 mois après la date de sa délivrance.

La formation d'une personne devrait inclure les révisions les plus récentes apportées au présent règlement qui, par ailleurs, incorpore d'autres documents par renvoi, par exemple, les Instructions techniques de l'OACI, le Code IMDG et le « Règlement sur le transport par mer des marchandises dangereuses ». Par conséquent, une formation supplémentaire peut s'avérer nécessaire si des modifications sont apportées aux exigences réglementaires applicables aux fonctions de la personne avant l'expiration du certificat de formation.

6.6 Keeping Proof of Training: Employer's and Self-employed Person's Responsibility

An employer or a self-employed person must keep a record of training or a statement of experience, as well as a copy of a training certificate, in electronic or paper form, beginning on the date the training certificate is issued and continuing until two years after the date it expires.

6.7 Showing Proof of Training: Employer's and Self-employed Person's Responsibility

Within 15 days after the date of a written request by an inspector, the employer of a person who holds a training certificate or a self-employed person must provide a copy of the training certificate to the inspector and, if applicable, a copy of the record of training or the statement of experience and a description of the training material used in the person's training.

6.8 Showing Proof of Training: Trained Person's Responsibility

A person who handles, offers for transport or transports dangerous goods, or who directly supervises another person engaged in these activities, must give his or her training certificate, or a copy of it, to an inspector immediately on request.

6.6 Conservation de la preuve de formation : Responsabilité de l'employeur et du travailleur autonome

Tout employeur ou tout travailleur autonome conserve, sous forme électronique ou sur papier, un dossier de formation ou un énoncé d'expérience, ainsi qu'une copie du certificat de formation, à compter de la date de sa délivrance jusqu'à deux ans après sa date d'expiration.

6.7 Présentation de la preuve de formation : Responsabilité de l'employeur et du travailleur autonome

L'employeur d'une personne qui est titulaire d'un certificat de formation ou le travailleur autonome présente à l'inspecteur, dans les 15 jours suivant la date d'une demande écrite de celui-ci, une copie du certificat de formation et, le cas échéant, du dossier de formation ou de l'énoncé d'expérience, et la description du matériel didactique utilisé pour la formation de la personne.

6.8 Présentation de la preuve de formation : Responsabilité de la personne qui est formée

La personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des marchandises dangereuses ou qui, directement, surveille une autre qui exécute ces opérations, présente immédiatement à l'inspecteur qui lui en fait la demande son certificat de formation ou une copie de celui-ci.

PART 7

PARTIE 7

EMERGENCY RESPONSE ASSISTANCE PLAN

PLAN D'INTERVENTION D'URGENCE

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Requirement for an Emergency Response Assistance Plan (ERAP)	7.1	Exigence relative à un plan d'intervention d'urgence (PIU)	7.1
Applying for Approval of an ERAP	7.2	Demande d'agrément d'un PIU	7.2
Approval or Refusal of an ERAP	7.3	Agrément ou refus d'un PIU	7.3
Applying for Approval of a Renewal or Revision of an ERAP	7.4	Demande d'agrément d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU	7.4
Approval or Refusal of a Renewal or Revision of an ERAP	7.5	Agrément ou refus d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU	7.5
Revoking an ERAP Approval	7.6	Révocation de l'agrément d'un PIU	7.6
Requesting a Review of a Decision to Refuse or Revoke an ERAP Approval	7.7	Demande de révision d'une décision de refuser ou de révoquer l'agrément d'un PIU	7.7
Processing a Request for a Review	7.8	Traitement d'une demande de révision	7.8
Notification of a Decision on Review	7.9	Notification de la décision de la révision	7.9

Background

It is the responsibility of the person offering for transport or importing dangerous goods for which an emergency response assistance plan (ERAP) is required to establish such a plan and to have that plan approved by Transport Canada.

The object of an emergency response assistance plan is to ensure that there is immediately available a suitable response to emergency situations involving the dangerous goods for which the plan was created. Assistance from the plan holder may be in the form of telephone advice based on the information given by the personnel at the scene of an emergency or travel to the scene with specialized personnel and equipment.

If the person offering for transport or importing dangerous goods is also the carrier, that person still needs an approved plan.

The persons designated to issue an approval of an ERAP are the people in the Transport Canada, Transport Dangerous Goods Directorate, who hold the following positions:

Director General;

Director, Compliance and Response; and

Chief, Response Operations.

Rappel

Il incombe à la personne qui demande le transport ou qui importe des marchandises dangereuses qui exigent un plan d'intervention d'urgence (PIU) d'établir un tel plan et de le faire agréer par Transports Canada.

L'objet d'un plan d'intervention d'urgence est de faire en sorte qu'un moyen d'intervention approprié soit immédiatement disponible pour faire face aux situations d'urgence visant les marchandises dangereuses pour lesquelles le plan a été créé. L'aide apportée par le détenteur du plan peut être sous la forme de conseils par téléphone basés sur des renseignements fournis par le personnel sur les lieux de l'urgence. Elle peut aussi consister à se rendre sur les lieux de l'urgence avec du personnel et du matériel spécialisés.

Si la personne qui demande le transport ou qui importe des marchandises dangereuses est également le transporteur, cette personne doit également disposer d'un plan agréé.

Les personnes désignées pour agréer un PIU sont celles qui occupent les postes suivants à la Direction générale du transport des marchandises dangereuses de Transports Canada :

directeur général,

directeur, Direction de la conformité et des interventions d'urgence,

chef, Interventions d'urgence.

EMERGENCY RESPONSE ASSISTANCE PLAN**PLAN D'INTERVENTION D'URGENCE****Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

accidental release	import
Act	large means of containment
classification	liquid
consignment	means of containment
dangerous goods	Minister
Director General	net explosives quantity
emergency	offer for transport
emergency response assistance plan or ERAP or ERP	person
gas	railway vehicle
imminent accidental release	road vehicle
	solid

7.1 Requirement for an Emergency Response Assistance Plan (ERAP)

- (1) A person who offers for transport or imports a consignment of dangerous goods must have an approved emergency response assistance plan when the quantity of dangerous goods exceeds the ERAP limit referred to in subsection (4).

Subsection (1) deals with one consignment of dangerous goods and one transport event. If the quantity of dangerous goods in the consignment exceeds the ERAP limit an ERAP is required. Subsection (2) deals with an accumulation of consignments.

- (2) A person who offers for transport or imports more than one consignment of dangerous goods at the same time must have an approved ERAP if the consignments are in more than one large means of containment required by Part 5, Means of Containment, and the total quantity of dangerous goods in all the required large means of containment exceeds the ERAP limit referred to in subsection (4).

Under subsection (2), an accumulation of large tubes making up a standard hydrogen tube trailer would need an ERAP but an accumulation of small camping gas cylinders would not need an ERAP. Only dangerous goods in consignments that require a large means of containment are counted.

- (3) A person who offers for transport or imports a quantity of explosives in a road vehicle or railway vehicle must have an approved ERAP if the net explosives quantity in the road vehicle or railway vehicle exceeds the ERAP limit referred to in subsection (4).

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

classification	ministre
contenant	personne
demande de transport	plan d'intervention d'urgence ou PIU
directeur général	quantité nette d'explosifs
envoi	rejet accidentel
gaz	rejet accidentel imminent
grand contenant	solide
importer	urgence
liquide	véhicule ferroviaire
Loi	véhicule routier
marchandises dangereuses	

7.1 Exigence relative à un plan d'intervention d'urgence (PIU)

- (1) Toute personne qui importe ou demande le transport d'un envoi de marchandises dangereuses doit avoir un plan d'intervention d'urgence agréé lorsque la quantité des marchandises dangereuses est supérieure à la limite PIU mentionnée au paragraphe (4).

Le paragraphe (1) ne vise qu'un envoi de marchandises dangereuses et un seul transport. Si la quantité de marchandises dangereuses dans l'envoi est supérieure à la limite PIU, un PIU est exigé. Le paragraphe (2) vise un groupement d'envois.

- (2) Toute personne qui, en même temps, importe ou demande le transport de plusieurs envois de marchandises dangereuses doit avoir un PIU agréé si les envois sont dans plus d'un grand contenant exigé par la partie 5, Conteneurs, et si la quantité totale des marchandises dangereuses dans tous les grands contenants exigés est supérieure à la limite PIU mentionnée au paragraphe (4).

Le paragraphe (2) prévoit qu'un groupement de grand tubes formant une remorque standard à tubes d'hydrogène nécessiterait un PIU alors qu'un groupement de petites bouteilles de gaz de camping n'en aurait pas besoin. Seuls sont visés les envois de marchandises dangereuses qui exigent un grand contenant.

- (3) Toute personne qui importe ou demande le transport d'une quantité d'explosifs à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire doit avoir un PIU agréé si la quantité nette d'explosifs à bord du véhicule routier ou du véhicule ferroviaire est supérieure à la limite PIU mentionnée au paragraphe (4).

- (4) A quantity of dangerous goods exceeds the ERAP limit if the dangerous goods have an index number in column 7 of Schedule 1 and
- (a) if a solid, have a mass that is greater than the index number when that number is expressed in kilograms;
 - (b) if a liquid, have a volume that is greater than the index number when that number is expressed in litres;
 - (c) if a gas, including a gas in a liquefied form, are contained in one means of containment that has a water capacity greater than the index number when that number is expressed in litres; or
 - (d) if an explosive in a road vehicle or railway vehicle, have a net explosives quantity greater than the index number when that number is expressed in kilograms.

If there is no index number set out in column 7 of Schedule 1, an ERAP is not required.

- (5) Despite subsections (1), (2) and (3), a person other than a manufacturer or producer is not required to have an approved ERAP if that person offers for transport or imports one or more consignments of dangerous goods for which an ERAP is required on behalf of another person who already has an approved ERAP for the dangerous goods.

7.2 Applying for Approval of an ERAP

The level of detail of the information required in paragraph (2)(h) of this section should be appropriate for a fire department evaluating an emergency situation. The person who provides the information must include an analysis of how a release could occur (e.g., damage to a valve, a manway cover, a frangible disk or a container wall) and how any released dangerous goods could react. Transport Canada has developed a brochure to give guidance on this topic.

- (1) A person must apply, in writing, to the Minister or a designated person for the approval of an ERAP.
- (2) The application for an ERAP approval must be signed by the person submitting it and must include the following information:
 - (a) the name and address of the place of business of the applicant;
 - (b) the telephone number, including the area code and, if applicable, the electronic mailing address and facsimile number of the applicant;

- (4) Une quantité de marchandises dangereuses est supérieure à la limite PIU si ces marchandises dangereuses possèdent un indice figurant à la colonne 7 de l'annexe 1 et :
- a) dans le cas d'un solide, ont une masse supérieure à l'indice lorsque celui-ci est exprimé en kilogrammes;
 - b) dans le cas d'un liquide, ont un volume supérieur à l'indice lorsque celui-ci est exprimé en litres;
 - c) dans le cas d'un gaz, y compris un gaz liquéfié, se trouvent dans un seul contenant dont la capacité en eau est supérieure à l'indice lorsque celui-ci est exprimé en litres;
 - d) dans le cas d'un explosif à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire, ont une masse nette d'explosifs supérieure à l'indice lorsque celui-ci est exprimé en kilogrammes.

Un PIU n'est pas exigé lorsqu'il n'y a pas d'indice figurant à la colonne 7 de l'annexe 1.

- (5) Malgré les paragraphes (1), (2) et (3), une personne autre qu'un fabricant ou un producteur qui demande le transport ou importe un envoi ou plus de marchandises dangereuses pour lesquelles un PIU est exigé n'est pas tenue d'avoir un PIU agréé, si elle agit au nom d'une autre personne qui est déjà titulaire d'un PIU agréé pour les marchandises dangereuses.

7.2 Demande d'agrément d'un PIU

Le degré de précision des renseignements exigés à l'alinéa (2)h) du présent article devrait être suffisante pour qu'un service d'incendie puisse évaluer une situation d'urgence. La personne qui fournit les renseignements doit y inclure une analyse de la manière dont les rejets pourraient survenir (par exemple, le dommage à une valve, à un couvercle de trou d'homme, à un disque frangible ou à la paroi d'un contenant) et comment des marchandises dangereuses rejetées pourraient réagir. Transports Canada a élaboré une brochure fournissant des conseils à ce sujet.

- (1) La personne qui demande l'agrément d'un PIU doit soumettre sa demande par écrit au ministre ou à une personne désignée.
- (2) La demande d'agrément d'un PIU doit être signée par la personne qui la soumet et comprendre les renseignements suivants :
 - a) les nom et adresse de l'établissement du demandeur;
 - b) le numéro de téléphone du demandeur, y compris l'indicatif régional, et, s'il y a lieu, son adresse de courrier électronique et son numéro de télécopieur;
 - c) la classification des marchandises dangereuses auxquelles se rapporte le PIU;

- (c) the classification of the dangerous goods to which the ERAP relates;
- (d) the type and size of the means of containment used to transport the dangerous goods to which the ERAP relates;
- (e) the geographical area covered by the ERAP;
- (f) the telephone number, including the area code, to call to have the ERAP activated immediately;
- (g) a description of the emergency response capabilities available to the person offering for transport or importing dangerous goods including
 - (i) the number of persons qualified to give, by telephone, technical advice about the dangerous goods,
 - (ii) the number of persons qualified and available to give advice and assistance at the site of an emergency,
 - (iii) a list of the specialized equipment that can be transported to and used at the site of an emergency,
 - (iv) a general description of the response actions capable of being taken at the site of an emergency,
 - (v) a description of the transportation arrangements to bring specialized emergency response personnel and equipment to the site of an emergency, and
 - (vi) a description of the communications systems that can be made available at the site of an emergency;
- (h) a potential accident assessment including
 - (i) a general analysis of how an accidental release of dangerous goods could occur,
 - (ii) a general description of the potential consequences of an accidental release of dangerous goods, and
 - (iii) a description of the action the applicant is expected to take in the event of an accidental release or an imminent accidental release of dangerous goods; and
- (i) a copy of any formal agreement with a third party for the provision of assistance.
- (d) le type et la grandeur des contenants utilisés pour transporter les marchandises dangereuses auxquelles se rapporte le PIU;
- (e) la région géographique visée par le PIU;
- (f) le numéro de téléphone à composer, y compris l'indicatif régional, pour mettre en œuvre immédiatement le PIU;
- (g) une description de la capacité d'intervention à la disposition de la personne qui importe les marchandises dangereuses ou qui en demande le transport, y compris :
 - (i) le nombre de personnes qualifiées pour donner des conseils techniques par téléphone au sujet des marchandises dangereuses,
 - (ii) le nombre de personnes qualifiées et disponibles pour donner des conseils et apporter de l'aide sur les lieux d'une urgence,
 - (iii) une liste du matériel spécialisé pouvant être transporté jusqu'aux lieux d'une urgence et utilisé sur place,
 - (iv) une description générale des interventions possibles sur les lieux d'une urgence,
 - (v) une description des arrangements pour transporter des spécialistes et du matériel spécialisé pour les interventions jusqu'aux lieux d'une urgence,
 - (vi) une description des systèmes de communication qui pourront être fournis sur les lieux d'une urgence;
- (h) une évaluation d'un accident potentiel qui comprend les renseignements suivants :
 - (i) une analyse générale de la façon dont un rejet accidentel de marchandises dangereuses pourrait se produire,
 - (ii) une description générale des conséquences éventuelles d'un rejet accidentel de marchandises dangereuses,
 - (iii) une description des mesures que le demandeur est censé prendre en cas de rejet accidentel ou de rejet accidentel imminent;
- (i) une copie de toute entente formelle avec un tiers en vue de fournir de l'aide.

7.3 Approval or Refusal of an ERAP

- (1) When an ERAP application is approved, the Minister or the designated person must give the applicant, in writing, a reference number for the ERAP.

Under subsection 7(3) of the Act, the Minister or a designated person may approve an ERAP pending an investigation if the Minister or the designated person has no reason to suspect that the plan is incapable of being implemented or will be ineffective. An ERAP application that does not include all the information required by subsection 7.2(2) could be approved for a specified period pending an investigation.

- (2) If an ERAP application is refused, the Minister or the designated person must notify the applicant, in writing, of the refusal and the reasons for the refusal.

7.4 Applying for Approval of a Renewal or Revision of an ERAP

A person who applies for approval of a renewal or revision of an ERAP must submit to the Minister or a designated person, in writing, the following information:

- (a) the name and address of the place of business of the applicant;
- (b) the telephone number, including the area code and, if applicable, the electronic mailing address and the facsimile number of the applicant;
- (c) for renewal of an ERAP, certification that the information provided in the original application in accordance with paragraphs 7.2(2)(c) to (i) or in the most recent renewal is still accurate and complete; and
- (d) for a revision of an ERAP, a description of the proposal for the revision stating how the proposed revision will ensure that the ERAP is capable of being implemented and will be effective in responding to an accident that occurs while the dangerous goods are being transported.

7.5 Approval or Refusal of a Renewal or Revision of an ERAP

- (1) When an application for renewal or revision of an ERAP is approved, the Minister or the designated person must give the applicant, in writing, a reference number for the ERAP.
- (2) If an application for renewal or revision of an ERAP is refused, the Minister or the designated person must notify the applicant, in writing, of the refusal and the reasons for the refusal.

7.3 Agrément ou refus d'un PIU

- (1) Lorsqu'une demande de PIU est agréée, le ministre ou la personne désignée fournit au demandeur, par écrit, un numéro de référence pour le PIU.

En vertu du paragraphe 7(3) de la Loi, le ministre ou une personne désignée peut agréer le PIU avant de connaître les résultats de l'enquête si le ministre ou la personne désignée n'a aucune raison de croire que le plan sera inefficace ou irréalisable. Une demande de PIU qui ne contient pas tous les renseignements exigés par le paragraphe 7.2(2) pourrait être agréée pour une période déterminée avant que les résultats de l'enquête soient connus.

- (2) Si la demande d'agrément est refusée, le ministre ou la personne désignée en avise par écrit le demandeur et donne les motifs à l'appui.

7.4 Demande d'agrément d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU

La personne qui demande l'agrément d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU soumet par écrit au ministre ou à une personne désignée les renseignements suivants :

- a) les nom et adresse de l'établissement du demandeur;
- b) le numéro de téléphone du demandeur, y compris l'indicatif régional, et, s'il y a lieu, son adresse de courrier électronique et son numéro de télécopieur;
- c) dans le cas d'un renouvellement d'un PIU, une attestation indiquant que les renseignements fournis dans la demande initiale conformément aux alinéas 7.2(2)c) à i) ou dans le renouvellement le plus récent sont toujours valables et complets;
- d) dans le cas d'une modification d'un PIU, une description de la proposition de modification indiquant comment celle-ci fera en sorte que le PIU soit réalisable et efficace pour intervenir en cas d'accident survenant pendant le transport des marchandises dangereuses.

7.5 Agrément ou refus d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU

- (1) Lorsqu'une demande d'agrément d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU est approuvée, le ministre ou la personne désignée doit fournir au demandeur, par écrit, un numéro de référence pour le PIU.
- (2) Si la demande d'agrément d'un renouvellement ou d'une modification d'un PIU est refusée, le ministre ou la personne désignée en avise par écrit le demandeur et donne les motifs à l'appui.

7.6 Revoking an ERAP Approval

- (1) The Minister or a designated person must notify the affected person, in writing, of the revocation of an ERAP approval under subsection 7(4) of the Act and the reasons for the revocation.
- (2) A revocation takes effect when it is signed or at a later date if one is indicated in it. However, after the effective date of the revocation, any non-compliance with the Act that is a result of the revocation must not be enforced against a person unless the person has received the original, signed revocation or an electronic copy of it, or reasonable steps have been taken to make the person aware of the revocation.

7.7 Requesting a Review of a Decision to Refuse or Revoke an ERAP Approval

- (1) A person may request a review of the decision to refuse or revoke an ERAP approval within 30 days after being notified of the decision.
- (2) The request must be made, in writing, to the Minister or a designated person and must include the following information:
 - (a) the name and address of the place of business of the person requesting the review; and
 - (b) the reasons why the decision should be reversed.

7.8 Processing a Request for a Review

The Minister or, in the case of an approval that was refused or revoked by a designated person, the Director General may issue an approval that was refused or reissue a revoked approval, if the Minister or Director General determines on the basis of available information, including information provided with the request for review, that the ERAP is capable of being implemented and will be effective in responding to an accident that occurs while the dangerous goods are being transported.

7.9 Notification of a Decision on Review

The Minister or the Director General must notify in writing the person who made the request for a review of the decision on the review and the reasons for it.

7.6 Révocation de l'agrément d'un PIU

- (1) Le ministre ou une personne désignée avise par écrit la personne visée par la révocation de l'agrément d'un PIU effectuée en vertu du paragraphe 7(4) de la Loi et donne les motifs à l'appui.
- (2) La révocation entre en vigueur à la date où elle est signée ou à une date ultérieure, si une telle date y figure. Cependant, après l'entrée en vigueur de la révocation, aucune inobservation de la Loi qui résulte de la révocation ne peut donner lieu à une infraction à moins que la personne visée n'ait reçu la révocation originale signée ou une copie électronique de celle-ci, ou que des mesures raisonnables n'aient été prises pour porter la révocation à sa connaissance.

7.7 Demande de révision d'une décision de refuser ou de révoquer l'agrément d'un PIU

- (1) Toute personne peut demander la révision d'une décision de refuser ou de révoquer l'agrément d'un PIU dans les 30 jours après avoir reçu l'avis.
- (2) La demande de révision est faite par écrit au ministre ou à une personne désignée et comprend les renseignements suivants :
 - a) les nom et adresse de l'établissement de la personne qui demande la révision;
 - b) les raisons pour lesquelles la décision devrait être infirmée.

7.8 Traitement d'une demande de révision

Le ministre ou, dans le cas d'un agrément refusé ou révoqué par une personne désignée, le directeur général peut délivrer l'agrément qui a fait l'objet d'un refus ou délivrer à nouveau un agrément qui a été révoqué, si le ministre ou le directeur général détermine, en se fondant sur les renseignements disponibles, y compris ceux qui accompagnent la demande de révision, que le PIU est réalisable et sera efficace pour intervenir en cas d'accident survenant pendant le transport des marchandises dangereuses.

7.9 Notification de la décision de la révision

Le ministre ou le directeur général avise par écrit la personne qui a fait la demande de révision de la décision prise et donne les motifs à l'appui.

PART 8

PARTIE 8

**ACCIDENTAL RELEASE AND IMMINENT
ACCIDENTAL RELEASE REPORT REQUIREMENTS**

**EXIGENCES RELATIVES AUX RAPPORTS DE REJET
ACCIDENTEL ET DE REJET ACCIDENTEL IMMINENT**

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Immediate Reporting	8.1	Rapport immédiat	8.1
Immediate Reporting Information	8.2	Renseignements contenus dans un rapport immédiat	8.2
30-Day Follow-up Report	8.3	Rapport de suivi dans les 30 jours	8.3

ACCIDENTAL RELEASE AND IMMINENT ACCIDENTAL RELEASE REPORT REQUIREMENTS

Definitions

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>accidental release</i>	<i>employer</i>
<i>aircraft</i>	<i>ICAO Technical Instructions</i>
<i>CANUTEC</i>	<i>imminent accidental release</i>
<i>certification safety mark</i>	<i>infectious substance</i>
<i>class</i>	<i>means of containment</i>
<i>classification</i>	<i>person</i>
<i>consignor</i>	<i>public safety</i>
<i>cylinder</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>road vehicle</i>
<i>Director General</i>	<i>ship</i>
<i>emergency</i>	<i>shipping name</i>
<i>emergency response assistance plan or ERAP or ERP</i>	<i>UN number</i>
	<i>aéronef</i>

8.1 Immediate Reporting

- (1) In the event of an accidental release of dangerous goods from a means of containment, a person who has possession of the dangerous goods at the time of the accidental release must make an immediate report of the accidental release to the persons listed in subsection (5) if the accidental release consists of a quantity of dangerous goods or an emission of radiation that is greater than the quantity or emission level set out in the following table:

EXIGENCES RELATIVES AUX RAPPORTS DE REJET ACCIDENTEL ET DE REJET ACCIDENTEL IMMINENT

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>appellation réglementaire</i>	<i>matière infectieuse</i>
<i>bouteille à gaz</i>	<i>navire</i>
<i>CANUTEC</i>	<i>numéro UN</i>
<i>classe</i>	<i>personne</i>
<i>classification</i>	<i>plan d'intervention d'urgence ou PIU</i>
<i>contenant</i>	<i>rejet accidentel</i>
<i>directeur général</i>	<i>rejet accidentel imminent</i>
<i>employeur</i>	<i>sécurité publique</i>
<i>expéditeur</i>	<i>urgence</i>
<i>indication de danger — conformité</i>	<i>véhicule ferroviaire</i>
<i>Instructions techniques de l'OACI</i>	<i>véhicule routier</i>
<i>marchandises dangereuses</i>	

8.1 Rapport immédiat

- (1) En cas de rejet accidentel de marchandises dangereuses d'un contenant, toute personne qui est en possession des marchandises dangereuses à ce moment en fait immédiatement rapport aux personnes énumérées au paragraphe (5) si le rejet accidentel vise une quantité de marchandises dangereuses ou une émission de rayonnement qui dépasse la quantité ou l'intensité indiqués au tableau suivant :

Table

Class	Quantity	Emission Level
1	Any quantity that could pose a danger to public safety or 50 kg	
2	Any quantity that could pose a danger to public safety or any sustained release of 10 minutes or more	
3	200 L	
4	25 kg	
5.1	50 kg or 50 L	
5.2	1 kg or 1 L	
6.1	5 kg or 5 L	
6.2	Any quantity that could pose a danger to public safety or 1 kg or 1 L	
7	Any quantity that could pose a danger to public safety	An emission level greater than the emission level established in section 20 of the "Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations"
8	5 kg or 5 L	
9	25 kg or 25 L	

Tableau

Classe	Quantité	Intensité de rayonnement
1	Toute quantité qui pourrait présenter un risque pour la sécurité publique ou 50 kg	
2	Toute quantité qui pourrait présenter un risque pour la sécurité publique ou tout rejet durant 10 minutes ou plus	
3	200 L	
4	25 kg	
5.1	50 kg ou 50 L	
5.2	1 kg ou 1 L	
6.1	5 kg ou 5 L	
6.2	Toute quantité qui pourrait présenter un risque pour la sécurité publique ou 1 kg ou 1 L	
7	Toute quantité qui pourrait présenter un risque pour la sécurité publique	Une intensité de rayonnement ionisant supérieure à celle établie à l'article 20 du « Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires »
8	5 kg ou 5 L	
9	25 kg ou 25 L	

(2) For air transport, a person who has possession of dangerous goods at the time a "dangerous goods accident" or a "dangerous goods incident", as defined in the ICAO Technical Instructions, occurs on board an aircraft, in an aerodrome or at an air cargo facility must immediately report it to the persons listed in subsection (5).

(3) In the event of an imminent accidental release of dangerous goods, a person who has possession of the dangerous goods at the time of the imminent accidental release must immediately report it to the persons listed in subsection (5). An immediate report of an imminent accidental release is considered to be an immediate report for any subsequent accidental release.

(2) Dans le cas du transport aérien, la personne qui est en possession de marchandises dangereuses au moment où se produit un « accident concernant des marchandises dangereuses » ou un « incident concernant des marchandises dangereuses », tels qu'ils sont définis dans les Instructions techniques de l'OACI, à bord d'un aéronef, dans les limites d'un aéroport ou dans une installation de fret aérien en fait immédiatement rapport aux personnes énumérées au paragraphe (5).

(3) En cas de rejet accidentel imminent de marchandises dangereuses, la personne qui est en possession des marchandises dangereuses à ce moment en fait immédiatement rapport aux personnes énumérées au paragraphe (5). Le rapport immédiat d'un rejet accidentel imminent tient lieu de rapport immédiat en cas de rejet accidentel ultérieur.

- | | |
|--|--|
| <p>(4) While each person who has possession of the dangerous goods at the time of an accidental release, a “dangerous goods accident” or a “dangerous goods incident” must make an immediate report, if one person makes the immediate report, the other persons are not required to make additional immediate reports.</p> | <p>(4) Bien que chaque personne qui est en possession des marchandises dangereuses au moment où se produit un rejet accidentel, un « accident concernant des marchandises dangereuses » ou un « incident concernant des marchandises dangereuses » doive immédiatement en faire rapport, lorsqu’une personne fait rapport, les autres personnes ne sont pas tenues de le faire.</p> |
| <p>(5) A person referred to in subsection (1), (2) or (3) must make an immediate report to</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) the appropriate provincial authority listed in the table following this subsection; (b) the person’s employer; (c) the consignor of the dangerous goods; (d) for a road vehicle, the owner, lessee or charterer of the road vehicle; (e) for a railway vehicle, CANUTEC at (613) 996-6666; (f) for a ship, CANUTEC at (613) 996-6666, a Vessel Traffic Services Centre or a Canadian Coast Guard radio station; (g) for an aircraft, an aerodrome or an air cargo facility, CANUTEC at (613) 996-6666 and the nearest Regional Civil Aviation Office of the Department of Transport and, if the aerodrome is an airport, the operator of the airport; (h) for Class 6.2, Infectious Substances, CANUTEC at (613) 996-6666; and (i) for an accidental release from a cylinder that has suffered a catastrophic failure, CANUTEC at (613) 996-6666. | <p>(5) La personne mentionnée aux paragraphes (1), (2) ou (3) fait immédiatement rapport :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) à l’autorité provinciale compétente figurant au tableau suivant le présent paragraphe; b) à son employeur; c) à l’expéditeur des marchandises dangereuses; d) dans le cas d’un véhicule routier, au propriétaire, au locataire ou à l’affréteur du véhicule routier; e) dans le cas d’un véhicule ferroviaire, à CANUTEC au (613) 996-6666; f) dans le cas d’un navire, à CANUTEC au (613) 996-6666, à un centre des services du trafic maritime ou à une station radio de la Garde côtière canadienne; g) dans le cas d’un aéronef, d’un aérodrome ou d’une installation de fret aérien, à CANUTEC au (613) 996-6666 et au plus proche Bureau régional de l’aviation civile du ministère des Transports et, si l’aérodrome est un aéroport, à l’exploitant de l’aéroport; h) dans le cas de la classe 6.2, Matières infectieuses, à CANUTEC au (613) 996-6666; i) dans le cas d’un rejet accidentel provenant d’une bouteille à gaz qui a subi une défaillance catastrophique, à CANUTEC au (613) 996-6666. |

Table
Immediate Reporting
Provincial Authority

Tableau
Rapport immédiat
Autorité provinciale

When a report is made directly to the local police, it is expected that they will inform the local fire department.

Lorsqu'un rapport est fait directement à la police locale, on est en droit de s'attendre à ce qu'elle en informe le service des incendies local.

Province	Authority
Alberta	the local police and the appropriate provincial authority at 1-800-272-9600
British Columbia	the local police and the Public Emergency Programme at 1-800-663-3456
Manitoba	the Department of Conservation at (204) 945-4888 and either the local police or the fire department
New Brunswick	the local police or 1-800-565-1633
Newfoundland	the local police and the Canadian Coast Guard at (709) 772-2083;
Northwest Territories	the appropriate authorities at (867) 920-8130
Nova Scotia	the local police or 1-800-565-1633 or (902) 426-6030
Nunavut Territory	the local police and the Nunavut Emergency Services at 1-800-693-1666
Ontario	the local police
Prince Edward Island	the local police or 1-800-565-1633
Quebec	the local police
Saskatchewan	the local police or 1-800-667-7525
Yukon Territory	the appropriate authorities at (867) 667-7244

Province	Autorité
Alberta	La police locale et l'autorité provinciale compétente au 1-800-272-9600
Colombie-Britannique	La police locale et le Public Emergency Programme au 1-800-663-3456
Île-du-Prince-Édouard	La police locale ou le 1-800-565-1633
Manitoba	Le ministère de la Conservation au (204) 945-4888 et la police locale ou le service des incendies local
Nouveau-Brunswick	La police locale ou le 1-800-565-1633
Nouvelle-Écosse	La police locale ou le 1-800-565-1633 ou le (902) 426-6030
Ontario	La police locale
Québec	La police locale
Saskatchewan	La police locale ou le 1-800-667-7525
Terre-Neuve	La police locale et la Garde côtière canadienne au (709) 772-2083
Territoire du Nunavut	La police locale et les Nunavut Emergency Services au 1-800-693-1666
Territoire du Yukon	Les autorités compétentes au (867) 667-7244
Territoires du Nord-Ouest	Les autorités compétentes au (867) 920-8130

8.2 Immediate Reporting Information

The immediate report must include as much of the following information as is known at the time of the report:

- (a) the shipping name or UN number of the dangerous goods;

8.2 Renseignements contenus dans un rapport immédiat

Le rapport immédiat comprend tous les renseignements suivants alors connus :

- a) l'appellation réglementaire ou le numéro UN des marchandises dangereuses;

- (b) the quantity of dangerous goods that
 - (i) was in the means of containment before the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”, and
 - (ii) is known or suspected to have been released;
- (c) a description of the condition of the means of containment from which the dangerous goods were released, including details as to whether the conditions of transport were normal when the means of containment failed;
- (d) for an accidental release from a cylinder that has suffered a catastrophic failure, a description of the failure;

For example, there was an explosion, a valve sheared off or there was a crack in the cylinder.
- (e) the location of the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”;
- (f) for a ship, the position of the ship and the next location at which the ship will be at anchor or alongside a fixed facility;
- (g) the number of deaths and injuries resulting from the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”;
- (h) an estimate of the number of people evacuated from private residences, public areas or public buildings as a result of the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”.

8.3 30-Day Follow-up Report

- (1) If an immediate report was required to be made for an accidental release, a “dangerous goods accident” or a “dangerous goods incident”, a follow-up report must be made by the employer of the person who had possession of the dangerous goods at the time of the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”, or by the person if self-employed.
- (2) The follow-up report must be made, in writing, to the Director General within 30 days after the occurrence of the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”. The follow-up report must include the following information:
 - (a) the name and address of the place of business of the person providing the information and the telephone

- b) la quantité de marchandises dangereuses qui :
 - (i) d’une part, était dans le contenant avant le rejet accidentel, l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou l’« incident concernant des marchandises dangereuses »,
 - (ii) d’autre part, a été rejetée ou est susceptible d’avoir été rejetée;
- c) une description de l’état du contenant duquel les marchandises dangereuses ont été rejetées, notamment des renseignements à savoir si les conditions de transport étaient normales au moment de la défaillance;
- d) dans le cas d’un rejet accidentel provenant d’une bouteille à gaz qui a subi une défaillance catastrophique, une description de la défaillance;

Par exemple, une explosion, le bris par cisaillement d’une valve ou une fissure de la bouteille.
- e) le lieu du rejet accidentel, de l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou de l’« incident concernant des marchandises dangereuses »;
- f) s’il s’agit d’un navire, sa position, ainsi que le prochain endroit où le navire mouillera ou sera accosté;
- g) le nombre de blessés et de morts par suite du rejet accidentel, de l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou de l’« incident concernant des marchandises dangereuses »;
- h) une estimation du nombre de personnes évacuées de résidences privées ou de lieux ou d’édifices publics par suite du rejet accidentel, de l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou de l’« incident concernant des marchandises dangereuses ».

8.3 Rapport de suivi dans les 30 jours

- (1) Si un rapport immédiat était exigé à l’égard d’un rejet accidentel, d’un « accident concernant des marchandises dangereuses » ou d’un « incident concernant des marchandises dangereuses », un rapport de suivi doit être fait par l’employeur de la personne, ou par le travailleur autonome, qui était en possession des marchandises dangereuses au moment du rejet accidentel, de l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou de l’« incident concernant des marchandises dangereuses ».
- (2) Le rapport de suivi est fait par écrit au directeur général dans les 30 jours qui suivent le rejet accidentel, l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou l’« incident concernant des marchandises dangereuses » et comprend les renseignements suivants :
 - a) les nom et adresse de l’établissement de la personne qui fournit les renseignements, ainsi que le numéro de

- number, including the area code, at which that person may be contacted;
- (b)** the date, time and location of the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”;
- (c)** the name and address of the place of business of the consignor;
- (d)** the classification of the dangerous goods;
- (e)** the estimated quantity of dangerous goods released and the total quantity of dangerous goods in the means of containment before the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”;
- (f)** a description of the means of containment involved based on the identification markings and a description of the failure or damage to the means of containment, including how the failure or damage occurred;
- (g)** for an accidental release from a cylinder that has suffered a catastrophic failure, the certification safety marks and a description of the failure;
- For example, there was an explosion, a valve sheared off or there was a crack in the cylinder.*
- (h)** the number of deaths and injuries resulting from the accidental release, the “dangerous goods accident” or the “dangerous goods incident”;
- (i)** an estimate of the number of people evacuated from private residences, public areas or public buildings; and
- (j)** if an emergency response assistance plan was activated, the name of the person who responded to the emergency in accordance with the emergency response assistance plan.
- The address for the Director General is Transport Dangerous Goods (TDG), Place de Ville, Tower C, 9th Floor, 330 Sparks St., Ottawa, Ontario K1A 0N5.*
- téléphone, y compris l’indicatif régional, où il est possible de la joindre;
- b)** les date, heure et lieu du rejet accidentel, de l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou de l’« incident concernant des marchandises dangereuses »;
- c)** les nom et adresse de l’établissement de l’expéditeur;
- d)** la classification des marchandises dangereuses;
- e)** la quantité estimative de marchandises dangereuses rejetées et la quantité totale de celles-ci dans le contenant avant le rejet accidentel, l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou l’« incident concernant des marchandises dangereuses »;
- f)** une description du contenant en cause fondée sur les marques d’identification et une description de la défaillance ou de l’endommagement du contenant, y compris la manière dont la défaillance ou l’endommagement est survenu;
- g)** dans le cas d’un rejet accidentel provenant d’une bouteille à gaz qui a subi une défaillance catastrophique, les indications de danger — conformité et une description de la défaillance;
- Par exemple, une explosion, le bris par cisaillement d’une valve ou une fissure de la bouteille à gaz.*
- h)** le nombre de blessés et de morts par suite du rejet accidentel, de l’« accident concernant des marchandises dangereuses » ou de l’« incident concernant des marchandises dangereuses »;
- i)** une estimation du nombre de personnes évacuées de résidences privées ou de lieux ou d’édifices publics;
- j)** si un plan d’intervention d’urgence a été mis en œuvre, le nom de la personne qui est intervenue à la suite de l’urgence conformément au plan d’intervention d’urgence.

L’adresse du directeur général est la suivante : Transport des marchandises dangereuses (TMD), Place de Ville, Tour C, 9^e étage, 330, rue Sparks, Ottawa (Ontario) K1A 0N5.

PART 9

PARTIE 9

ROAD

TRANSPORT ROUTIER

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Transporting Dangerous Goods from the United States into or through Canada	9.1	Transport de marchandises dangereuses des États-Unis vers le Canada ou en passant par le Canada ...	9.1
Transporting Dangerous Goods to or from an Aircraft, an Aerodrome or an Air Cargo Facility	9.2	Transport de marchandises dangereuses vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci	9.2
Transporting Dangerous Goods to or from a Ship, a Port Facility or a Marine Terminal	9.3	Transport de marchandises dangereuses vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci	9.3
Reshipping in Canada	9.4	Réexpédition au Canada	9.4

ROAD**Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

aircraft	ICAO Technical Instructions
carrier	IMDG Code
49 CFR	large means of containment
classification	means of containment
consignment	person
consignor	road vehicle
dangerous goods	ship
dangerous goods safety mark	shipping document
emergency response assistance plan or ERAP or ERP	shipping name
handling	UN Recommendations

According to the definition of “import”, when dangerous goods being imported are being transported to a place in Canada, the person who imports the dangerous goods is the consignor. If the dangerous goods are being transported through Canada, each person who transports them in Canada (that is, each carrier) is the consignor while in possession of the dangerous goods.

9.1 Transporting Dangerous Goods from the United States into or through Canada

Consignments of dangerous goods that originate in the United States are subject to expert inspection by U.S. inspectors. These consignments can be transported in Canada under the requirements of 49 CFR. However, consignments that originate in Canada are not permitted under these Regulations to be transported in Canada under 49 CFR only, because these consignments are not subject to expert inspection by U.S. inspectors.

- (1) Despite the requirements in Part 2, Classification, Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, a person may handle or transport dangerous goods by road vehicle from a place in the United States to a place in Canada or from a place in the United States through Canada to a place outside Canada in accordance with the classification, marking, labelling, placarding and documentation requirements of 49 CFR, if

- (a) the information required on the shipping document is easy to identify, legible, in indelible print, in English or French and includes

TRANSPORT ROUTIER**Définitions**

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

aéronef	Instructions techniques de l'OACI
appellation réglementaire	manutention
49 CFR	marchandises dangereuses
classification	navire
Code IMDG	personne
contenant	plan d'intervention d'urgence ou PIU
document d'expédition	Recommandations de l'ONU
envoi	transporteur
expéditeur	véhicule routier
grand contenant	
indication de danger — marchandises dangereuses	

Selon la définition de « importer », lorsque des marchandises dangereuses importées sont transportées vers un endroit au Canada, la personne qui importe les marchandises dangereuses est l'expéditeur. Si les marchandises dangereuses sont transportées en passant par le Canada, chaque personne qui les transporte sur le territoire du Canada (c.-à-d. chaque transporteur) est l'expéditeur pendant qu'il est en possession des marchandises dangereuses.

9.1 Transport de marchandises dangereuses des États-Unis vers le Canada ou en passant par le Canada

Les envois de marchandises dangereuses en provenance des États-Unis sont assujettis à une inspection d'expert effectuée par des inspecteurs américains. Ils peuvent être transportés au Canada s'ils sont conformes aux exigences du 49 CFR. Toutefois, le transport d'envois en provenance du Canada n'est pas autorisé s'ils sont conformes uniquement aux exigences du 49 CFR car ils ne sont pas assujettis à une inspection d'expert effectuée par des inspecteurs américains.

- (1) Malgré les exigences prévues à la partie 2, Classification, à la partie 3, Documentation, et à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, il est permis à toute personne de manutentionner des marchandises dangereuses ou de les transporter par véhicule routier d'un endroit aux États-Unis à destination d'un endroit au Canada, ou d'un endroit aux États-Unis à destination d'un endroit à l'extérieur du Canada en passant par le Canada conformément aux exigences du 49 CFR visant la classification, le marquage, l'apposition d'étiquettes et de plaques et la documentation, si les conditions suivantes sont réunies :

- (i) when dangerous goods are transported to a place in Canada, the name and address of the place of business in Canada of the consignor,
- The consignor in this case is the consignee in Canada.*
- (ii) when dangerous goods are transported from a place in the United States through Canada to a place outside Canada, the name and the address of the place of business of each consignor, except that in this case the name and address may be shown on a separate document attached to the shipping document and is required only while that person is the consignor,
- The consignor in this case is the carrier.*
- (iii) the shipping name in Schedule 1 or in the UN Recommendations, for dangerous goods that have the letter "D" assigned to them in column 1 of the table to section 172.101 of 49 CFR, except for dangerous goods with the shipping name "Consumer commodity", and
- (iv) in accordance with section 3.6 of Part 3, Documentation, the emergency response assistance plan reference number and the telephone number to call to activate the plan when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, for the dangerous goods shown on the shipping document; and
- (b) the person complies with the following sections in Part 3, Documentation:
- (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
- (ii) section 3.7, Location of a Shipping Document: Road, and
- (iii) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation.
- (2) Subsection (1) does not apply if these Regulations forbid the transport of the dangerous goods or if the dangerous goods are not regulated by 49 CFR but are regulated by these Regulations.
- a) les renseignements devant figurer dans le document d'expédition sont facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles, rédigés en anglais ou en français, et comprennent :
- (i) lorsque les marchandises dangereuses sont transportées à destination d'un endroit au Canada, les nom et adresse de l'établissement de l'expéditeur au Canada,
- Dans un tel cas, l'expéditeur est le destinataire au Canada.*
- (ii) lorsque les marchandises dangereuses sont transportées d'un endroit aux États-Unis à destination d'un endroit à l'extérieur du Canada en passant par le Canada, les nom et adresse de l'établissement de chaque expéditeur; toutefois, ces renseignements peuvent être portés sur un document distinct annexé au document d'expédition et ne sont exigés que tant que cette personne est l'expéditeur,
- Dans un tel cas, l'expéditeur est le transporteur.*
- (iii) l'appellation réglementaire prévue à l'annexe 1 ou dans les Recommandations de l'ONU, pour les marchandises dangereuses à l'égard desquelles la lettre « D » est portée à la colonne 1 du tableau de l'article 172.101 du 49 CFR, à l'exception des marchandises dangereuses dont l'appellation réglementaire est « Consumer commodity »,
- (iv) conformément à l'article 3.6 de la partie 3, Documentation, le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone à composer pour mettre en oeuvre le plan si un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, pour les marchandises dangereuses figurant dans le document d'expédition;
- b) la personne se conforme aux articles suivants de la partie 3, Documentation :
- (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
- (ii) l'article 3.7, Emplacement du document d'expédition : Transport routier,
- (iii) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport.
- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si le présent règlement interdit le transport des marchandises dangereuses ou si celles-ci sont soustraites à l'application du 49 CFR mais sont assujetties au présent règlement.

9.2 Transporting Dangerous Goods to or from an Aircraft, an Aerodrome or an Air Cargo Facility

- (1) Despite the requirements in Part 2, Classification, Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, if transport has been or is to be by aircraft, a person may handle or transport dangerous goods by road vehicle to or from an aircraft, an aerodrome or an air cargo facility in accordance with the classification, marking, labelling, and documentation requirements of the ICAO Technical Instructions, if
- (a) the information required on the shipping document is easy to identify, legible, in indelible print, in English or French and includes, in accordance with section 3.6 of Part 3, Documentation, the emergency response assistance plan reference number and the telephone number to call to activate the plan when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, for the dangerous goods shown on the shipping document; and
 - (b) the person complies with the following sections in Part 3, Documentation:
 - (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
 - (ii) section 3.7, Location of a Shipping Document: Road, and
 - (iii) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation.
- (2) Subsection (1) does not apply if these Regulations forbid the transport of the dangerous goods or if the dangerous goods are not regulated by the ICAO Technical Instructions but are regulated by these Regulations.
- (3) When dangerous goods are transported to or from an aircraft, an aerodrome or an air cargo facility in a large means of containment, placards that correspond to the labels displayed on the large means of containment in accordance with the ICAO Technical Instructions must be displayed on the large means of containment in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

9.3 Transporting Dangerous Goods to or from a Ship, a Port Facility or a Marine Terminal

- (1) Despite the requirements in Part 2, Classification, Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks,

9.2 Transport de marchandises dangereuses vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci

- (1) Malgré les exigences prévues à la partie 2, Classification, à la partie 3, Documentation, et à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, si le transport a été ou sera effectué à bord d'un aéronef, il est permis à toute personne de manutentionner des marchandises dangereuses ou de les transporter à bord d'un véhicule routier vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci, conformément aux exigences des Instructions techniques de l'OACI visant la classification, le marquage, l'étiquetage et la documentation, si les conditions suivantes sont réunies :
- a) les renseignements devant figurer dans le document d'expédition sont facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles, rédigés en anglais ou en français, et comprennent, conformément à l'article 3.6 de la partie 3, Documentation, le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone à composer pour mettre en oeuvre le plan si un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, pour les marchandises dangereuses figurant dans le document d'expédition;
 - b) la personne se conforme aux articles suivants de la partie 3, Documentation :
 - (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
 - (ii) l'article 3.7, Emplacement du document d'expédition : Transport routier,
 - (iii) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport.

- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si le présent règlement interdit le transport des marchandises dangereuses ou si celles-ci sont soustraites à l'application des Instructions techniques de l'OACI mais sont assujetties au présent règlement.

- (3) Pour les marchandises dangereuses qui sont transportées dans un grand contenant vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci, des plaques correspondantes aux étiquettes apposées sur le grand contenant conformément aux Instructions techniques de l'OACI doivent être apposées sur le grand contenant conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

9.3 Transport de marchandises dangereuses vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci

- (1) Malgré les exigences prévues à la partie 2, Classification, à la partie 3, Documentation, et à la partie 4, Indications de

if transport has been or is to be by ship, a person may handle or transport by road vehicle an international consignment of dangerous goods to or from a ship, a port facility or a marine terminal in accordance with the classification, marking, labelling, placarding and documentation requirements of the IMDG Code if

- (a) the information required on the shipping document is easy to identify, legible, in indelible print, in English or French and includes, in accordance with section 3.6 of Part 3, Documentation, the emergency response assistance plan reference number and the telephone number to call to activate the plan when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, for the dangerous goods shown on the shipping document; and
- (b) the person complies with the following sections in Part 3, Documentation:
 - (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
 - (ii) section 3.7, Location of a Shipping Document: Road, and
 - (iii) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation.

- (2) Subsection (1) does not apply if these Regulations forbid the transport of the dangerous goods or if the dangerous goods are not regulated by the IMDG Code but are regulated by these Regulations.
- (3) When dangerous goods are transported in a large means of containment to or from a ship, a port facility or a marine terminal, the large means of containment must have placards displayed on it in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, or the IMDG Code.

9.4 Reshipping in Canada

- (1) When a consignment of dangerous goods is transported from a place outside Canada to a place in Canada and is reshipped within Canada by road vehicle, the dangerous goods safety marks displayed in accordance with 49 CFR, the ICAO Technical Instructions or the IMDG Code at the time of entry into Canada may continue to be displayed, except that the large means of containment containing the dangerous goods must have placards displayed on it in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

danger — marchandises dangereuses, si le transport a été ou sera effectué à bord d'un navire, il est permis à toute personne de manutentionner un envoi international de marchandises dangereuses ou de le transporter à bord d'un véhicule routier vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci, conformément aux exigences du Code IMDG visant la classification, le marquage, l'apposition d'étiquettes et de plaques et la documentation, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les renseignements devant figurer dans le document d'expédition sont facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles, rédigés en anglais ou en français, et comprennent, conformément à l'article 3.6 de la partie 3, Documentation, le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone à composer pour mettre en oeuvre le plan si un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, pour les marchandises dangereuses figurant dans le document d'expédition;
- b) la personne se conforme aux articles suivants de la partie 3, Documentation :
 - (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
 - (ii) l'article 3.7, Emplacement du document d'expédition : Transport routier,
 - (iii) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport.

- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si le présent règlement interdit le transport des marchandises dangereuses ou si celles-ci sont soustraites à l'application du Code IMDG mais sont assujetties au présent règlement.
- (3) Pour les marchandises dangereuses qui sont transportées dans un grand contenant vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci, des plaques doivent être apposées sur le grand contenant conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, ou au Code IMDG.

9.4 Réexpédition au Canada

- (1) Lorsqu'un envoi de marchandises dangereuses en provenance de l'extérieur du Canada est transporté vers une destination au Canada et est réexpédié par véhicule routier vers une destination au Canada, les indications de danger — marchandises dangereuses apposées conformément au 49 CFR, aux Instructions techniques de l'OACI ou au Code IMDG, au moment de l'entrée au Canada, peuvent continuer d'y figurer, sauf que des plaques doivent être apposées sur le grand contenant de marchandises dangereuses conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

- (2) The shipping document that accompanies the dangerous goods must include a notation that the dangerous goods safety marks are in accordance with 49 CFR, the ICAO Technical Instructions or the IMDG Code, if they differ from the ones required to be displayed by Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.
- (2) Le document d'expédition qui accompagne les marchandises dangereuses doit porter une note selon laquelle les indications de danger — marchandises dangereuses sont conformes au 49 CFR, aux Instructions techniques de l'OACI ou au Code IMDG, si elles sont différentes de celles qui sont exigées à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

PART 10

PARTIE 10

RAIL

TRANSPORT FERROVIAIRE

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Transporting Dangerous Goods from the United States into or through Canada	10.1	Transport de marchandises dangereuses des États-Unis vers le Canada ou en passant par le Canada ...	10.1
Transporting Dangerous Goods to or from an Aircraft, an Aerodrome or an Air Cargo Facility	10.2	Transport de marchandises dangereuses vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci	10.2
Transporting Dangerous Goods to or from a Ship, a Port Facility or a Marine Terminal	10.3	Transport de marchandises dangereuses vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci	10.3
Reshipping in Canada	10.4	Réexpédition au Canada	10.4
Transporting Highway Tanks by Rail	10.5	Transport par véhicule ferroviaire des camions-citernes	10.5
Location of Placarded Railway Vehicles in a Train	10.6	Placement dans un train de véhicules ferroviaires portant des plaques	10.6
Coupling of Railway Vehicles	10.7	Attelage des véhicules ferroviaires	10.7

RAIL**Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

aircraft	ICAO Technical Instructions
carrier	IMDG Code
49 CFR	large means of containment
class	means of containment
classification	person
consignment	railway vehicle
consignor	ship
dangerous goods	shipping document
dangerous goods safety mark	shipping name
emergency response assistance plan or ERAP or ERP	train
handling	UN Recommendations

According to the definition of “import”, when dangerous goods being imported are being transported to a place in Canada, the person who imports the dangerous goods is the consignor. If the dangerous goods are being transported through Canada, each person who transports them in Canada (that is, each carrier) is the consignor while in possession of the dangerous goods.

10.1 Transporting Dangerous Goods from the United States into or through Canada

Consignments of dangerous goods that originate in the United States are subject to expert inspection by U.S. inspectors. These consignments can be transported in Canada under the requirements of 49 CFR. However, consignments that originate in Canada are not permitted under these Regulations to be transported in Canada under 49 CFR only, because these consignments are not subject to expert inspection by U.S. inspectors.

- (1) Despite the requirements in Part 2, Classification, Part 3, Documentation and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, a person may handle or transport dangerous goods by railway vehicle from a place in the United States to a place in Canada or from a place in the United States through Canada to a place outside Canada in accordance with the classification, marking, labelling, placarding and documentation requirements of 49 CFR if
- (a) the information required on the shipping document is easy to identify, legible, in indelible print, in English or French and includes

TRANSPORT FERROVIAIRE**Définitions**

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

aéronef	Instructions techniques de l'OACI
appellation réglementaire	manutention
49 CFR	marchandises dangereuses
classe	navire
classification	personne
Code IMDG	plan d'intervention d'urgence ou PIU
contenant	Recommandations de l'ONU
document d'expédition	train
envoi	transporteur
expéditeur	véhicule ferroviaire
grand contenant	
indication de danger — marchandises dangereuses	

Selon la définition de « importer », lorsque des marchandises dangereuses qui sont importées sont transportées vers un endroit au Canada, la personne qui importe les marchandises dangereuses est l'expéditeur. Si les marchandises dangereuses sont transportées en passant par le Canada, chaque personne qui les transporte sur le territoire du Canada (c.-à-d. chaque transporteur) est l'expéditeur pendant qu'il est en possession des marchandises dangereuses.

10.1 Transport de marchandises dangereuses des États-Unis vers le Canada ou en passant par le Canada

Les envois de marchandises dangereuses en provenance des États-Unis sont assujettis à une inspection d'expert effectuée par des inspecteurs américains. Ils peuvent être transportés au Canada s'ils sont conformes aux exigences du 49 CFR. Toutefois, le transport d'envois en provenance du Canada n'est pas autorisé s'ils sont conformes uniquement aux exigences du 49 CFR car ils ne sont pas assujettis à une inspection d'expert effectuée par des inspecteurs américains.

- (1) Malgré les exigences prévues à la partie 2, Classification, à la partie 3, Documentation, et à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, il est permis à toute personne de manutentionner des marchandises dangereuses ou de les transporter par véhicule ferroviaire d'un endroit aux États-Unis à destination d'un endroit au Canada, ou d'un endroit aux États-Unis à destination d'un endroit à l'extérieur du Canada en passant par le Canada conformément aux exigences du 49 CFR visant la classification, le marquage, l'apposition d'étiquettes et de plaques et la documentation, si les conditions suivantes sont réunies :

- (i) when dangerous goods are transported to a place in Canada, the name and address of the place of business in Canada of the consignor,
- The consignor in this case is the consignee in Canada.*
- (ii) when dangerous goods are transported from a place in the United States through Canada to a place outside Canada, the name and the address of the place of business of each consignor, except that in this case the name and address may be shown on a separate document attached to the shipping document and is required only while that person is the consignor,
- The consignor in this case is the carrier.*
- (iii) the shipping name in Schedule 1 or in the UN Recommendations for dangerous goods that have the letter "D" assigned to them in column 1 of the table to section 172.101 of 49 CFR, except for dangerous goods with the shipping name "Consumer commodity", and
- (iv) in accordance with section 3.6 of Part 3, Documentation, the emergency response assistance plan reference number and the telephone number to call to activate the plan when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, for the dangerous goods shown on the shipping document; and
- (b) the person complies with the following sections in Part 3, Documentation:
- (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
- (ii) section 3.8, Location of a Shipping Document and Consist: Rail, and
- (iii) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation.
- (2) Subsection (1) does not apply if these Regulations forbid the transport of the dangerous goods or if the dangerous goods are not regulated by 49 CFR but are regulated by these Regulations.
- a) les renseignements devant figurer dans le document d'expédition sont facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles, rédigés en anglais ou en français, et comprennent :
- (i) lorsque les marchandises dangereuses sont transportées à destination d'un endroit au Canada, les nom et adresse de l'établissement de l'expéditeur au Canada,
- Dans un tel cas, l'expéditeur est le destinataire au Canada.*
- (ii) lorsque les marchandises dangereuses sont transportées d'un endroit aux États-Unis à destination d'un endroit à l'extérieur du Canada en passant par le Canada, les nom et adresse de l'établissement de chaque expéditeur; toutefois, ces renseignements peuvent être portés sur un document distinct annexé au document d'expédition et ne sont exigés que tant que cette personne est l'expéditeur,
- Dans un tel cas, l'expéditeur est le transporteur.*
- (iii) l'appellation réglementaire prévue à l'annexe 1 ou dans les Recommandations de l'ONU, pour les marchandises dangereuses à l'égard desquelles la lettre « D » est portée à la colonne 1 du tableau de l'article 172.101 du 49 CFR, à l'exception des marchandises dangereuses dont l'appellation réglementaire est « Consumer commodity »,
- (iv) conformément à l'article 3.6 de la partie 3, Documentation, le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone à composer pour mettre en oeuvre le plan si un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, pour les marchandises dangereuses figurant dans le document d'expédition;
- b) la personne se conforme aux articles suivants de la partie 3, Documentation :
- (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
- (ii) l'article 3.8, Emplacement du document d'expédition et de la feuille de train : Transport ferroviaire,
- (iii) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport.
- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si le présent règlement interdit le transport des marchandises dangereuses ou si celles-ci sont soustraites à l'application du 49 CFR mais sont assujetties au présent règlement.

10.2 Transporting Dangerous Goods to or from an Aircraft, an Aerodrome or an Air Cargo Facility

- (1) Despite the requirements in Part 2, Classification, Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, if transport has been or is to be by aircraft, a person may handle or transport dangerous goods by railway vehicle to or from an aircraft, an aerodrome or an air cargo facility in accordance with the classification, marking, labelling and documentation requirements of the ICAO Technical Instructions, if
- (a) the information required on the shipping document is easy to identify, legible, in indelible print, in English or French and includes, in accordance with section 3.6 of Part 3, Documentation, the emergency response assistance plan reference number and the telephone number to call to activate the plan when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, for the dangerous goods shown on the shipping document; and
 - (b) the person complies with the following sections in Part 3, Documentation:
 - (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
 - (ii) section 3.8, Location of a Shipping Document and Consist: Rail, and
 - (iii) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation.
- (2) Subsection (1) does not apply if these Regulations forbid the transport of the dangerous goods or if the dangerous goods are not regulated by the ICAO Technical Instructions but are regulated by these Regulations.
- (3) When dangerous goods are transported to or from an aircraft, an aerodrome or an air cargo facility in a large means of containment, placards that correspond to the labels displayed on the large means of containment in accordance with the ICAO Technical Instructions must be displayed on the large means of containment in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

10.3 Transporting Dangerous Goods to or from a Ship, a Port Facility or a Marine Terminal

- (1) Despite the requirements in Part 2, Classification, Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks,

10.2 Transport de marchandises dangereuses vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci

- (1) Malgré les exigences prévues à la partie 2, Classification, à la partie 3, Documentation, et à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, si le transport a été ou sera effectué à bord d'un aéronef, il est permis à toute personne de manutentionner des marchandises dangereuses ou de les transporter à bord d'un véhicule ferroviaire vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci, conformément aux exigences des Instructions techniques de l'OACI visant la classification, le marquage, l'étiquetage et la documentation, si les conditions suivantes sont réunies :
- a) les renseignements devant figurer dans le document d'expédition sont facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles, rédigés en anglais ou en français, et comprennent, conformément à l'article 3.6 de la partie 3, Documentation, le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone à composer pour mettre en oeuvre le plan si un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, pour les marchandises dangereuses figurant dans le document d'expédition;
 - b) la personne se conforme aux articles suivants de la partie 3, Documentation :
 - (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
 - (ii) l'article 3.8, Emplacement du document d'expédition et de la feuille de train : Transport ferroviaire,
 - (iii) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport.
- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si le présent règlement interdit le transport des marchandises dangereuses ou si celles-ci sont soustraites à l'application des Instructions techniques de l'OACI mais sont assujetties au présent règlement.
- (3) Pour les marchandises dangereuses qui sont transportées dans un grand contenant vers un aéronef, un aéroport ou une installation de fret aérien, ou en provenance de ceux-ci, des plaques correspondantes aux étiquettes apposées sur le grand contenant conformément aux Instructions techniques de l'OACI doivent être apposées sur le grand contenant conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

10.3 Transport de marchandises dangereuses vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci

- (1) Malgré les exigences prévues à la partie 2, Classification, à la partie 3, Documentation, et à la partie 4, Indications de

if transport has been or is to be by ship, a person may handle an international consignment of dangerous goods or transport it by railway vehicle to or from a ship, a port facility or a marine terminal in accordance with the classification, marking, labelling, placarding and documentation requirements of the IMDG Code if

- (a) the information required on the shipping document is easy to identify, legible, in indelible print, in English or French and includes, in accordance with section 3.6 of Part 3, Documentation, the emergency response assistance plan reference number and the telephone number to call to activate the plan when an emergency response assistance plan is required under Part 7, Emergency Response Assistance Plan, for the dangerous goods shown on the shipping document; and
- (b) the person complies with the following sections in Part 3, Documentation:
 - (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
 - (ii) section 3.8, Location of a Shipping Document and Consist: Rail, and
 - (iii) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation.

- (2) Subsection (1) does not apply if these Regulations forbid the transport of the dangerous goods or if the dangerous goods are not regulated by the IMDG Code but are regulated by these Regulations.
- (3) When dangerous goods are transported in a large means of containment to or from a ship, a port facility or a marine terminal, placards must be displayed on the large means of containment in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, or the IMDG Code.

10.4 Reshipping in Canada

- (1) When a consignment of dangerous goods is transported from a place outside Canada to a place in Canada and is reshipped within Canada by railway vehicle, the dangerous goods safety marks displayed in accordance with 49 CFR, the ICAO Technical Instructions or the IMDG Code at the time of entry into Canada may continue to be displayed, except that the large means of containment containing the dangerous goods must have placards displayed on it in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

danger — marchandises dangereuses, si le transport a été ou sera effectué à bord d'un navire, il est permis à toute personne de manutentionner un envoi international de marchandises dangereuses ou de le transporter à bord d'un véhicule ferroviaire vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci, conformément aux exigences du Code IMDG visant la classification, le marquage, l'apposition d'étiquettes et de plaques et la documentation, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les renseignements devant figurer dans le document d'expédition sont facilement reconnaissables, lisibles, indélébiles, rédigés en anglais ou en français, et comprennent, conformément à l'article 3.6 de la partie 3, Documentation, le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone à composer pour mettre en oeuvre le plan si un plan d'intervention d'urgence est exigé en vertu de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence, pour les marchandises dangereuses figurant dans le document d'expédition;
- b) la personne se conforme aux articles suivants de la partie 3, Documentation :
 - (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
 - (ii) l'article 3.8, Emplacement du document d'expédition et de la feuille de train : Transport ferroviaire,
 - (iii) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport.

- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si le présent règlement interdit le transport des marchandises dangereuses ou si celles-ci sont soustraites à l'application du Code IMDG mais sont assujetties au présent règlement.
- (3) Pour les marchandises dangereuses qui sont transportées dans un grand contenant vers un navire, une installation portuaire ou un terminal maritime, ou en provenance de ceux-ci, des plaques doivent être apposées sur le grand contenant conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, ou au Code IMDG.

10.4 Réexpédition au Canada

- (1) Lorsqu'un envoi de marchandises dangereuses en provenance de l'extérieur du Canada est transporté vers une destination au Canada et est réexpédié par véhicule ferroviaire vers une destination au Canada, les indications de danger — marchandises dangereuses apposées conformément au 49 CFR, aux Instructions techniques de l'OACI ou au Code IMDG, au moment de l'entrée au Canada, peuvent continuer d'y figurer, sauf que des plaques doivent être apposées sur le grand contenant de marchandises dangereuses conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

- (2) The shipping document that accompanies the dangerous goods must include a notation that the dangerous goods safety marks are in accordance with 49 CFR, the ICAO Technical Instructions or the IMDG Code, if they differ from the ones required to be displayed by Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

10.5 Transporting Highway Tanks by Rail

A person must not transport by railway vehicle a highway tank that contains dangerous goods.

10.6 Location of Placarded Railway Vehicles in a Train

A person must not, in a train, locate a railway vehicle that contains dangerous goods described in column 1 of the following table for which a placard is required to be displayed in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, if the railway vehicle would be next to a railway vehicle described in the same row in column 2:

Table

Column 1 Dangerous Goods	Column 2 Railway Vehicle
Any class of dangerous goods	(a) an operating engine or an engine tender unless all the railway vehicles in the train, other than engines, tenders and cabooses, have placards displayed on them; (b) an occupied railway vehicle unless all the other railway vehicles in the train, other than engines, tenders and cabooses, are occupied or have placards displayed on them; (c) a railway vehicle that has a continual source of ignition; or (d) a railway vehicle that is a flat car from which part of the lading protrudes.
Dangerous goods included in Class 1.1 or Class 1.2	Any railway vehicle that is required to have a placard displayed on it for Class 2, 3, 4 or 5.
UN1008, BORON TRIFLUORIDE COMPRESSED UN1026, CYANOGEN UN1051, HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED UN1067, DINITROGEN TETROXIDE or NITROGEN DIOXIDE UN1076, PHOSGENE UN1589, CYANOGEN CHLORIDE, STABILIZED UN1614, HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED	Any railway vehicle that is required to have a placard displayed on it for Class 1, 2, 3, 4 or 5, unless the railway vehicle next to it contains the same dangerous goods.

- (2) Le document d'expédition qui accompagne les marchandises dangereuses doit porter une note selon laquelle les indications de danger — marchandises dangereuses sont conformes au 49 CFR, aux Instructions techniques de l'OACI ou au Code IMDG, si elles sont différentes de celles qui sont exigées à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.

10.5 Transport par véhicule ferroviaire des camions-citernes

Le transport par véhicule ferroviaire de tout camion-citerne qui contient des marchandises dangereuses est interdit.

10.6 Placement dans un train de véhicules ferroviaires portant des plaques

Il est interdit de placer dans un train un véhicule ferroviaire qui contient des marchandises dangereuses mentionnées à la colonne 1 du tableau suivant sur lequel des plaques doivent être apposées conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, si ce véhicule ferroviaire devait se trouver à côté d'un véhicule ferroviaire mentionné à la même rangée de la colonne 2.

Tableau

Colonne 1 Marchandises dangereuses	Colonne 2 Véhicule ferroviaire
Toutes les classes de marchandises dangereuses	a) une locomotive en marche ou un tender, à moins que tous les autres véhicules ferroviaires, autres que les locomotives, tenders et fourgons de queue, ne portent des plaques; b) un véhicule ferroviaire occupé, à moins que tous les autres véhicules ferroviaires, autres que les locomotives, tenders et fourgons de queue, ne soient occupés ou portent des plaques; c) un véhicule ferroviaire qui a une source continue d'ignition; d) un véhicule ferroviaire qui est un wagon plat d'où dépasse une partie du chargement.
Marchandises dangereuses incluses dans les classes 1.1 ou 1.2	Tout véhicule ferroviaire sur lequel doit être apposée une plaque de la classe 2, 3, 4 ou 5.
UN1008, TRIFLUORURE DE BORE COMPRIMÉ UN1026, CYANOGENÈNE UN1051, CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ UN1067, DIOXYDE D'AZOTE ou TÉTROXYDE DE DIAZOTE UN1076, PHOSGÈNE UN1589, CHLORURE DE CYANOGENÈNE STABILISÉ UN1614, CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ	Tout véhicule ferroviaire sur lequel doit être apposée une plaque de la classe 1, 2, 3, 4 ou 5, à moins que le véhicule ferroviaire à côté de celui-ci ne contienne les mêmes marchandises dangereuses.

Column 1 Dangerous Goods	Column 2 Railway Vehicle
UN1660, NITRIC OXIDE, COMPRESSED UN1911, DIBORANE, COMPRESSED UN1975, NITRIC OXIDE AND DINITROGEN TETROXIDE MIXTURE or NITRIC OXIDE AND NITROGEN DIOXIDE MIXTURE UN2188, ARSINE UN2199, PHOSPHINE UN2204, CARBONYL SULPHIDE or CARBONYL SULFIDE UN3294, HYDROGEN CYANIDE, SOLUTION IN ALCOHOL	Any railway vehicle that is required to have a placard displayed on it for Class 1, 2, 3, 4 or 5, unless the railway vehicle next to it contains the same dangerous goods.

Colonne 1 Marchandises dangereuses	Colonne 2 Véhicule ferroviaire
UN1660, MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ ou OXYDE NITRIQUE COMPRIMÉ UN1911, DIBORANE COMPRIMÉ UN1975, MONOXYDE D'AZOTE ET DIOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE ou MONOXYDE D'AZOTE ET TÉTROXYDE DE DIAZOTE EN MÉLANGE UN2188, ARSINE UN2199, PHOSPHINE UN2204, SULPHURE DE CARBONYLE UN3294, CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE	Tout véhicule ferroviaire sur lequel doit être apposée une plaque de la classe 1, 2, 3, 4 ou 5, à moins que le véhicule ferroviaire à côté de celui-ci ne contienne les mêmes marchandises dangereuses.

10.7 Coupling of Railway Vehicles

- (1) A person must not couple a railway vehicle with another railway vehicle at a relative coupling speed greater than 9.6 km/h (6 mph) if either of the railway vehicles that make contact on coupling contains dangerous goods for which a placard is required to be displayed in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.
- (2) Despite subsection (1), a person may couple a single railway vehicle moving under its own momentum at a relative coupling speed less than or equal to 12 km/h (7.5 mph) when the ambient temperature is above -25°C.
- (3) If a person couples a tank car that contains dangerous goods for which a placard is required to be displayed in accordance with Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, with another railway vehicle at a relative coupling speed greater than 9.6 km/h (6 mph) when the ambient temperature is at or below -25°C, or 12 km/h (7.5 mph) when the ambient temperature is above -25°C, the person must
 - (a) visually inspect the underframe assembly and draft gear of the tank car to ensure their integrity before the tank car is moved more than 2 km from the place where the coupling occurred; and
 - (b) report, in writing, to the owner of the tank car within 10 days after the coupling and include a copy of the text of this section and information about any damage that compromises the integrity of the underframe assembly or draft gear of the tank car discovered as a result of the inspection.

10.7 Attelage des véhicules ferroviaires

- (1) Il est interdit d'atteler un véhicule ferroviaire à un autre véhicule ferroviaire à une vitesse d'attelage relative supérieure à 9,6 km/h (6 mi/h) si l'un ou l'autre des véhicules ferroviaires subissant l'impact au cours de l'attelage contient des marchandises dangereuses pour lesquelles des plaques doivent être apposées conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.
- (2) Malgré le paragraphe (1), il est permis d'atteler un seul véhicule ferroviaire en mouvement sur sa lancée à une vitesse d'attelage relative inférieure ou égale à 12 km/h (7,5 mi/h), lorsque la température ambiante est supérieure à -25 °C.
- (3) Toute personne qui attelle un wagon-citerne contenant des marchandises dangereuses pour lesquelles des plaques doivent être apposées conformément à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, à un autre véhicule ferroviaire à une vitesse d'attelage relative supérieure à 9,6 km/h (6 mi/h) lorsque la température ambiante est inférieure ou égale à -25 °C, ou à une vitesse supérieure à 12 km/h (7,5 mi/h) lorsque la température ambiante est supérieure à -25 °C, doit :
 - a) effectuer une inspection visuelle du châssis inférieur et du mécanisme amortisseur de choc du wagon-citerne pour s'assurer de leur intégrité avant de déplacer le wagon-citerne sur une distance de plus de 2 km de l'endroit où l'attelage a eu lieu;
 - b) faire rapport par écrit au propriétaire du wagon-citerne dans les 10 jours suivant l'attelage du wagon-citerne, lequel rapport contient une copie du présent article et des renseignements relatifs à tout dommage compromettant l'intégrité du châssis inférieur ou du mécanisme amortisseur de choc du wagon-citerne découvert par suite de l'inspection.

- (4) The owner of a tank car who receives a report must not use the tank car or permit the tank car to be used to transport dangerous goods, other than the dangerous goods that were contained in the tank car at the time of the coupling, until the tank car undergoes
- (a) a stub sill inspection at a tank car facility; and
 - (b) a visual and structural integrity inspection in accordance with paragraphs 80.509(d) and (e) of CGSB-43.147.
- (4) Le propriétaire d'un wagon-citerne qui reçoit le rapport ne peut utiliser le wagon-citerne, ou en permettre l'utilisation, pour le transport de marchandises dangereuses autres que celles qui se trouvaient dans le wagon-citerne au moment de l'attelage, jusqu'à ce que le wagon-citerne ait subi :
- a) d'une part, une inspection de la longrine centrale courte dans une installation spécialisée pour les wagons-citernes;
 - b) d'autre part, une inspection visuelle et une inspection portant sur l'intégrité structurale conformément aux alinéas 80.509d) et e) de la norme CGSB-43.147.

PART 11

PARTIE 11

MARINE

TRANSPORT MARITIME

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
International Transport and Home-Trade Voyage, Class I, Transport	11.1	Transport international et transport au cours d'un voyage de cabotage, classe I	11.1
Domestic Transport	11.2	Transport intérieur	11.2
Transporting Dangerous Goods from One Country through Canada to Another Country	11.3	Transport de marchandises dangereuses d'un pays à un autre pays en passant par le Canada	11.3
Notification of the Loading or Unloading of Explo- sives or Ammonium Nitrate	11.4	Notification du chargement ou du déchargement d'explosifs ou de nitrate d'ammonium	11.4

Background

Certain requirements in this Part must be complied with before dangerous goods are presented for transport by ship. The stowage and segregation requirements for a means of containment or a means of transport on board a ship are contained in the “Dangerous Goods Shipping Regulations”, which must be consulted.

As a consequence of the exclusion of “bulk” transport by ship in section 3 of the Act, these Regulations do not apply to dangerous goods confined only by the permanent structure of a ship.

There are some terms used in this Part that are not defined in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases, but that are defined in the “Canada Shipping Act” and regulations made under that Act. Those terms are:

harbour

home-trade voyage, Class I

inland voyage

master

Rappel

La présente partie inclut certaines exigences à respecter avant de présenter des marchandises dangereuses pour le transport maritime. Les exigences qui visent l’arrimage et la séparation des contenants ou des moyens de transport à bord d’un navire figurent dans le « Règlement sur le transport par mer des marchandises dangereuses », qui doit être consulté.

En raison de l’exclusion visant le transport en vrac par navire prévue à l’article 3 de la Loi, le présent règlement ne s’applique pas aux marchandises dangereuses transportées sans emballage et sans arrimage à bord d’un navire.

Certains termes utilisés dans la présente partie ne sont pas définis dans la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux, mais sont définis dans la « Loi sur la marine marchande du Canada » et les règlements afférents. Nous citons :

capitaine

port

voyage de cabotage, classe I

voyage en eaux internes

MARINE**TRANSPORT MARITIME****Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>accidental release</i>	<i>imminent accidental release</i>
<i>carrier</i>	<i>in transport</i>
<i>class</i>	<i>means of containment</i>
<i>consignor</i>	<i>offer for transport</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>person</i>
<i>dangerous goods safety mark</i>	<i>public safety</i>
<i>handling</i>	<i>ship</i>
<i>IMDG Code</i>	<i>shipping document</i>

11.1 International Transport and Home-Trade Voyage, Class I, Transport

- (1) A person who handles, offers for transport or transports dangerous goods by ship must comply with the IMDG Code when the dangerous goods are in transport between
- (a) Canada and another country, if the voyage is not an inland voyage;
 - (b) two points in Canada on a home-trade voyage, Class I; or
 - (c) two points outside Canada on board a ship registered in Canada.
- (2) In addition to the requirements in subsection (1), a person must comply with
- (a) the following provisions in Part 3, Documentation:
 - (i) section 3.2, Carrier Responsibilities,
 - (ii) subsection 3.4(1), Legibility and Language,
 - (iii) paragraph 3.5(1)(f) and subsection 3.5(2), 24-hour number,
 - (iv) section 3.9, Location of a Shipping Document: Marine, and
 - (v) section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation;
 - (b) the following provisions in Part 4, Dangerous Goods Safety Marks:
 - (i) section 4.2, Misleading Dangerous Goods Safety Marks,

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>classe</i>	<i>manutention</i>
<i>Code IMDG</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>contenant</i>	<i>navire</i>
<i>demande de transport</i>	<i>personne</i>
<i>document d'expédition</i>	<i>rejet accidentel</i>
<i>en transport</i>	<i>rejet accidentel imminent</i>
<i>expéditeur</i>	<i>sécurité publique</i>
<i>indication de danger — marchandises dangereuses</i>	<i>transporteur</i>

11.1 Transport international et transport au cours d'un voyage de cabotage, classe I

- (1) Toute personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des marchandises dangereuses par navire doit le faire conformément au Code IMDG lorsque les marchandises dangereuses sont en transport :
- a) entre le Canada et un autre pays, si le voyage n'est pas un voyage en eaux internes;
 - b) entre deux endroits au Canada, au cours d'un voyage de cabotage, classe I;
 - c) entre deux endroits à l'extérieur du Canada à bord d'un navire immatriculé au Canada.
- (2) En plus des exigences prévues au paragraphe (1), toute personne est tenue de se conformer :
- a) aux dispositions suivantes de la partie 3, Documentation :
 - (i) l'article 3.2, Responsabilités du transporteur,
 - (ii) le paragraphe 3.4(1), Lisibilité et langues utilisées,
 - (iii) l'alinéa 3.5(1)f) et le paragraphe 3.5(2), numéro de téléphone d'urgence,
 - (iv) l'article 3.9, Emplacement du document d'expédition : Transport maritime,
 - (v) l'article 3.10, Emplacement du document d'expédition : Entreposage pendant le transport;
 - b) aux dispositions suivantes de la partie 4, Indications de danger —marchandises dangereuses :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (ii) section 4.4, Consignor Responsibilities, (iii) subsection 4.5(1), Carrier Responsibilities, and (iv) section 4.6, Visibility, Legibility and Colour; and <p>(c) Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements.</p> <p>(3) The means of containment used to transport the dangerous goods must be designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety.</p> | <ul style="list-style-type: none"> (i) l'article 4.2, Indications de danger — marchandises dangereuses qui sont trompeuses, (ii) l'article 4.4, Responsabilités de l'expéditeur, (iii) le paragraphe 4.5(1), Responsabilités du transporteur, (iv) l'article 4.6, Visibilité, lisibilité et couleur; <p>c) à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent.</p> <p>(3) Le contenant utilisé pour transporter les marchandises dangereuses doit être conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.</p> |
|--|--|

11.2 Domestic Transport

A person who handles, offers for transport or transports dangerous goods by ship between two points in Canada, other than on a home-trade voyage, Class I, must comply with these Regulations.

11.2 Transport intérieur

Toute personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des marchandises dangereuses par navire entre deux endroits au Canada, sauf au cours d'un voyage de cabotage, classe I, doit le faire conformément au présent règlement.

11.3 Transporting Dangerous Goods from One Country through Canada to Another Country

A person who transports dangerous goods by ship from one country through Canada to another country must comply with the IMDG Code and Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements, of these Regulations.

11.3 Transport de marchandises dangereuses d'un pays à un autre pays en passant par le Canada

Toute personne qui transporte des marchandises dangereuses par navire d'un pays à un autre pays en passant par le Canada doit se conformer au Code IMDG et à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent, du présent règlement.

11.4 Notification of the Loading or Unloading of Explosives or Ammonium Nitrate

At least 24 hours before 25 tonnes or more of explosives, other than explosives included in Class 1.4S, or 150 tonnes or more of ammonium nitrate, are to be loaded on or unloaded from a ship, the consignor of the dangerous goods or the consignor's agent must notify the following of the intended loading or unloading and the place where the loading or unloading will take place:

- (a) the Marine Safety Office of Transport Canada nearest to the place where the explosives or the ammonium nitrate is to be loaded or unloaded; and
- (b) the harbour master at the port where the explosives or the ammonium nitrate is to be loaded or unloaded or, if there is no harbour master, the person responsible for the port.

This section applies to UN0222, UN0223, UN1942, UN2067, UN2068, UN2069, UN2070 and UN2426.

11.4 Notification du chargement ou du déchargement d'explosifs ou de nitrate d'ammonium

Au moins 24 heures avant de charger à bord d'un navire, ou de décharger d'un navire, 25 tonnes ou plus d'explosifs, autres que ceux qui sont inclus dans la classe 1.4S, ou 150 tonnes ou plus de nitrate d'ammonium, l'expéditeur des marchandises dangereuses ou son représentant doit aviser de son intention et du lieu du chargement ou du déchargement :

- a) d'une part, le Bureau de la sécurité maritime de Transports Canada le plus proche du lieu où le chargement ou le déchargement des explosifs ou du nitrate d'ammonium prévu;
- b) d'autre part, le directeur de port au port où le chargement ou le déchargement des explosifs ou du nitrate d'ammonium est prévu ou, s'il n'y a pas de directeur de port, la personne responsable du port.

Cet article s'applique aux numéros UN0222, UN0223, UN1942, UN2067, UN2068, UN2069, UN2070 et UN2426.

PART 12

PARTIE 12

AIR

TRANSPORT AÉRIEN

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

SECTION

ARTICLE

International and Domestic Transport by Aircraft

Transport international et transport intérieur par aéronef

General Requirements	12.1
Shipping Document	12.2
Information to Pilot-in-command	12.3

Exigences générales	12.1
Document d'expédition	12.2
Renseignements à fournir au commandant de bord	12.3

Domestic Transport by Aircraft

Transport intérieur par aéronef

Explosives, Class 1.4S	12.4
Forbidden Explosives	12.5
Handling and Transporting of Toxic and Infectious Substances	12.6
Infectious Substances: General	12.7
Packing Instruction 910	12.8
Limited Access	12.9
General	
Class 3, Flammable Liquids	
Internal Combustion Engines and Vehicles	
Fire Extinguishers	
Gases	
Batteries	
Sodium Chlorite and Hypochlorite Solution	
Pilot-in-command Responsibilities	
Records	
Private Aircraft	12.10
Geological Core Samples	12.11
Aerial Work	12.12

Explosifs, Classe 1.4S	12.4
Explosifs interdits	12.5
Manutention et transport de matières infectieuses et toxiques	12.6
Matières infectieuses : Généralités	12.7
Instruction d'emballage 910	12.8
Accès limité	12.9
Généralités	
Classe 3, Liquides inflammables	
Moteurs à combustion interne et véhicules	
Extincteurs	
Gaz	
Accumulateurs	
Chlorite de sodium et hypochlorite en solution	
Responsabilités du commandant de bord	
Registres	
Aéronef privé	12.10
Carottes-échantillons géologiques	12.11
Travail aérien	12.12

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Measuring Instruments	12.13	Instruments de mesure	12.13
Medical Aid	12.14	Soins médicaux	12.14
Air Ambulance	12.15	Ambulance aérienne	12.15
Emergency Response	12.16	Intervention d'urgence	12.16
Flight Deck Loading Restrictions	12.17	Restrictions relatives au chargement dans le poste de pilotage	12.17

Background

There are many air carriers who delegate to third parties some of the duties that are assigned to them in the ICAO Technical Instructions and in this Part.

There is nothing in these Regulations that hinders this practice but it should be noted by air carriers that delegating responsibility for certain duties does not include delegating liability for those duties. This means that if an air carrier contracts a third party to provide, for example, cargo handling, acceptance or loading activities, the approval programme for training mandated by the ICAO Technical Instructions and carried out by the Civil Aviation Directorate, Transport Canada, applies to those third party activities.

The ICAO Technical Instructions refers to the air carrier as the operator.

Rappel

Nombre de transporteurs aériens délèguent à des tiers certaines des fonctions qui leur sont attribuées par les Instructions techniques de l'OACI et par la présente partie.

Le présent règlement n'interdit aucunement cette pratique; toutefois, il est bon de rappeler aux transporteurs aériens que la délégation de la responsabilité de certaines des fonctions qui leur incombent ne comprend pas la délégation de la responsabilité juridique concernant ces fonctions. À titre d'exemple, prenons un transporteur aérien qui passe un contrat avec un tiers pour effectuer des opérations de manutention, d'acceptation ou de chargement de la cargaison. Dans un tel cas, le programme de formation est obligatoire selon les Instructions techniques de l'OACI, lequel est agréé par la Direction générale de l'aviation civile de Transports Canada, et il s'applique aux activités de ce tiers.

Dans les Instructions techniques de l'OACI, l'« exploitant » s'entend du « transporteur aérien ».

AIR**Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>accidental release</i>	<i>means of containment</i>
<i>aircraft</i>	<i>means of transport</i>
<i>biological product</i>	<i>net explosives quantity</i>
<i>cargo aircraft</i>	<i>offer for transport</i>
<i>carrier</i>	<i>packing group</i>
<i>certification safety mark</i>	<i>passenger</i>
<i>49 CFR</i>	<i>passenger carrying aircraft</i>
<i>class</i>	<i>permit for equivalent level of safety</i>
<i>classification</i>	<i>person</i>
<i>compatibility group</i>	<i>prescribed</i>
<i>consignment</i>	<i>primary class</i>
<i>consignor</i>	<i>protective direction</i>
<i>cylinder</i>	<i>public safety</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>risk group</i>
<i>dangerous goods safety mark</i>	<i>safety mark</i>
<i>emergency response assistance plan or ERAP or ERP</i>	<i>safety requirements</i>
<i>flash point</i>	<i>shipping document</i>
<i>gas</i>	<i>shipping name</i>
<i>gross mass</i>	<i>small means of containment</i>
<i>handling</i>	<i>solid</i>
<i>ICAO Technical Instructions</i>	<i>special provision</i>
<i>IMDG Code</i>	<i>standardized means of containment</i>
<i>imminent accidental release</i>	<i>substance</i>
<i>infectious substance</i>	<i>Supplement to the ICAO Technical Instructions</i>
<i>inspector</i>	<i>technical name</i>
<i>in standard</i>	<i>UN number</i>
<i>in transport</i>	<i>UN standardized means of containment</i>
<i>large means of containment</i>	<i>vapour</i>
<i>liquid</i>	

International and Domestic Transport by Aircraft**12.1 General Requirements**

- (1) A person who handles, offers for transport or transports dangerous goods by aircraft between Canada and another country must do so in accordance with the ICAO Technical Instructions and the following provisions of these Regulations:
- (a) in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases,

TRANSPORT AÉRIEN**Définitions**

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>aéronef</i>	<i>inspecteur</i>
<i>aéronef cargo</i>	<i>Instructions techniques de l'OACI</i>
<i>aéronef de passagers</i>	<i>liquide</i>
<i>appellation réglementaire</i>	<i>manutention</i>
<i>appellation technique</i>	<i>marchandises dangereuses</i>
<i>bouteille à gaz</i>	<i>masse brute</i>
<i>49 CFR</i>	<i>matière</i>
<i>classe</i>	<i>matière infectieuse</i>
<i>classe primaire</i>	<i>moyen de transport</i>
<i>classification</i>	<i>numéro UN</i>
<i>Code IMDG</i>	<i>ordre</i>
<i>contenant</i>	<i>passager</i>
<i>contenant normalisé</i>	<i>permis de niveau de sécurité équivalent</i>
<i>contenant normalisé UN</i>	<i>personne</i>
<i>demande de transport</i>	<i>petit contenant</i>
<i>disposition particulière</i>	<i>plan d'intervention d'urgence ou PIU</i>
<i>document d'expédition</i>	<i>point d'éclair</i>
<i>en règle</i>	<i>produit biologique</i>
<i>en transport</i>	<i>quantité nette d'explosifs</i>
<i>envoi</i>	<i>règles de sécurité</i>
<i>expéditeur</i>	<i>rejet accidentel</i>
<i>gaz</i>	<i>rejet accidentel imminent</i>
<i>grand contenant</i>	<i>sécurité publique</i>
<i>groupe de compatibilité</i>	<i>solide</i>
<i>groupe d'emballage</i>	<i>Supplément aux Instructions techniques de l'OACI</i>
<i>groupe de risque</i>	<i>transporteur</i>
<i>indication de danger</i>	<i>vapeur</i>
<i>indication de danger — conformité</i>	
<i>indication de danger — marchandises dangereuses</i>	

Transport international et transport intérieur par aéronef**12.1 Exigences générales**

- (1) Toute personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des marchandises dangereuses par aéronef entre le Canada et un autre pays doit le faire conformément aux Instructions techniques de l'OACI et aux dispositions suivantes du présent règlement :
- a) de la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

- (i) section 1.7, Safety Requirements, Documents, Safety Marks,
 - (ii) paragraphs 1.8(a) and (b), Prohibition: Explosives,
 - (iii) section 1.9, Use of the Most Recent Version of the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code or 49 CFR,
 - (iv) section 1.12, Evidence: Safety Marks, Prescribed Documents,
 - (v) section 1.13, Defence: Due Diligence,
 - (vi) section 1.14, Transitional Provision: Permit for Equivalent Level of Safety
 - (vii) section 1.20, National Defence, and
 - (viii) section 1.43, Class 7, Radioactive Materials;
- (b) in Part 2, Classification,
- (i) section 2.2, Responsibility for Classification,
 - (ii) section 2.36, Risk Groups,
 - (iii) section 2.37, General, Class 7, Radioactive Materials, and
 - (iv) subparagraphs 2.43(b)(iv) and (v), concerning classifying in Class 9 dangerous goods that are environmentally hazardous substances;
- (c) in Part 3, Documentation,
- (i) section 3.1, Consignor Responsibilities,
 - (ii) subsections 3.2(1), (2), (3), (5) and (6), Carrier Responsibilities,
 - (iii) subsection 3.4(1), Legibility and Language,
 - (iv) paragraph 3.5(1)(f) and subsection 3.5(2), concerning a 24-hour number on a shipping document,
 - (v) subsections 3.6(1) and (2), which require the emergency response assistance plan reference number and telephone number on a shipping document, and
 - (vi) section 3.11, Keeping Shipping Document Information;
- (d) in Part 4, Dangerous Goods Safety Marks,
- (i) section 4.2, Misleading Dangerous Goods Safety Marks,
- (i) l'article 1.7, Règles de sécurité, documents et indications de danger,
 - (ii) les alinéas 1.8a) et b), Interdiction : Explosifs,
 - (iii) l'article 1.9, Utilisation de la version la plus récente des Instructions techniques de l'OACI, du Code IMDG ou du 49 CFR,
 - (iv) l'article 1.12, Preuve : Indications de danger et documents réglementaires,
 - (v) l'article 1.13, Disculpation : Précautions voulues,
 - (vi) l'article 1.14, Disposition transitoire : Permis de niveau de sécurité équivalent,
 - (vii) l'article 1.20, Défense nationale,
 - (viii) l'article 1.43, Classe 7, Matières radioactives;
- b) de la partie 2, Classification :
- (i) l'article 2.2, Responsabilité concernant la classification,
 - (ii) l'article 2.36, Groupes de risque,
 - (iii) l'article 2.37, Généralités, Classe 7, Matières radioactives,
 - (iv) les sous-alinéas 2.43b)(iv) et (v), concernant le classement dans la classe 9 des marchandises dangereuses qui sont des matières dangereuses du point de vue de l'environnement;
- c) de la partie 3, Documentation :
- (i) l'article 3.1, Responsabilités de l'expéditeur,
 - (ii) les paragraphes 3.2(1), (2), (3) (5) et (6), Responsabilités du transporteur,
 - (iii) le paragraphe 3.4(1), Lisibilité et langues utilisées,
 - (iv) l'alinéa 3.5(1)f) et le paragraphe 3.5(2), en ce qui concerne le numéro de téléphone d'urgence sur le document d'expédition,
 - (v) les paragraphes 3.6(1) et (2), qui exigent que le numéro de référence du plan d'intervention d'urgence et le numéro de téléphone figurent sur le document d'expédition,
 - (vi) l'article 3.11, Conservation des renseignements figurant sur un document d'expédition;

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (ii) section 4.4, Consignor Responsibilities, (iii) subsection 4.5(1), Carrier Responsibilities, (iv) subsection 4.7(1), Labels and Placards: Size and Orientation, and (v) section 4.9, Removal of Dangerous Goods Safety Marks; | <ul style="list-style-type: none"> d) de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses : <ul style="list-style-type: none"> (i) l'article 4.2, Indications de danger — marchandises dangereuses qui sont trompeuses, (ii) l'article 4.4, Responsabilités de l'expéditeur, (iii) le paragraphe 4.5(1), Responsabilités du transporteur, (iv) le paragraphe 4.7(1), Étiquettes et plaques : Dimensions et orientation, (v) l'article 4.9, Enlèvement des indications de danger — marchandises dangereuses; |
| <ul style="list-style-type: none"> (e) in Part 5, Means of Containment, <ul style="list-style-type: none"> (i) section 5.2, Requirements for a Standardized Means of Containment to Be in Standard, (ii) section 5.3, Certification Safety Marks on a Means of Containment, (iii) section 5.6, UN Standardized Means of Containment, and (iv) section 5.10, Means of Containment for Class 2, Gases; (f) Part 6, Training; (g) Part 7, Emergency Response Assistance Plan; (h) Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements; (i) Part 13, Protective Direction; and (j) Part 14, Permit for Equivalent Level of Safety. | <ul style="list-style-type: none"> e) de la partie 5, Contenants : <ul style="list-style-type: none"> (i) l'article 5.2, Exigences pour qu'un contenant normalisé soit en règle, (ii) l'article 5.3, Indications de danger — conformité sur un contenant, (iii) l'article 5.6, Contenant normalisé UN, (iv) l'article 5.10, Contenants : Classe 2, Gaz; f) la partie 6, Formation; g) la partie 7, Plan d'intervention d'urgence; h) la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent; i) la partie 13, Ordres; j) la partie 14, Permis de niveau de sécurité équivalent. |
| <ul style="list-style-type: none"> (2) A person who handles, offers for transport or transports dangerous goods by aircraft within Canada must do so in accordance with the ICAO Technical Instructions and the provisions of these Regulations referred to in subsection (1). (3) Despite subsection (2), a person may handle, offer for transport or transport dangerous goods by aircraft within Canada in accordance with the requirements of sections 12.4 to 12.17. | <ul style="list-style-type: none"> (2) Toute personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des marchandises dangereuses par aéronef au Canada doit le faire conformément aux Instructions techniques de l'OACI et aux dispositions du présent règlement visées au paragraphe (1). (3) Malgré le paragraphe (2), toute personne peut manutentionner, demander de transporter ou transporter des marchandises dangereuses par aéronef au Canada conformément aux exigences prévues aux articles 12.4 à 12.17. |

12.2 Shipping Document

The shipping document for dangerous goods transported by aircraft must

- (a) be completed in accordance with Chapter 4, Documentation, of Part 4, Shipper's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions;

12.2 Document d'expédition

Le document d'expédition qui vise des marchandises dangereuses transportées par aéronef doit :

- a) être rempli conformément au chapitre 4, Documents, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, des Instructions techniques de l'OACI;

- (b) show the information required for the dangerous goods by the ICAO Technical Instructions in the format established on the shipper’s declaration specimen illustrated in section 8.1.7 of the 42nd Edition of the “Dangerous Goods Regulations”, published by the International Air Transport Association; and
- (c) have, on the left and right margins, red hatchings that are oriented to the right, to the left or straight up and down.

- b) porter les renseignements exigés par les Instructions techniques de l’OACI concernant les marchandises dangereuses selon le format prévu par le spécimen du formulaire de déclaration de l’expéditeur qui figure à l’article 8.1.7 de la 42^e édition de la « Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses », publiée par l’Association du transport aérien international;
- c) porter, dans les marges de gauche et de droite, des hachures rouges qui sont orientées vers la droite ou la gauche ou verticalement.

12.3 Information to Pilot-in-command

Despite subsection 12.1(1), the following replaces subsection 4.1.4, in section 4.1 Information to pilot-in-command, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator’s Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions:

“4.1.4 This information to the pilot-in-command must be presented on a dedicated form and must not be by means of air waybills, dangerous goods transport documents, invoices, etc.”

12.3 Renseignements à fournir au commandant de bord

Malgré le paragraphe 12.1(1), le paragraphe 4.1.4 de l’article 4.1, Renseignements à fournir au pilote commandant de bord, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l’exploitant, des Instructions techniques de l’OACI, est remplacé par ce qui suit :

« 4.1.4 Ces renseignements doivent être communiqués au commandant de bord sur un formulaire spécial et non au moyen de lettres de transport aérien, de documents de transport de marchandises dangereuses, de factures, etc. »

Domestic Transport by Aircraft

Transport intérieur par aéronef

12.4 Explosives, Class 1.4S

A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada explosives included in Class 1.4S if

- (a) the person complies with the ICAO Technical Instructions other than sections 2.1 to 2.4.1 and 2.4.3 to 2.5 of Chapter 2, Package Markings, Chapter 3, Labelling, and Chapter 4, Documentation, of Part 4, Shipper’s Responsibilities;
- (b) when the consignor is not the air carrier, the consignor notifies the air carrier of the presence of the explosives before offering them for transport;
- (c) the explosives are one or more of the explosives set out in the following table:

12.4 Explosifs, Classe 1.4S

Il est permis à toute personne de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des explosifs qui sont inclus dans la classe 1.4S si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la personne se conforme aux Instructions techniques de l’OACI, sauf aux articles 2.1 à 2.4.1 et 2.4.3 à 2.5 du chapitre 2, Marques des colis, du chapitre 3, Étiquetage, et du chapitre 4, Documents, de la 4^e Partie, Responsabilités de l’expéditeur;
- b) lorsque l’expéditeur n’est pas le transporteur aérien, l’expéditeur avise le transporteur de la présence des explosifs avant d’en demander le transport;
- c) il s’agit d’un ou de plusieurs des explosifs indiqués au tableau suivant :

Table

UN Number	Shipping Name
UN0012	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE, or CARTRIDGES, SMALL ARMS
UN0014	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK, or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK
UN0055	CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER
UN0323	CARTRIDGES, POWER DEVICE
UN0405	CARTRIDGES, SIGNAL

Tableau

Numéro UN	Appellation réglementaire
UN0012	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE
UN0014	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES ou CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE
UN0055	DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES
UN0323	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES
UN0405	CARTOUCHES DE SIGNALISATION

- | | |
|---|--|
| <p>(d) the calibre of cartridges with the UN number UN0012 or UN0014 is</p> <p>(i) less than 50 calibres, in the case of cartridges for rifles or pistols, or</p> <p>(ii) greater than or equal to 8 gauge, in the case of cartridges for shotguns;</p> <p>(e) the gross mass of each means of containment is less than or equal to 25 kg;</p> <p>(f) the explosives are placed in metal clips or in partitions inside boxes that fit snugly in an outer means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety;</p> <p>(g) the primers are protected from accidental initiation; and</p> <p>(h) each of the outer means of containment is marked with the gross mass in kilograms and the words “Explosives — Excepted” or “Explosifs — Exceptés”, in letters at least 25 mm high and in a colour that contrasts with the background colour of the means of containment.</p> | <p>d) le calibre des cartouches dont le numéro UN est UN0012 ou UN0014 est :</p> <p>(i) de moins de 50, dans le cas de cartouches pour carabines ou pistolets,</p> <p>(ii) supérieur ou égal à 8, dans le cas de cartouches pour fusils de chasse;</p> <p>e) la masse brute de chaque contenant est inférieure ou égale à 25 kg;</p> <p>f) les explosifs sont placés dans des chargeurs en métal ou dans des boîtes cloisonnées, bien calées dans un contenant extérieur conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique;</p> <p>g) les amorces sont protégées contre tout amorçage accidentel;</p> <p>h) la masse brute, en kilogrammes et la mention « Explosifs — Exceptés » ou « Explosives — Excepted » sont inscrites sur chaque contenant extérieur en lettres d’au moins 25 mm de hauteur et d’une couleur contrastant avec la couleur de fond du contenant.</p> |
|---|--|

12.5 Forbidden Explosives

- (1)** A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada explosives that are forbidden for transport in any of columns 9 to 12 of Table 2-14, Dangerous Goods List, in Chapter 11, Dangerous Goods List, of Part 2, Classification and List of Dangerous Goods, of the ICAO Technical Instructions if
- (a)** the person complies with
- (i)** paragraphs 12.1(1)(a) to (j),
- (ii)** the quantity limits and the packing instructions referred to in columns 9 to 12 of Table S-2-6, Dangerous Goods List, in Chapter 11, Dangerous Goods List, of Part S-2, Classification and List of Dangerous Goods, of the Supplement to the ICAO Technical Instructions, and
- (iii)** the requirements of the ICAO Technical Instructions;
- (b)** the explosives are
- (i)** UN0030, DETONATORS, ELECTRIC for blasting,
- (ii)** UN0042, BOOSTERS without detonator,

12.5 Explosifs interdits

- (1)** Il est permis à toute personne de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des explosifs dont le transport est interdit par l’une des colonnes 9 à 12 du Tableau 2-14, Liste des marchandises dangereuses, du chapitre 11, Liste des marchandises dangereuses, de la 2^e Partie, Classification et liste des marchandises dangereuses, des Instructions techniques de l’OACI, si les conditions suivantes sont réunies :
- a)** la personne satisfait à la fois :
- (i)** aux alinéas 12.1(1)a) à j),
- (ii)** aux quantités maximales et aux prescriptions d’emballage visées aux colonnes 9 à 12 du Tableaux S-2-6, Liste des marchandises dangereuses, du chapitre 11, Liste des marchandises dangereuses, de la Partie S-2, Classification et liste des marchandises dangereuses, du Supplément aux Instructions techniques de l’OACI,
- (iii)** aux exigences des Instructions techniques de l’OACI;
- b)** il s’agit de l’un des explosifs suivants :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (iii) UN0059, CHARGES, SHAPED without detonator, (iv) UN0065, CORD, DETONATING, flexible, (v) UN0081, EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A, (vi) UN0082, EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B, (vii) UN0083, EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C, (viii) UN0084, EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE D, (ix) UN0241, EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E, (x) UN0331, EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B, (xi) UN0332, EXPLOSIVE, BLASTING TYPE E, or (xii) UN0360, DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting; <p>(c) the explosives</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) are not included in compatibility group A, (ii) have not deteriorated or been damaged, (iii) do not have an active means of initiation and are not primed for use, and (iv) are in a means of containment that is required for them by the packing instructions in the Supplement to the ICAO Technical Instructions; and <p>(d) there are no other dangerous goods transported on board the aircraft at the same time as the explosives.</p> <p>(2) The consignor of the explosives must</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) notify the air carrier, in writing, of the shipping name, UN number, primary class and compatibility group of the explosives at least 48 hours before the explosives are loaded on the aircraft; | <ul style="list-style-type: none"> (i) UN0030, DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES, (ii) UN0042, RENFORÇATEURS sans détonateur, (iii) UN0059, CHARGES CREUSES sans détonateur, (iv) UN0065, CORDEAU DÉTONANT souple, (v) UN0081, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE A, (vi) UN0082, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B, (vii) UN0083, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE C, (viii) UN0084, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE D, (ix) UN0241, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E, (x) UN0331, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B, (xi) UN0332, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E, (xii) UN0360, ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES; <p>c) les explosifs répondent aux conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) ils ne sont pas inclus dans le groupe de compatibilité A, (ii) ils n'ont pas subi de détérioration ou de dommage, (iii) ils ne sont pas pourvus de dispositif d'amorçage et ne sont pas amorcés pour l'utilisation, (iv) ils sont dans un contenant exigés pour ceux-ci par les instructions d'emballage du Supplément aux Instructions techniques de l'OACI; <p>d) aucune autre marchandise dangereuse n'est transportée en même temps que les explosifs à bord de l'aéronef.</p> <p>(2) L'expéditeur des explosifs doit :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) au moins 48 heures avant le chargement des explosifs à bord de l'aéronef, aviser le transporteur aérien, par écrit, de l'appellation réglementaire, du numéro UN, de la classe primaire et du groupe de compatibilité des explosifs; |
|--|---|

- | | |
|---|---|
| <p>(b) keep a copy of the notification to the air carrier for two years after the date the notification is sent to the air carrier; and</p> <p>(c) notify the consignee at least 24 hours before the explosives are transported of the expected time of transport unless the consignor and the air carrier agree that the air carrier will notify the consignee of the expected time of transport when the air carrier gives the consignor written agreement to transport the explosives.</p> <p>(3) The air carrier must, at least 24 hours before transporting the explosives,</p> <p>(a) give the consignor written agreement to transport the explosives and keep a copy of this agreement for two years after the date the notification referred to in paragraph (2)(a) is sent to the consignor; and</p> <p>(b) notify each aerodrome operator listed on the flight plan of the intended time of departure, arrival and technical stops, if any.</p> <p>(4) The notification referred to in paragraph (2)(a) and the agreement referred to in paragraph (3)(a) are valid for any subsequent transport of the explosives unless any of the information required in them changes.</p> | <p>b) conserver une copie de l'avis remis au transporteur aérien pendant deux ans après la date où l'avis a été envoyé au transporteur aérien;</p> <p>c) aviser le destinataire au moins 24 heures avant le transport des explosifs de l'heure prévue pour leur transport, à moins que l'expéditeur et le transporteur aérien ne conviennent, au moment où le transporteur aérien donne son consentement écrit au transport des explosifs, que le transporteur aérien avisera le destinataire de l'heure prévue à laquelle il procédera au transport.</p> <p>(3) Le transporteur aérien doit, au moins 24 heures avant de procéder au transport des explosifs :</p> <p>a) aviser, par écrit, l'expéditeur de son consentement au transport des explosifs et en conserver une copie pendant deux ans après la date où l'avis mentionné à l'alinéa (2)a) a été envoyé à l'expéditeur;</p> <p>b) aviser chaque exploitant d'aérodrome nommée dans le plan de vol de l'heure prévue du départ, de l'arrivée et, le cas échéant, des escales techniques.</p> <p>(4) L'avis mentionné à l'alinéa (2)a) et le consentement visé à l'alinéa (3)a) sont valables pour des transports subséquents des explosifs, sauf en cas de changement d'un des renseignements exigés qui y sont consignés.</p> |
|---|---|

12.6 Handling and Transporting of Toxic and Infectious Substances

A person may handle or transport by aircraft within Canada toxic or infectious substances, other than toxic substances included in Class 6.1 and Packing Group I and infectious substances included in Risk Group 4, if

- (a) the person complies with
- (i) paragraphs 12.1(1)(a) to (j), and
 - (ii) the ICAO Technical Instructions, other than section 2.8, Stowage of toxic and infectious substances, of Chapter 2, Storage and Loading, of Part 5, Operator's Responsibilities; and
- (b) the dangerous goods are
- (i) transported by cargo aircraft or passenger carrying aircraft referred to in Subpart 4 of Part VI and Subparts 1 to 4 of Part VII of the "Canadian Aviation Regulations",
 - (ii) placed in a non-permeable or sift-proof overpack that has displayed on it the markings required for an overpack by the ICAO Technical Instructions, and
 - (iii) located in an area of the aircraft that is not readily accessible to passengers.

12.6 Manutention et transport de matières infectieuses et toxiques

Il est permis à toute personne de manutentionner ou de transporter des matières infectieuses ou toxiques par aéronef au Canada, à l'exception des matières toxiques incluses dans la classe 6.1 et le groupe d'emballage I et des matières infectieuses incluses dans le groupe de risque 4, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la personne satisfait à la fois :
- (i) aux alinéas 12.1(1)a) à j),
 - (ii) aux Instructions techniques de l'OACI, sauf l'article 2.8, Chargement des matières infectieuses ou toxiques, du chapitre 2, Entreposage et chargement, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant;
- b) les marchandises dangereuses satisfont aux conditions suivantes :
- (i) elles sont transportées à bord d'un aéronef cargo ou d'un aéronef de passagers visés à la sous-partie 4 de la partie VI, et aux sous-parties 1 à 4 de la partie VII du « Règlement de l'aviation canadien »,
 - (ii) elles sont placées dans un suremballage étanche ou non tamisant qui porte les marques exigées

pour un suremballage par les Instructions techniques de l'OACI,

- (iii) elles sont placées à bord de l'aéronef dans un endroit difficilement accessible aux passagers.

12.7 Infectious Substances: General

- (1) A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada dangerous goods included in Class 6.2, Infectious Substances, without a technical name, if
- (a) the person complies with
 - (i) paragraphs 12.1(1)(a) to (j), and
 - (ii) the ICAO Technical Instructions, other than that part of section 11.2.1, Dangerous goods not otherwise specified (N.O.S.), of Chapter 11, Dangerous Goods List, of Part 2, Classification and List of Dangerous Goods, that requires the technical name for dangerous goods; and
 - (b) the appropriate risk group is shown instead of the technical name and that risk group has been determined in accordance with Part 2, Classification, of these Regulations.
- (2) A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada dangerous goods included in Class 6.2, Infectious Substances, in accordance with the following provisions of Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases, of these Regulations, except that a Type 1C means of containment must not be used:
- (a) section 1.39, Class 6.2, Infectious Substances: Risk Group 2 Exemption;
 - (b) section 1.40, Class 6.2, Infectious Substances: Risk Group 3 Exemption;
 - (c) section 1.41, Biological Products; or
 - (d) section 1.42, Substances Believed Not to Contain Infectious Substances.

12.8 Packing Instruction 910

- (1) A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada dangerous goods that are aerosols included in Class 2.1 or 2.2, are UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., or are included in Class 3 and Packing Group II or III or in Class 6.1 and Packing Group III, if

12.7 Matières infectieuses : Généralités

- (1) Il est permis à toute personne de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des marchandises dangereuses incluses dans la classe 6.2, Matières infectieuses, sans l'appellation technique, si les conditions suivantes sont réunies :
- a) la personne satisfait à la fois :
 - (i) aux alinéas 12.1(1)a) à j),
 - (ii) aux Instructions techniques de l'OACI, sauf la partie de l'article 11.2.1, Marchandises dangereuses non spécifiées par ailleurs (n.s.a.), du chapitre 11, Liste des marchandises dangereuses, de la 2^e Partie, Classification et liste des marchandises dangereuses, qui exige l'appellation technique des marchandises dangereuses;
 - b) le groupe de risque approprié est indiqué au lieu de l'appellation technique et le groupe de risque a été déterminé conformément à la partie 2, Classification, du présent règlement.
- (2) Il est permis à toute personne de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des marchandises dangereuses qui sont incluses dans la classe 6.2, Matières infectieuses, sauf que le contenant de type 1C ne doit pas être utilisé, conformément aux dispositions suivantes de la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux, du présent règlement :
- a) l'article 1.39, Classe 6.2, Matières infectieuses : Exemption pour le groupe de risque 2;
 - b) l'article 1.40, Classe 6.2, Matières infectieuses : Exemption pour le groupe de risque 3;
 - c) l'article 1.41, Produits biologiques;
 - d) l'article 1.42, Matières considérées comme ne contenant pas de matière infectieuse.

12.8 Instruction d'emballage 910

- (1) Il est permis à toute personne de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des marchandises dangereuses qui sont des aérosols inclus dans les classes 2.1 ou 2.2, qui sont UN3175, SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., ou qui sont incluses dans la classe 3 et les groupes

- (a) the person complies with
- (i) paragraphs 12.1(1)(a) to (j), and
 - (ii) the ICAO Technical Instructions, other than Chapter 2, Package Markings, Chapter 3, Labelling, and Chapter 4, Documentation, of Part 4, Shipper's Responsibilities, and Paragraphs (j) and (l) of Packing Instruction 910 of Chapter 11, Class 9 — Miscellaneous Dangerous Goods, of Part 3, Packing Instructions;
- (b) when the dangerous goods are liquid,
- (i) the quantity for Class 3, Packing Group II, is less than or equal to
 - (A) 1 L in a metal inner means of containment, except for UN1263, PAINT or PAINT RELATED MATERIAL, in which case the quantity may be less than or equal to 5 L, or
 - (B) 500 mL in a glass, earthenware or plastic inner means of containment, and
 - (ii) the quantity for Class 3, Packing Group III, and for Class 6.1, Packing Group III, is less than or equal to
 - (A) 5 L in a metal inner means of containment, or
 - (B) 500 mL in a glass, earthenware or plastic inner means of containment; and
- (c) when the dangerous goods are solid, the quantity is less than or equal to 5 kg in an inner means of containment.
- (2) The person who transports the dangerous goods must, on each means of containment that contains the dangerous goods,
- (a) mark the shipping name of the dangerous goods in letters at least 25 mm high and in a colour that contrasts with the background colour of the means of containment; and
 - (b) for liquids, except flammable liquids in a quantity less than or equal to 120 mL, display on two opposite sides of the means of containment a package orientation label illustrated in Figure 4-22 of Chapter 3, Labelling, of Part 4, Shipper's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions.
- d'emballage II ou III, ou qui sont incluses dans la classe 6.1 et le groupe d'emballage III, si les conditions suivantes sont réunies :
- a) la personne satisfait à la fois :
 - (i) aux alinéas 12.1(1)a) à j),
 - (ii) aux Instructions techniques de l'OACI, sauf le chapitre 2, Marques des colis, le chapitre 3, Étiquetage et le chapitre 4, Documents, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, et les paragraphes j) et l) de l'Instruction d'emballage 910 du chapitre 11, Classe 9 — Marchandises dangereuses diverses, de la 3^e Partie, Instructions d'emballage;
 - b) lorsque les marchandises dangereuses sont sous forme liquide :
 - (i) la quantité dans le cas de la classe 3 et du groupe d'emballage II est inférieure ou égale à :
 - (A) 1 L pour les contenants intérieurs en métal, sauf pour UN1263, MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, ou PEINTURES, auquel cas la quantité peut être inférieure ou égale à 5 L,
 - (B) 500 mL pour les contenants intérieurs en verre, en grès ou en plastique,
 - (ii) la quantité dans le cas de la classe 3 et du groupe d'emballage III, et de la classe 6.1 et du groupe d'emballage III, est inférieure ou égale à :
 - (A) 5 L pour les contenants intérieurs en métal,
 - (B) 500 mL pour les contenants intérieurs en verre, en grès ou en plastique;
 - c) lorsque les marchandises dangereuses sont un solide, la quantité dans un contenant intérieur est inférieure ou égale à 5 kg.
- (2) La personne qui transporte les marchandises dangereuses doit, sur chaque contenant dans lequel elles sont placées :
- a) inscrire l'appellation réglementaire des marchandises dangereuses en lettres d'au moins 25 mm de hauteur et d'une couleur contrastant avec la couleur de fond du contenant;
 - b) pour les liquides, sauf les liquides inflammables en quantité inférieure ou égale à 120 mL, apposer, sur deux côtés opposés du contenant, une étiquette « Sens du colis », illustrée à la figure 4-22 du chapitre 3, Étiquetage, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, des Instructions techniques de l'OACI.

12.9 Limited Access**12.9 Accès limité**GeneralGénéralités

- (1) An air carrier may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada the dangerous goods referred to in subsections (2) to (12) if
- (a) the air carrier complies with subsections (2) to (14);
- (b) the air carrier complies with the following requirements in the ICAO Technical Instructions:
- (i) wherever practicable, section 2.1, Information to passengers, of Chapter 2, Other Provisions concerning passengers, of Part 9, Provisions Concerning Passengers and Crew,
- (ii) section 2.4, Loading and securing of dangerous goods, and section 2.5, Damaged packages of dangerous goods, of Chapter 2, Storage and loading, of Part 5, Operator's Responsibilities,
- (iii) section 3.1, Inspection for damage or leakage, of Chapter 3, Inspection and decontamination, of Part 5, Operator's Responsibilities,
- (iv) when the person loading or supervising the loading of the dangerous goods on board the aircraft is not a crew member,
- (A) section 4.1, Information to pilot-in-command, except for packing group, number of packages and the identification of aerodrome, of Chapter 4, Provision of information, of Part 5, Operator's Responsibilities, and
- (B) in the case of dangerous goods transported by helicopter, the information required in clause (A) is provided to a person identified in the air carrier's Operations Manual rather than the pilot-in-command,
- (v) section 4.2, Information to employees, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator's Responsibilities,
- (vi) wherever practicable, section 4.7, Cargo acceptance areas –provision of information, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator's Responsibilities, and
- (vii) Table 5-1, "Segregation between packages", of Chapter 2, Storage and Loading, of Part 5, Operator's Responsibilities;
- (c) the dangerous goods are
- (i) transported by cargo aircraft or passenger carrying aircraft referred to in Subpart 4 of
- (1) Tout transporteur aérien peut manutentionner, demander de transporter ou transporter par aéronef au Canada les marchandises dangereuses visées aux paragraphes (2) à (12), si les conditions suivantes sont réunies :
- a) il se conforme aux paragraphes (2) à (14);
- b) il se conforme aux exigences suivantes des Instructions techniques de l'OACI :
- (i) dans la mesure du possible, l'article 2.1, Renseignements à fournir aux passagers, du chapitre 2, Autres dispositions concernant les passagers, de la 9^e Partie, Dispositions relatives aux passagers et aux membres d'équipage,
- (ii) l'article 2.4, Chargement et arrimage des marchandises dangereuses, et l'article 2.5, Colis de marchandises dangereuses endommagés, du chapitre 2, Entreposage et chargement, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant,
- (iii) l'article 3.1, Inspection pour déceler des dommages ou des déperditions, du chapitre 3, Inspection et décontamination, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant,
- (iv) lorsque la personne qui charge des marchandises dangereuses à bord de l'aéronef ou qui en surveille le chargement n'est pas un membre d'équipage de l'aéronef :
- (A) l'article 4.1, Renseignements à fournir au pilote commandant de bord, sauf en ce qui concerne le groupe d'emballage, le nombre d'emballages et l'identification de l'aérodrome, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant,
- (B) dans le cas où les marchandises dangereuses sont transportées par hélicoptère, les renseignements exigés à la division (A) sont transmis à une personne figurant dans le Manuel d'exploitation du transporteur aérien plutôt qu'au commandant de bord,
- (v) l'article 4.2, Renseignements à fournir aux employés, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant,
- (vi) dans la mesure du possible, l'article 4.7, Zones d'acceptation du fret — Fourniture de renseignements, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant,

- Part VI and Subparts 1 to 4 of Part VII of the “Canadian Aviation Regulations”,
- (ii) transported to or from a location where access is limited and there is no other practical or readily available means of transport to transport the dangerous goods, and
 - (iii) contained in a means of containment that has displayed on it the package markings and labels required by Chapter 2, Package Markings, and Chapter 3, Labelling, of Part 4, Shipper’s Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions;
- (d) when the dangerous goods are Class 2.1, Flammable Gases, or Class 3, Flammable Liquids, smoking is prohibited on board the aircraft and the aircraft and each area or compartment of the aircraft containing the dangerous goods is ventilated to prevent the accumulation of vapours;
 - (e) when the dangerous goods are transported on a passenger carrying aircraft, where practicable, they are secured in an area of the aircraft so that they are not readily accessible to the passengers;
 - (f) the person who handles, offers for transport or transports the dangerous goods is trained in accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions; and
 - (g) the person who has possession of the dangerous goods complies with Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements, of these Regulations.
- (vii) le tableau 5-1 intitulé « Séparation entre colis », du chapitre 2, Entreposage et chargement, de la 5^e Partie, Responsabilités de l’exploitant;
- c) les marchandises dangereuses sont, à la fois :
 - (i) transportées à bord d’un aéronef cargo ou d’un aéronef de passagers visés à la sous-partie 4 de la partie VI et aux sous-parties 1 à 4 de la partie VII du « Règlement de l’aviation canadien »,
 - (ii) transportées à destination ou en provenance d’un lieu dont l’accès est limité et aucun autre moyen de transport pratique ou immédiatement disponible n’existe pour transporter les marchandises dangereuses,
 - (iii) placées dans un contenant qui porte les marques à apposer sur les colis et les étiquettes exigées par le chapitre 2, Marques des colis, et par le chapitre 3, Étiquetage, de la 4^e Partie, Responsabilités de l’expéditeur, des Instructions techniques de l’OACI;
 - d) lorsque les marchandises dangereuses sont des gaz inflammables de classe 2.1 ou des liquides inflammables de classe 3, il est interdit de fumer à bord de l’aéronef, et l’aéronef et chaque compartiment ou zone de l’aéronef où sont placés les marchandises dangereuses sont ventilés de façon à empêcher l’accumulation de vapeurs;
 - e) lorsque les marchandises dangereuses sont transportées à bord d’un aéronef de passagers, elles sont arrimées, dans la mesure du possible, dans une zone de l’aéronef de façon à ce qu’elles ne soient pas facilement accessibles aux passagers;
 - f) la personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte les marchandises dangereuses a reçu de la formation, conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l’OACI;
 - g) la personne qui est en possession des marchandises dangereuses se conforme à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent, du présent règlement.

Class 3, Flammable Liquids

- (2) The requirements in subsections (3) to (6) apply to dangerous goods that are included in Class 3, Flammable Liquids, and that are
 - (a) UN1202, GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL, LIGHT;
 - (b) UN1203, GASOLINE or MOTOR SPIRIT or PETROL;

Classe 3, Liquides inflammables

- (2) Les exigences mentionnées aux paragraphes (3) à (6) s’appliquent aux marchandises dangereuses suivantes qui sont incluses dans la classe 3, Liquides inflammables :
 - a) UN1202, DIESEL, GAZOLE, HUILE à DIESEL ou HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE;
 - b) UN1203, ESSENCE POUR MOTEURS D’AUTOMOBILES, CARBURANT POUR MOTEURS D’AUTOMOBILES ou PÉTROLE;

- | | |
|--|---|
| <p>(c) UN1219, ISOPROPANOL or ISOPROPYL ALCOHOL;</p> <p>(d) UN1223, KEROSENE;</p> <p>(e) UN1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., Packing Groups II and III only; or</p> <p>(f) UN1863, FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE, Packing Groups II and III only.</p> <p>(3) When the Class 3, Flammable Liquids, referred to in subsection (2) are</p> <p>(a) contained in a small means of containment that is a drum, the drum must be securely closed and marked with one of the following manufacturer's permanent markings when the drum has a water capacity greater than 25 L and less than or equal to 230 L: TC, CTC, DOT, ICC 5A, 5B, 5C, 17C, 17E, TC-34, CTC-34, DOT-34, UN 1A1, UN 1B1, UN 1H1 or UN 6HA; or</p> <p>(b) contained in a small means of containment that is not a drum, the small means of containment must be securely closed and</p> <p>(i) marked with one of the following manufacturer's permanent markings when the small means of containment has a water capacity less than or equal to 25 L: UN 3A1, UN 3H1, UL or ULC,</p> <p>(ii) marked in accordance with ASTM F 852, or</p> <p>(iii) an unmarked steel marine fuel tank of a type that is used to supply fuel for an outboard motor.</p> <p>(4) The following means of containment may be reused to transport the Class 3, Flammable Liquids, referred to in subsection (2):</p> <p>(a) a steel drum or jerrican, if</p> <p>(i) neither the body nor the top or bottom of the drum or jerrican is damaged by wear, scoring, dents or corrosion to the extent that the integrity of the drum or the jerrican is compromised,</p> <p>(ii) any worn or leaking bung caps or seals are replaced,</p> <p>(iii) the top and bottom of the drum are not bulging, and</p> <p>(iv) sufficient ullage is left to ensure that no leakage or permanent distortion will occur as a result of expansion of the liquid caused by any temperature that may be experienced during transport;</p> <p>(b) a plastic drum or jerrican, if</p> | <p>c) UN1219, ALCOOL ISOBUTYLIQUE ou ISOPROPANOL;</p> <p>d) UN1223, KÉROSÈNE;</p> <p>e) UN1268, DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A., groupes d'emballage II et III seulement;</p> <p>f) UN1863, CARBURÉACTEUR, groupes d'emballage II et III seulement.</p> <p>(3) Lorsque les liquides de la classe 3, Liquides inflammables, visés au paragraphe (2) sont placés dans un petit contenant qui :</p> <p>a) est un fût, celui-ci doit être bien fermé et porter l'une des marques permanentes suivantes du fabricant lorsque sa capacité en eau est supérieure à 25 L et inférieure ou égale à 230 L : TC, CTC, DOT, ICC 5A, 5B, 5C, 17C, 17E, TC-34, CTC-34, DOT-34, UN 1A1, UN 1B1, UN 1H1 ou UN 6HA;</p> <p>b) n'est pas un fût, le petit contenant doit être bien fermé et satisfaire à l'une des conditions suivantes :</p> <p>(i) il porte l'une des marques permanentes suivantes du fabricant lorsque sa capacité en eau est inférieure ou égale à 25 L : UN 3A1, UN 3H1, UL ou ULC,</p> <p>(ii) il est marqué conformément à la norme ASTM F 852,</p> <p>(iii) il s'agit d'un type de réservoir en acier qui est utilisé pour approvisionner un moteur hors-bord et qui n'est pas marqué.</p> <p>(4) Les contenants suivants peuvent être réutilisés pour transporter les liquides visés au paragraphe (2) qui sont inclus dans la classe 3, Liquides inflammables :</p> <p>a) un fût en acier ou un jerrican si, à la fois :</p> <p>(i) ni le corps ni l'une ou l'autre des extrémités du fût en acier ou du jerrican n'ont été endommagés par l'usure, des rayures, des bosselures ou de la corrosion au point où l'intégrité du fût ou du jerrican est compromise,</p> <p>(ii) les chapeaux de bonde et les joints d'étanchéité usés ou non étanches sont remplacés,</p> <p>(iii) ni l'une ni l'autre des extrémités du fût n'est bombée,</p> <p>(iv) suffisamment d'espace libre est laissé au cours du remplissage pour éviter toute fuite ou toute distorsion permanente causée par l'expansion du liquide résultant des températures qui peuvent survenir pendant le transport;</p> |
|--|---|

- (i) the body of the drum or jerrican is not faded, discoloured, gouged, cracked or distorted to the extent that the integrity of the drum or jerrican is compromised,
- (ii) the closure flange and bung of the drum show no evidence of cross-threading or thread wear,
- (iii) any worn gaskets are replaced, and
- (iv) when the capacity of the jerrican exceeds 25 L, it is used only for flammable liquids that are included in Packing Group III and that have a flash point greater than 37.8°C; and
- (c) a steel marine fuel tank, if
- (i) neither the body nor the bottom chimes of the tank is damaged by wear, scoring, dents or corrosion to the extent that the integrity of the tank is compromised,
- (ii) any worn or leaking caps, attachments or seals are replaced, and
- (iii) sufficient ullage is left to ensure that no leakage or permanent distortion will occur as a result of expansion of the liquid caused by any temperature that may be experienced during transport.
- (5) When the Class 3, Flammable Liquids, referred to in subsection (2) are contained in a large means of containment, that large means of containment must be
- (a) a tank, a container or an apparatus that is an integral part of the aircraft or that is attached to the aircraft in accordance with the Certificate of Airworthiness issued under the “Canadian Aviation Regulations”;
- (b) a cylindrical collapsible rubber drum that is transported in or suspended from an aircraft and that is constructed, tested, inspected and used in accordance with MIL-D-23119G; or
- (c) a collapsible fabric tank that is transported suspended from a helicopter and that is constructed of material and seamed in accordance with MIL-T-52983G.
- (6) When the Class 3, Flammable Liquids, referred to in subsection (2) are transported
- (a) on board a passenger carrying aircraft, the gross mass of all the means of containment must be less than or equal to 230 L; and
- (b) un fût en plastique ou un jerrican si, à la fois :
- (i) le corps du fût en plastique ou du jerrican n’est pas délavé, décoloré, rainuré, fendillé ou déformé au point où l’intégrité du fût ou du jerrican est compromise,
- (ii) la bride de fermeture et la bonde du fût ne montrent aucun filet faussé ou usé,
- (iii) les joints usés sont remplacés,
- (iv) lorsque la capacité du jerrican dépasse 25 L, il n’est utilisé que pour les liquides inflammables qui sont inclus dans le groupe d’emballage III et dont le point d’éclair est supérieur à 37,8 °C;
- (c) un réservoir en acier pour moteur hors-bord si, à la fois :
- (i) ni le corps ni les jables du réservoir en acier n’ont pas été endommagés par l’usure, des rayures, des bosselures ou de la corrosion au point où l’intégrité du réservoir est compromise,
- (ii) les chapeaux de bonde, les accessoires et les joints d’étanchéité usés ou non étanches sont remplacés,
- (iii) suffisamment d’espace libre est laissé au cours du remplissage pour éviter toute fuite ou toute distorsion permanente causée par l’expansion du liquide résultant des températures qui peuvent survenir pendant le transport.
- (5) Lorsque les liquides inclus dans la classe 3, Liquides inflammables, visés au paragraphe (2) sont placés dans un grand contenant, celui-ci doit être, selon le cas :
- a) une citerne, un conteneur ou un dispositif qui fait partie intégrante de l’aéronef ou qui y est fixé conformément au certificat de navigabilité délivré en vertu du « Règlement de l’aviation canadien »;
- b) un fût cylindrique repliable en caoutchouc qui est transporté à bord d’un aéronef ou suspendu à celui-ci et qui est fabriqué, testé, inspecté et utilisé conformément à la spécification MIL-D-23119G;
- c) une citerne repliable en toile qui est transportée suspendue à un hélicoptère et dont les matériaux de construction et les joints satisfont aux exigences de la spécification MIL-T-52983G.
- (6) Lorsque les liquides inclus dans la classe 3, Liquides inflammables, visés au paragraphe (2) sont transportés :
- a) à bord d’un aéronef de passagers, la masse brute de tous les contenants doit être inférieure ou égale à 230 L;

- (b) on board a cargo aircraft, the gross mass of each of the means of containment must be less than or equal to 230 L.

- b) à bord d'un aéronef cargo, la masse brute de chaque contenant doit être inférieure ou égale à 230 L.

Internal Combustion Engines and Vehicles

Moteurs à combustion interne et véhicules

- (7) When dangerous goods are UN3166, ENGINES, INTERNAL COMBUSTION (FLAMMABLE GAS POWERED), or ENGINES, INTERNAL COMBUSTION (FLAMMABLE LIQUID POWERED), Class 9, they must be handled, offered for transport or transported in accordance with Packing Instruction 900 of Chapter 11, Class 9 — Miscellaneous Dangerous Goods, of Part 3, Packing Instructions, of the ICAO Technical Instructions.

- (7) La manutention, la demande de transport ou le transport des marchandises dangereuses qui sont UN3166, MOTEURS À COMBUSTION INTERNE (À GAZ INFLAMMABLE), ou MOTEURS À COMBUSTION INTERNE (À LIQUIDE INFLAMMABLE), classe 9, doivent être effectués conformément à l'Instruction d'emballage 900 du chapitre 11, Classe 9 — Marchandises dangereuses diverses, de la 3^e Partie, Instructions d'emballage, des Instructions techniques de l'OACI.

Fire Extinguishers

Extincteurs

- (8) When dangerous goods are UN1044, FIRE EXTINGUISHERS, Class 2.2, they must
- (a) be in compliance with section 5.10 of Part 5, Means of Containment;
 - (b) have a water capacity less than or equal to 18 L when they are transported on board a passenger carrying aircraft; and
 - (c) be packed in accordance with Packing Instruction 200 of Chapter 4, Class 2 – Gases, of Part 3, Packing Instructions, of the ICAO Technical Instructions.

- (8) Lorsque les marchandises dangereuses sont UN1044, EXTINCTEURS, classe 2.2, ceux-ci doivent :
- a) être conformes aux exigences de l'article 5.10 de la partie 5, Contenants;
 - b) avoir une capacité en eau inférieure ou égale à 18 L s'ils sont transportés à bord d'un aéronef de passagers;
 - c) être emballés conformément à l'Instruction d'emballage 200 du chapitre 4, Classe 2 — Gaz, de la 3^e Partie, Instructions d'emballage, des Instructions techniques de l'OACI.

Gases

Gaz

- (9) The following dangerous goods that are included in Class 2.1, Flammable Gases, must be in a means of containment set out in subsection (10):
- (a) UN1011, BUTANE;
 - (b) UN1012, BUTYLENE;
 - (c) UN1055, ISOBUTYLENE;
 - (d) UN1075, LIQUEFIED PETROLEUM GASES;
 - (e) UN1077, PROPYLENE;
 - (f) UN1969, ISOBUTANE; or
 - (g) UN1978, PROPANE.

- (9) Les marchandises dangereuses qui correspondent à l'un des gaz suivants de la classe 2.1, Gaz inflammables, doivent être placées dans l'un des contenants mentionnés au paragraphe (10) :
- a) UN1011, BUTANE;
 - b) UN1012, BUTYLÈNE;
 - c) UN1055, ISOBUTYLÈNE;
 - d) UN1075, GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS;
 - e) UN1077, PROPYLÈNE;
 - f) UN1969, ISOBUTANE;
 - g) UN1978, PROPANE.

- (10) The dangerous goods referred to in subsection (9) must be contained in

- (10) Les marchandises dangereuses visées au paragraphe (9) doivent être placées, selon le cas :

- | | |
|---|--|
| <p>(a) a means of containment that is marked TC-51, DOT-51 or CTC-51 and that is in standard with CSA B622 and Appendices A and B of CSA B620; or</p> <p>(b) a cylinder that is in compliance with section 5.10 of Part 5, Means of Containment, and</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) the cylinder has a water capacity less than or equal to 100 L,</p> <p style="padding-left: 20px;">(ii) if the dangerous goods are transported in cylinders on board a passenger carrying aircraft, the total water capacity of all the cylinders must be less than or equal to 120 L, and</p> <p style="padding-left: 20px;">(iii) the cylinder is secured in an upright position or in as near an upright position as possible to prevent movement during transport.</p> | <p>a) dans un contenant qui est marqué TC-51, DOT-51 ou CTC-51 et qui est en règle à l'égard de la norme CSA B622 et des Appendices A et B de la norme CSA B620;</p> <p>b) dans une bouteille à gaz qui est conforme aux exigences de l'article 5.10 de la partie 5, Conteneurs, et les conditions suivantes doivent être respectées :</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) elle a une capacité en eau est inférieure ou égale à 100 L,</p> <p style="padding-left: 20px;">(ii) si les marchandises dangereuses sont transportées dans des bouteilles à gaz à bord d'un aéronef de passagers, la capacité totale en eau de toutes les bouteilles à gaz est inférieure ou égale à 120 L,</p> <p style="padding-left: 20px;">(iii) elle est assujettie en position verticale, ou le plus près possible de la position verticale, afin d'empêcher tout mouvement au cours du transport.</p> |
|---|--|

Batteries

- (11)** Dangerous goods that are UN2794, BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID, Class 8, UN2795, BATTERIES, WET, FILLED WITH ALKALI, Class 8, or UN2800, BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, Class 8, must
- (a) be transported in accordance with
- (i) the second sentence of Special Provision A123 of Chapter 12, Special Provisions, of Part 2, Classification and List of Dangerous Goods, of the ICAO Technical Instructions, and
- (ii) the following packing instructions of Chapter 10, Class 8, Corrosives, of Part 3, Packing Instructions, of the ICAO Technical Instructions, except that, when the aircraft is not a pressurized aircraft, paragraph 1.1.6.1 of Chapter 1, General Packing Requirements, of Part 3, Packing Instructions, of the ICAO Technical Instructions does not apply:
- (A) for batteries with the UN number UN2794 or UN2795, Packing Instruction 800, and
- (B) for batteries with the UN number UN2800, Packing Instruction 806; and
- (b) if the batteries are transported on board a passenger carrying aircraft, have a gross mass less than or equal to 120 kg.

Accumulateurs

- (11)** Les marchandises dangereuses qui sont UN2794, ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE, classe 8, UN2795, ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN, classe 8, ou UN2800, ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE, classe 8, doivent :
- a) être transportées conformément :
- (i) d'une part, aux dispositions de la deuxième phrase de la disposition particulière A123 du chapitre 12, Dispositions particulières, de la 2^e Partie, Classification et liste des marchandises dangereuses, des Instructions techniques de l'OACI,
- (ii) d'autre part, aux instructions d'emballage suivantes prévues au chapitre 10, Classe 8 — Matières corrosives, de la 3^e Partie, Instructions d'emballage, des Instructions techniques de l'OACI, sauf que, si l'aéronef n'est pas pressurisé, le paragraphe 1.1.6.1 du chapitre 1, Prescriptions générales d'emballage, de la 3^e Partie, Instructions d'emballage, des Instructions techniques de l'OACI ne s'applique pas :
- (A) dans le cas des accumulateurs dont le numéro UN est UN2794 ou UN2795, l'Instruction d'emballage 800,
- (B) dans le cas des accumulateurs dont le numéro UN est UN2800, l'Instruction d'emballage 806;

- b) si les accumulateurs sont transportés à bord d'un aéronef de passagers, avoir une masse brute inférieure ou égale à 120 kg.

Sodium Chlorite and Hypochlorite Solution

- (12) When dangerous goods are UN1496, SODIUM CHLORITE, Class 5.1, or UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, Class 8,
- (a) the available chlorine must be 7 per cent or less;
- (b) the quantity of the dangerous goods in an inner means of containment must be less than or equal to 5 L or 5 kg and, in an outer means of containment must be less than or equal to 20 L or 20 kg;
- (c) the dangerous goods must be placed in a leakproof inner means of containment that is a combination packaging, as defined in Chapter 1, Applicability, Nomenclature and Codes, of Part 7, Packaging Nomenclature, Marking, Requirements and Tests, of the ICAO Technical Instructions; and
- (d) the inner means of containment must be placed in an outer means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety.

Pilot-in-command Responsibilities

- (13) An air carrier must ensure that
- (a) the pilot-in-command of an aircraft, other than a helicopter, transporting dangerous goods
- (i) briefs flight attendants, if any, on the nature and location of the dangerous goods that are in any compartment to which the flight attendants have access, and
- (ii) completes and signs a manifest, journey log or flight record, or any other type of document designated for this purpose in the Operator's Manual, that includes the shipping name, UN number, class and quantity of dangerous goods transported that day;
- (b) at the end of each day, the pilot-in-command of a helicopter transporting dangerous goods completes and signs a manifest, journey log or flight record or any other type of document designated for this purpose in the Operator's Manual, that includes the words "Dangerous Goods Transported" or "Marchandises dangereuses transportées";

Chlorite de sodium et hypochlorite en solution

- (12) Lorsque les marchandises dangereuses sont UN1496, CHLORITE DE SODIUM, classe 5.1, ou UN1791, HYPOCHLORITE EN SOLUTION, classe 8, les conditions suivantes doivent être respectées :
- a) la quantité de chlore libre est de 7 pour cent ou moins;
- b) la quantité des marchandises dangereuses dans un contenant intérieur est inférieure ou égale à 5 L ou 5 kg et, dans le cas d'un contenant extérieur, inférieure ou égale à 20 L ou 20 kg;
- c) elles sont placées dans un contenant intérieur étanche qui est un emballage combiné, tel qu'il est défini au chapitre 1, Champ d'application, nomenclature et codes, de la 7^e Partie, Emballages — Nomenclature, marquage, prescriptions et épreuves, des Instructions techniques de l'OACI;
- d) le contenant intérieur est placé dans un contenant extérieur conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.

Responsabilités du commandant de bord

- (13) Le transporteur aérien doit veiller à ce que :
- a) le commandant de bord d'un aéronef, autre qu'un hélicoptère, qui transporte des marchandises dangereuses :
- (i) donne aux agents de bord, s'il y en a, un exposé concernant la nature et l'emplacement des marchandises dangereuses qui se trouvent dans les compartiments auxquels ils ont accès, le cas échéant,
- (ii) remplit et signe un manifeste, un carnet de route, ou un dossier de vol, ou tout autre genre de document désigné à cette fin dans le Manuel de l'exploitant, dans lequel sont consignés l'appellation réglementaire, la classe, le numéro UN et la quantité de marchandises dangereuses transportées ce jour-là;
- b) le commandant de bord d'un hélicoptère qui transporte des marchandises dangereuses remplit et signe, au terme de chaque jour, un manifeste, un carnet de route, ou un dossier de vol, ou tout autre genre de document

- | | |
|---|--|
| <p>(c) the air carrier keeps the documents referred to in paragraphs (a) and (b) for 12 months after the date on which the dangerous goods are no longer in transport; and</p> <p>(d) when an in-flight emergency occurs and circumstances permit, the pilot-in-command</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) complies with section 4.3, Information by pilot-in-command in case of in-flight emergency, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions, or</p> <p style="padding-left: 20px;">(ii) for an external load of dangerous goods suspended from a helicopter, notifies the appropriate air traffic services unit that dangerous goods are in the external load.</p> | <p>désigné à cette fin dans le Manuel de l'exploitant, dans lequel est portée la mention « Marchandises dangereuses transportées » ou « Dangerous Goods Transported »;</p> <p>(c) le transporteur aérien conserve les documents mentionnés aux alinéas a) et b) pendant 12 mois après la date à laquelle les marchandises dangereuses ne sont plus en transport;</p> <p>(d) en cas d'urgence en vol et si les circonstances le permettent, le commandant de bord, selon le cas :</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) se conforme à l'article 4.3, Renseignements que le pilote commandant de bord doit fournir en cas d'urgence en vol, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI,</p> <p style="padding-left: 20px;">(ii) s'il s'agit d'une charge externe de marchandises dangereuses suspendue à un hélicoptère, avise l'unité appropriée des services de la circulation aérienne que des marchandises dangereuses sont dans cette charge.</p> |
|---|--|

Records

(14) An air carrier must

- (a) if the consignor, the person who accepts the dangerous goods or the person who loads the aircraft is not an employee of the air carrier, keep the following information for 12 months after the date on which the dangerous goods are no longer in transport:
- (i) the name and address of each consignor of dangerous goods, and
- (ii) the name and address of the person who
- (A) accepts each consignment of dangerous goods or directly supervises the acceptance of the dangerous goods, or
- (B) loads and secures the dangerous goods or directly supervises the loading and securing of the dangerous goods;
- (b) keep a copy of the information referred to in clause (1)(b)(iv)(A) for 12 months after the date on which the dangerous goods are no longer in transport; and
- (c) for transport by helicopter, ensure that the following information is prepared before the dangerous goods are transported and is kept for 12 months after the date on which the dangerous goods are no longer in transport:
- (i) the name and address of each consignor of dangerous goods,

Registres

(14) Le transporteur aérien doit :

- a) si l'expéditeur, la personne qui accepte les marchandises dangereuses ou la personne qui charge l'aéronef n'est pas un de ses employés, conserver les renseignements suivants pendant 12 mois après la date à laquelle les marchandises dangereuses ne sont plus en transport :
- (i) les nom et adresse de chaque expéditeur de marchandises dangereuses,
- (ii) les nom et adresse de l'une des personnes suivantes :
- (A) soit, celle qui accepte chaque envoi de marchandises dangereuses ou qui surveille directement l'acceptation des marchandises dangereuses,
- (B) soit, celle qui charge et arrime les marchandises dangereuses ou qui surveille directement ces opérations;
- b) conserver la documentation mentionnée à la division (1)(b)(iv)(A) pendant 12 mois après la date à laquelle les marchandises dangereuses ne sont plus en transport;
- c) lorsque le transport est effectué par hélicoptère, veiller à ce que les renseignements suivants soient préparés avant le transport des marchandises dangereuses et gardés pendant 12 mois après la date à laquelle les marchandises ne sont plus en transport :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (ii) the approximate date of transport, (iii) the locations to and from which the dangerous goods are to be transported, (iv) the shipping name, the UN number, the class and the quantity of dangerous goods to be transported, and (v) the name of the air carrier's employee who prepares the information. | <ul style="list-style-type: none"> (i) les nom et adresse de chaque expéditeur de marchandises dangereuses, (ii) la date approximative du transport, (iii) les points de départ et d'arrivée des marchandises dangereuses qui seront transportées, (iv) l'appellation réglementaire, le numéro UN, la classe et la quantité de marchandises dangereuses qui seront transportées, (v) le nom de l'employé du transporteur aérien qui prépare les renseignements. |
|--|--|

(15) An air carrier must produce a record, notice or report required by subsection (1) within 15 days after the day on which a written request is received from an inspector.

(15) Le transporteur aérien doit présenter les registres, notifications ou rapports exigés par le paragraphe (1) dans les 15 jours qui suivent la date de la réception de la demande écrite d'un inspecteur.

12.10 Private Aircraft

A person may handle or transport dangerous goods within Canada by small aircraft or helicopter registered as private aircraft under sections 202.16 and 202.17 of the "Canadian Aviation Regulations" if the dangerous goods

- (a) are intended for non-commercial recreational use; and
- (b) are not forbidden for transport by Schedule 1 or Schedule 3 to these Regulations or by the ICAO Technical Instructions.

12.10 Aéronef privé

Il est permis de manutentionner ou de transporter au Canada des marchandises dangereuses par petit aéronef ou hélicoptère immatriculés comme aéronef privé en vertu des articles 202.16 et 202.17 du « Règlement de l'aviation canadien » si les conditions suivantes sont réunies :

- a) elles sont destinées à un usage récréatif non commercial;
- b) leur transport n'est pas interdit par les annexes 1 ou 3 du présent règlement ou par les Instructions techniques de l'OACI.

12.11 Geological Core Samples

A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada dangerous goods that are contained in geological core samples less than or equal to 100 mm in diameter if

- (a) when the consignor is not the air carrier, the consignor notifies the air carrier of the presence of the core samples before offering them for transport;
- (b) the core samples are transported in wooden core sample boxes that are wrapped in a sealed plastic or polyethylene bag or in a means of containment that is equally leak-proof;
- (c) the core samples as well as the means of containment are secured to prevent movement during transport; and
- (d) where the core samples contain radioactive material, they are contained in a means of containment in accordance with the "Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations".

12.11 Carottes-échantillons géologiques

Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des marchandises dangereuses qui sont contenues dans des carottes-échantillons géologiques dont le diamètre est inférieur ou égal à 100 mm, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) lorsque l'expéditeur n'est pas le transporteur aérien, l'expéditeur avise le transporteur aérien de la présence des carottes-échantillons avant d'en demander le transport;
- b) les carottes-échantillons sont transportées dans des boîtes en bois qui sont utilisées pour les carottes-échantillons et qui sont enveloppées dans un sac en plastique ou en polyéthylène scellé, ou dans tout autre contenant offrant le même degré d'étanchéité;
- c) les carottes-échantillons ainsi que les contenants sont arrimés de façon à éviter tout mouvement pendant le transport;
- d) lorsque les carottes-échantillons contiennent des matières radioactives, elles sont emballées

conformément au « Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires ».

12.12 Aerial Work

- (1) A person may handle, offer for transport or transport dangerous goods by aircraft within Canada if the dangerous goods are being used at the location where the following aerial work takes place:
- (a) active fire suppression;
 - (b) aerial cloud seeding;
 - (c) aerial drip torching;
 - (d) agriculture;
 - (e) avalanche control;
 - (f) forestry;
 - (g) horticulture;
 - (h) hydrographic or seismographic work; or
 - (i) pollution control.
- (2) The dangerous goods must be contained in a means of containment that is
- (a) a tank, a container or an apparatus that is an integral part of the aircraft or that is attached to the aircraft in accordance with the Certificate of Airworthiness issued under the "Canadian Aviation Regulations";
 - (b) a cylindrical collapsible rubber drum that is transported in or suspended from an aircraft and that is constructed, tested, inspected and used in accordance with MIL-D-23119G;
 - (c) a collapsible fabric tank that is transported suspended from a helicopter and that is constructed of material and seamed in accordance with MIL-T-52983G; or
 - (d) a small means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety.
- (3) The air carrier must ensure that
- (a) the person who loads and secures the dangerous goods on board the aircraft is trained, or works under the direct supervision of a person who is trained, in

12.12 Travail aérien

- (1) Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada des marchandises dangereuses, qui sont en train d'être utilisées à l'endroit où l'une des opérations suivantes de travail aérien est effectuée :
- a) l'extinction des incendies;
 - b) l'ensemencement de nuages;
 - c) l'allumage aérien;
 - d) l'agriculture;
 - e) la prévention des avalanches;
 - f) la sylviculture;
 - g) l'horticulture;
 - h) le travail d'hydrographie ou de sismographie;
 - i) la lutte contre la pollution.
- (2) Les marchandises dangereuses doivent être placées dans un contenant qui est, selon le cas :
- a) une citerne, un conteneur ou un dispositif qui fait partie intégrante de l'aéronef ou qui y est fixé conformément au certificat de navigabilité délivré en vertu du « Règlement de l'aviation canadien »;
 - b) un fût cylindrique repliable en caoutchouc qui est transporté à bord d'un aéronef ou suspendu à celui-ci et qui est fabriqué, mis à l'épreuve, inspecté et utilisé conformément à la spécification MIL-D-23119G;
 - c) une citerne repliable en toile qui est transportée suspendue à un hélicoptère et dont les matériaux de construction et les joints satisfont aux exigences de la spécification MIL-T-52983G;
 - d) un petit contenant conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.
- (3) Le transporteur aérien doit veiller :
- a) à ce que la personne qui charge et arrime les marchandises dangereuses à bord de l'aéronef ait reçu de la formation, ou travaille sous la surveillance directe

- accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions;
- (b)** if the dangerous goods are handled or transported by a person other than an employee of the air carrier, that person is trained, in accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions;
- (c)** the air carrier complies with Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements, of these Regulations;
- (d)** if the pilot-in-command of the aircraft does not load or directly supervise the loading of the dangerous goods, the person who loads and secures the dangerous goods gives the pilot-in-command, in writing, the following information for each of the dangerous goods:
- (i)** its shipping name, UN number and class, and
- (ii)** the gross mass of the dangerous goods and, in the case of explosives, the net explosives quantity;
- (e)** smoking is prohibited on board the aircraft and each area or compartment of the aircraft containing dangerous goods is ventilated to prevent the accumulation of vapour;
- (f)** when an in-flight emergency occurs and circumstances permit, the pilot-in-command complies with section 4.3, Information by pilot-in-command in case of in-flight emergency, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions; and
- (g)** the person who loads and secures or directly supervises the loading and securing of dangerous goods on board the aircraft
- (i)** complies with section 3.1, Inspection for damage or leakage, of Chapter 3, Inspection and Decontamination, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions, and
- (ii)** segregates the means of containment that contain dangerous goods that could react dangerously with one another in case of an accidental release in accordance with Table 5-1, entitled "Segregation between packages", of Chapter 2, Storage and Loading, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions.
- d'une personne qui a reçu la formation, conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l'OACI;
- b)** si une personne autre qu'un employé du transporteur aérien manutentionne ou transporte les marchandises dangereuses, à ce que cette personne ait reçu de la formation conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l'OACI;
- c)** à ce que le transporteur aérien se conforme à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent, du présent règlement;
- d)** si le commandant de bord de l'aéronef ne charge pas les marchandises dangereuses ou n'en surveille pas directement le chargement, à ce que la personne qui charge et arrime les marchandises dangereuses remette au commandant de bord, par écrit, les renseignements suivants pour chacune des marchandises dangereuses :
- (i)** l'appellation réglementaire, le numéro UN et la classe,
- (ii)** la masse brute des marchandises dangereuses et, dans le cas d'explosifs, la quantité nette d'explosifs;
- e)** à ce qu'il soit interdit de fumer à bord de l'aéronef et que chaque compartiment ou zone de l'aéronef où sont placées des marchandises dangereuses soit ventilé de façon à empêcher l'accumulation de vapeurs;
- f)** en cas d'urgence en vol et si les circonstances le permettent, à ce que le commandant de bord se conforme à l'article 4.3, Renseignements que le pilote commandant de bord doit fournir en cas d'urgence en vol, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI;
- g)** à ce que la personne qui charge et arrime des marchandises dangereuses à bord de l'aéronef ou qui en surveille directement le chargement et l'arrimage, à la fois :
- (i)** se conforme à l'article 3.1, Inspection pour déceler des dommages ou des déperditions, du chapitre 3, Inspection et décontamination, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI,
- (ii)** sépare les contenants dans lesquels sont placées des marchandises dangereuses qui pourraient réagir dangereusement entre elles en cas de rejet accidentel, conformément au tableau 5-1 intitulé « Séparation entre colis », du chapitre 2, Entreposage et chargement, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI.

12.13 Measuring Instruments

A person may handle or transport by aircraft within Canada a measuring instrument that contains dangerous goods if

- (a) the person who is responsible for the measuring instrument
 - (i) ensures that the measuring instrument or its means of containment has displayed on it labels in accordance with Chapter 3, Labelling, of Part 4, Shipper's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions,
 - (ii) before transporting the measuring instrument on the aircraft, has the written agreement of the air carrier to use or transport the measuring instrument on board the aircraft, and
 - (iii) is trained in accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions and complies with all laws applicable to the measuring instrument;
- (b) the measuring instrument is placed or used in a location in the aircraft that is known to the pilot-in-command and the flight crew; and
- (c) when the measuring instrument contains radioactive materials,
 - (i) the radiation level at 100 mm from any point of the external surface of the instrument is less than or equal to 100 µSv/h (10 millirems per hour), and
 - (ii) the activity of the measuring instrument does not exceed the applicable exception limit set out in the column entitled "Instruments and Articles: Item Limits" in Table 2-11, entitled "Activity limits for excepted packages", of Chapter 7, Class 7 – Radioactive Material, of Part 2, Classification and List of Dangerous Goods, of the ICAO Technical Instructions.

12.14 Medical Aid

Section 1.1.2 of Chapter 1, Scope and Applicability, of Part 1, General, of the ICAO Technical Instructions states that the Instructions do not apply to dangerous goods carried on board an aircraft when the dangerous goods are to provide, during flight, medical aid to a patient. This section is intended to cover the transport of dangerous goods before or after a person requiring the dangerous goods for medical aid during flight is on board the aircraft.

12.13 Instruments de mesure

Il est permis à toute personne de manutentionner ou de transporter par aéronef au Canada un instrument de mesure qui contient des marchandises dangereuses si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la personne responsable de l'instrument de mesure, à la fois :
 - (i) veille à ce que l'instrument de mesure ou son contenant porte les étiquettes conformément au chapitre 3, Étiquetage, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, des Instructions techniques de l'OACI,
 - (ii) avant le transport de l'instrument de mesure à bord de l'aéronef, obtient l'accord écrit du transporteur aérien d'utiliser ou de transporter l'instrument de mesure à bord de l'aéronef,
 - (iii) a reçu de la formation conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l'OACI et se conforme aux lois applicables à l'instrument de mesure;
- b) l'instrument de mesure est placé ou utilisé à un endroit à bord de l'aéronef qui est connu du commandant de bord et de l'équipage de conduite;
- c) lorsque l'instrument de mesure contient une matière radioactive :
 - (i) d'une part, le niveau de radiation à 100 mm de tout point de la surface extérieure de l'instrument est inférieur ou égal à 100 µSv/h (10 millirems par heure),
 - (ii) d'autre part, l'activité de l'instrument de mesure ne dépasse pas la limite d'exception applicable indiquée à la colonne intitulée « Appareils et objets - Limites par article » du tableau 2-11 intitulé « Limites d'activité pour les colis exceptés », du chapitre 7, Classe 7 — Matières radioactives, de la 2^e Partie, Classification et liste des marchandises dangereuses, des Instructions techniques de l'OACI.

12.14 Soins médicaux

L'article 1.1.2 du chapitre 1, Portée et champ d'application, de la 1^{re} Partie, Généralités, des Instructions techniques de l'OACI, précise que les Instructions ne s'appliquent pas aux marchandises dangereuses transportées à bord d'un aéronef pour l'administration de soins médicaux à un patient en cours de vol. Le présent article vise le transport de marchandises dangereuses avant qu'une personne qui en a besoin pour des soins médicaux en cours de vol soit à bord de l'aéronef ou après qu'elle en est descendue.

- (1) A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada dangerous goods, other than Class 2, Gases, if
- (a) the dangerous goods will be used or part of the dangerous goods have been used for a person who will require or who has required medical aid during flight;
 - (b) the transport of the dangerous goods is not forbidden by Schedule 1 or Schedule 3 of these Regulations or the ICAO Technical Instructions;
 - (c) before the dangerous goods are loaded, the person who offers them for transport receives the agreement of the air carrier to transport the dangerous goods on board the aircraft;
 - (d) the air carrier
 - (i) directly supervises the loading and securing of the dangerous goods on board the aircraft so that they do not move during transport,
 - (ii) complies with section 3.1, Inspection for damage or leakage, of Chapter 3, Inspection and Decontamination, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions, and
 - (iii) provides to the pilot-in-command, in writing, the shipping name, the UN number and the class of the dangerous goods and their location on board the aircraft;
 - (e) if the person supervising the loading and securing of the dangerous goods is not a crew member, that person must provide to the pilot-in-command, in writing, the information required by subparagraph (d)(iii);
 - (f) in the event of a change of aircraft or flight crew, the pilot-in-command communicates the information required by subparagraph (d)(iii) to the next pilot-in-command;
 - (g) the air carrier's employees are trained, or work under the direct supervision of a person who is trained, in accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions; and
 - (h) the air carrier complies with Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements, of these Regulations.
- (2) The air carrier and the person who offers the dangerous goods for transport must ensure that
- (a) the dangerous goods are contained in a means of containment that is designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal
- (1) Il est permis à toute personne de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des marchandises dangereuses, autres que celles qui sont incluses dans la classe 2, Gaz, à bord d'un aéronef au Canada, si les conditions suivantes sont réunies :
- a) elles seront utilisées, ou une partie d'entre elles a été utilisée, à l'égard d'une personne qui aura recours ou a eu recours à des soins médicaux en cours de vol;
 - b) leur transport n'est pas interdit par les annexes 1 ou 3 du présent règlement ou par les Instructions techniques de l'OACI;
 - c) avant leur chargement, la personne qui en demande le transport obtient l'accord du transporteur aérien de les transporter à bord de l'aéronef;
 - d) le transporteur aérien, à la fois :
 - (i) surveille directement le chargement et l'arrimage des marchandises dangereuses à bord de l'aéronef de façon à ce que celles-ci ne se déplacent pas pendant le transport,
 - (ii) se conforme à l'article 3.1, Inspection pour déceler des dommages ou des déperditions, du chapitre 3, Inspection et décontamination, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI,
 - (iii) remet au commandant de bord, par écrit, l'appellation réglementaire, le numéro UN et la classe des marchandises dangereuses ainsi que leur emplacement à bord de l'aéronef;
 - e) si la personne qui surveille le chargement et l'arrimage des marchandises dangereuses n'est pas un membre de l'équipage, cette personne remet au commandant de bord, par écrit, les renseignements exigés par le sous-alinéa d)(iii);
 - f) en cas de changement d'aéronef ou d'équipage de conduite, le commandant de bord remet les renseignements exigés par le sous-alinéa d)(iii) au commandant de bord de relève;
 - g) les employés du transporteur aérien ont reçu de la formation, ou travaillent sous la surveillance directe d'une personne qui a reçu la formation, conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l'OACI;
 - h) le transporteur aérien se conforme à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent, du présent règlement.
- (2) Le transporteur aérien et la personne qui demande le transport des marchandises dangereuses doivent veiller à ce que :
- a) les marchandises dangereuses soient placées dans un contenant conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et

conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety; and

- (b) the means of containment has displayed on it the package markings and labels required by Chapter 2, Package Markings, and Chapter 3, Labelling, of Part 4, Shipper's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions.
- (3) A person may handle, offer for transport or transport by aircraft within Canada UN1072, OXYGEN, COMPRESSED, if
- (a) the air carrier and the person who offers the dangerous goods for transport comply with the requirements of subsection (1) and paragraph (2)(b);
 - (b) the dangerous goods are in a cylinder that is in compliance with section 5.10 of Part 5, Means of Containment, of these Regulations;
 - (c) each cylinder contains a quantity of UN1072, OXYGEN, COMPRESSED, that is less than or equal to 850 L or 30 ft³;
 - (d) the number of cylinders containing UN1072, OXYGEN, COMPRESSED, does not exceed 6 owned by the air carrier and one additional cylinder for each passenger who needs the oxygen at destination;
 - (e) the pilot-in-command is advised of the number of cylinders loaded on board the aircraft; and
 - (f) the cylinders are transported in the cabin of the aircraft and
 - (i) are secured in accordance with the Aircraft Certification or Certificate of Airworthiness requirements of the "Canadian Aviation Regulations"; and
 - (ii) are in an overpack or outer means of containment that is in compliance with special provision A52 in section 172.102 of 49 CFR.

12.15 Air Ambulance

A person may handle or transport dangerous goods within Canada by an air ambulance dedicated to and configured for the transport of patients, of persons who are accompanying or who have accompanied a patient or of medical personnel if

entretenu de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique;

- (b) le contenant porte les marques à apposer sur les colis et les étiquettes exigées par le chapitre 2, Marques des colis, et au chapitre 3, Étiquetage, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, des Instructions techniques de l'OACI.
- (3) Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter par aéronef au Canada, UN1072, OXYGÈNE COMPRIMÉ, si les conditions suivantes sont réunies :
- (a) le transporteur aérien et la personne qui demande le transport des marchandises dangereuses se conforment aux exigences du paragraphe (1) et de l'alinéa (2)b);
 - (b) les marchandises dangereuses sont placées dans une bouteille à gaz qui est conforme aux exigences de l'article 5.10 de la partie 5, Conteneurs, du présent règlement;
 - (c) chaque bouteille à gaz contient une quantité inférieure ou égale à 850 L ou 30 pi³ de UN1072, OXYGÈNE COMPRIMÉ;
 - (d) le nombre de bouteilles à gaz qui contiennent UN1072, OXYGÈNE COMPRIMÉ, et qui sont la propriété du transporteur aérien ne doit pas être supérieur à 6, auxquelles peut être ajoutée 1 bouteille à gaz pour chaque passager qui aura besoin de l'oxygène à destination;
 - (e) le commandant de bord est avisé du nombre de bouteilles à gaz chargées à bord de l'aéronef;
 - (f) les bouteilles à gaz sont transportées dans la cabine de l'aéronef et respectent les conditions suivantes :
 - (i) elles sont arrimées conformément aux exigences visant l'homologation de l'aéronef ou le certificat de navigabilité de l'aéronef du « Règlement de l'aviation canadien »,
 - (ii) elles sont placées dans un suremballage ou un contenant extérieur qui sont conformes aux dispositions de la Special Provision A52 de l'article 172.102 du 49 CFR.

12.15 Ambulance aérienne

Il est permis de manutentionner ou de transporter des marchandises dangereuses au Canada à bord d'une ambulance aérienne qui est réservée au transport de patients, de personnes qui accompagnent ou ont accompagné un patient, ou de personnel médical, et qui est configurée à cette fin, si les conditions suivantes sont réunies :

- | | |
|--|---|
| <p>(a) the transport of the dangerous goods is not forbidden by Schedule 1 or Schedule 3 of these Regulations or the ICAO Technical Instructions;</p> <p>(b) the dangerous goods are contained in a means of containment that</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) has displayed on it the package markings and labels required by Chapter 2, Package Markings, and Chapter 3, Labelling, of Part 4, Shipper's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions,</p> <p style="padding-left: 20px;">(ii) for a cylinder, is in compliance with section 5.10 of Part 5, Means of Containment, of these Regulations, and</p> <p style="padding-left: 20px;">(iii) is secured to prevent movement during transport;</p> <p>(c) the air carrier's employees are trained, or work under the direct supervision of a person who is trained, in accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions;</p> <p>(d) the pilot-in-command complies with section 4.3, Information by pilot-in-command in case of in-flight emergency, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions;</p> <p>(e) a document that includes the shipping name, the UN number and the class of the dangerous goods that are likely to be transported on board the air ambulance at any one time is kept in the cockpit with the pilot-in-command in a plastic see-through or laminated cover; and</p> <p>(f) the air carrier complies with Part 8, Accidental Release and Imminent Accidental Release Report Requirements, of these Regulations.</p> | <p>a) leur transport n'est pas interdit par les annexes 1 ou 3 du présent règlement ou par les Instructions techniques de l'OACI;</p> <p>b) les marchandises dangereuses sont placées dans un contenant qui, à la fois :</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) porte les marques à apposer sur les colis et les étiquettes exigées par le chapitre 2, Marques des colis, et par le chapitre 3, Étiquetage, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, des Instructions techniques de l'OACI,</p> <p style="padding-left: 20px;">(ii) s'il s'agit d'une bouteille à gaz, est conforme aux exigences de l'article 5.10 de la partie 5, Conteneurs, du présent règlement,</p> <p style="padding-left: 20px;">(iii) est arrimé de façon à éviter tout mouvement pendant le transport;</p> <p>c) les employés du transporteur aérien ont reçu de la formation, ou travaillent sous la surveillance directe d'une personne qui a reçu de la formation, conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l'OACI;</p> <p>d) le commandant de bord se conforme à l'article 4.3, Renseignements que le pilote commandant de bord doit fournir en cas d'urgence en vol, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI;</p> <p>e) un document dans lequel figurent l'appellation réglementaire, le numéro UN et la classe des marchandises dangereuses qui sont susceptibles d'être transportées à bord de l'ambulance aérienne à un moment donné est placé dans un protège-document en plastique transparent ou plastifié et est conservé dans le poste de pilotage, auprès du commandant de bord;</p> <p>f) le transporteur aérien se conforme à la partie 8, Exigences relatives aux rapports de rejet accidentel et de rejet accidentel imminent, du présent règlement.</p> |
|--|---|

12.16 Emergency Response

A person may handle or transport dangerous goods within Canada by an aircraft used exclusively for the purpose of giving assistance in connection with search and rescue operations or with other operations related to an emergency response that are authorized by a federal, provincial or municipal authority if

- (a) the dangerous goods are contained in a means of containment that
- (i) has displayed on it the package markings and labels required by Chapter 2, Package Markings, and Chapter 3, Labelling, of Part 4, Shipper's

12.16 Intervention d'urgence

Il est permis de manutentionner ou de transporter au Canada des marchandises dangereuses à bord d'un aéronef utilisé exclusivement pour apporter des secours dans le cadre d'opérations de recherche et de sauvetage ou d'autres opérations relatives aux interventions d'urgence qui sont autorisées par des autorités fédérales, provinciales ou municipales, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les marchandises dangereuses sont placées dans un contenant qui, à la fois :
- (i) porte les marques à apposer sur les colis et les étiquettes exigées par le chapitre 2, Marques des

- Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions,
- (ii) for a cylinder, is in compliance with section 5.10 of Part 5, Means of Containment, of these Regulations, and
 - (iii) is secured to prevent movement during transport;
- (b) the air carrier's employees are trained, or work under the direct supervision of a person who is trained, in accordance with Part 6, Training, of these Regulations and Part 6, Training, of the ICAO Technical Instructions;
 - (c) the pilot-in-command complies with section 4.3, Information by pilot-in-command in case of in-flight emergency, of Chapter 4, Provision of Information, of Part 5, Operator's Responsibilities, of the ICAO Technical Instructions; and
 - (d) a document that includes the shipping name, the UN number and the class of the dangerous goods that are likely to be transported on board the aircraft at any one time is kept in the cockpit with the pilot-in-command in a plastic see-through or laminated cover.
- colis, et par le chapitre 3, Étiquetage, de la 4^e Partie, Responsabilités de l'expéditeur, des Instructions techniques de l'OACI,
- (ii) s'il s'agit d'une bouteille à gaz, est conforme aux exigences de l'article 5.10 de la partie 5, Conteneurs, du présent règlement,
 - (iii) est arrimé de façon à éviter tout mouvement pendant le transport;
- b) les employés du transporteur aérien ont reçu de la formation, ou travaillent sous la surveillance directe d'une personne qui a reçu la formation, conformément à la partie 6, Formation, du présent règlement et à la 6^e Partie, Formation, des Instructions techniques de l'OACI;
 - c) le commandant de bord se conforme à l'article 4.3, Renseignements que le pilote commandant de bord doit fournir en cas d'urgence en vol, du chapitre 4, Renseignements à fournir, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant, des Instructions techniques de l'OACI;
 - d) un document dans lequel figurent l'appellation réglementaire, le numéro UN et la classe des marchandises dangereuses qui sont susceptibles d'être transportées à bord de l'aéronef à un moment donné est placé dans un protège-document en plastique transparent ou plastifié et est conservé dans le poste de pilotage, auprès du commandant de bord.

12.17 Flight Deck Loading Restrictions

A person may handle or transport within Canada, by an aircraft that does not have a Class B, Class C or Class D cargo compartment, dangerous goods other than those included in Class 4.3, Water Reactive Substances, if

- (a) the person complies with
 - (i) paragraphs 12.1(1)(a) to (j), and
 - (ii) the ICAO Technical Instructions, other than section 2.1, Loading restrictions on flight deck and for passenger aircraft, of Chapter 2, Storage and Loading, of Part 5, Operator's Responsibilities;
- (b) a certificate was issued for the aircraft under Subpart 4 of Part VI or Subpart 3 or 4 of Part VII of the "Canadian Aviation Regulations";
- (c) transport of the dangerous goods is not forbidden by Schedule 1 or Schedule 3 of these Regulations or the ICAO Technical Instructions;
- (d) transport of the dangerous goods is not restricted by the ICAO Technical Instructions to cargo aircraft only; and

12.17. Restrictions relatives au chargement dans le poste de pilotage

Il est permis à toute personne de manutentionner ou de transporter au Canada, à bord d'un aéronef qui n'a pas de soutes de classes B, C ou D, des marchandises dangereuses, sauf celles qui sont incluses dans la classe 4.3, Matières hydroréactives, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la personne satisfait à la fois :
 - (i) aux alinéas 12.1(1)a) à j),
 - (ii) aux Instructions techniques de l'OACI, sauf à l'article 2.1, Restrictions au chargement dans le poste de pilotage et à bord des aéronefs de passagers, du chapitre 2, Entreposage et chargement, de la 5^e Partie, Responsabilités de l'exploitant;
- b) un certificat a été délivré à l'égard de l'aéronef en vertu de la sous-partie 4 de la partie VI ou des sous-parties 3 ou 4 de la partie VII du « Règlement de l'aviation canadien »;
- c) le transport des marchandises dangereuses n'est pas interdit par les annexes 1 ou 3 du présent règlement ou par les Instructions techniques de l'OACI;

- (e) the dangerous goods are loaded and transported in a compartment that is accessible during flight so that the dangerous goods and any other cargo can be readily reached by a crew member using, if necessary, a hand-held fire extinguisher.
- d) le transport des marchandises dangereuses n'est pas limité par les Instructions techniques de l'OACI au transport par aéronef cargo uniquement;
- e) les marchandises dangereuses sont chargées et transportées dans un compartiment accessible pendant le vol de sorte qu'un membre de l'équipage puisse avoir facilement accès aux marchandises dangereuses et à toute autre cargaison en utilisant, le cas échéant, un extincteur portatif.

PART 13

PARTIE 13

PROTECTIVE DIRECTION

ORDRES

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Effective Date and Expiry of a Protective Direction	13.1	Entrée en vigueur et expiration d'un ordre	13.1
Requesting a Review of a Protective Direction	13.2	Demande de révision d'un ordre	13.2
Notification of a Decision	13.3	Notification de la décision	13.3

Background

The authority for a protective direction is in section 32 of the “Transportation of Dangerous Goods Act, 1992”.

An example of the need for a protective direction would be a situation involving a suspected problem with a standardized means of containment. A protective direction could require that a statistical sample be inspected within a specified period of time. The results would determine the next course of action, which could be, for instance, the removal of all such means of containment from service, the establishment of a compulsory inspection programme for the remaining means of containment or no further special action.

Rappel

Le pouvoir relatif aux ordres pour la protection du public se trouve à l'article 32 de la «Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses »

Un ordre pourrait être nécessaire, par exemple, si on soupçonnait un problème touchant un contenant normalisé. Un ordre pourrait exiger l'inspection d'un échantillon statistique dans un délai donné. Les résultats de cette inspection détermineraient la ligne de conduite à suivre, notamment le retrait de ce type de contenant, la mise en œuvre d'un programme obligatoire d'inspection des autres contenants ou encore la décision de ne prendre aucune autre mesure particulière.

PROTECTIVE DIRECTION**Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

Director General	person
Minister	protective direction

13.1 Effective Date and Expiry of a Protective Direction

- (1) A protective direction takes effect on the date on which it is signed by the Minister or a designated person or at a later date indicated in the protective direction. However, after the effective date of the protective direction, any non-compliance with it must not be enforced against a person unless the person has received the original, signed protective direction or an electronic copy of it, or reasonable steps have been taken to make the person aware of the protective direction.
- (2) A protective direction expires on the expiry date specified in it. If no expiry date is specified in the protective direction, it expires 12 months after the date on which it is signed.

13.2 Requesting a Review of a Protective Direction

- (1) A person may request a review of a protective direction at any time after it is signed.
- (2) The request must be made, in writing, to the Minister or the Director General and must include the following information:
 - (a) the name and address of the place of business of the person requesting the review;
 - (b) the result the person expects from the review; and
 - (c) all the information necessary to support the request for the review.

13.3 Notification of a Decision

The Minister or a designated person must notify, in writing, the person who made the request for a review of the decision and the reasons for the decision.

ORDRES**Définitions**

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

directeur général	ordre
ministre	personne

13.1 Entrée en vigueur et expiration d'un ordre

- (1) L'ordre entre en vigueur à la date à laquelle il est signé par le ministre ou par une personne désignée ou à la date ultérieure qui y est indiquée. Cependant, après l'entrée en vigueur de l'ordre, aucune inobservation de celui-ci ne peut donner lieu à une infraction à moins que la personne visée n'ait reçu l'ordre original signé ou une copie électronique de celui-ci ou que des mesures raisonnables n'aient été prises pour porter l'ordre à sa connaissance.
- (2) L'ordre cesse d'avoir effet à la date d'expiration qui y est indiquée ou, si aucune date n'y est indiquée, 12 mois après la date à laquelle il est signé.

13.2 Demande de révision d'un ordre

- (1) Toute personne peut demander la révision d'un ordre à tout moment après la date à laquelle il est signé.
- (2) La demande de révision est faite par écrit au ministre ou au directeur général et comprend les renseignements suivants :
 - a) les nom et adresse de l'établissement de la personne qui demande la révision;
 - b) le résultat escompté de la révision;
 - c) tous les renseignements nécessaires à l'appui de la demande de révision.

13.3 Notification de la décision

Le ministre ou une personne désignée avise par écrit la personne qui a fait la demande de révision de la décision prise et donne les motifs à l'appui.

PART 14

PARTIE 14

PERMIT FOR EQUIVALENT LEVEL OF SAFETY

PERMIS DE NIVEAU DE SÉCURITÉ ÉQUIVALENT

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Background

Rappel

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Applying for a Permit for Equivalent Level of Safety	14.1	Demande de permis de niveau de sécurité équivalent	14.1
Issuance or Refusal of a Permit for Equivalent Level of Safety	14.2	Délivrance d'un permis de niveau de sécurité équivalent ou refus de délivrer un tel permis	14.2
Applying for Renewal of a Permit for Equivalent Level of Safety	14.3	Demande de renouvellement d'un permis de niveau de sécurité équivalent	14.3
Issuance or Refusal of a Renewal of a Permit for Equivalent Level of Safety	14.4	Délivrance d'un renouvellement de permis de niveau de sécurité équivalent ou refus de délivrer un tel renouvellement	14.4
Revoking a Permit for Equivalent Level of Safety	14.5	Révocation d'un permis de niveau de sécurité équivalent	14.5
Requesting a Review of a Decision to Refuse or Revoke a Permit for Equivalent Level of Safety	14.6	Demande de révision d'une décision de refuser ou de révoquer un permis de niveau de sécurité équivalent	14.6
Processing a Request for a Review	14.7	Traitement d'une demande de révision	14.7
Notification of a Decision	14.8	Notification de la décision	14.8

Background

There is no obligation on any person to apply for a permit for equivalent level of safety to handle, offer for transport or transport dangerous goods. However, if a person wants to conduct an activity in a way that is not consistent with the Act or Regulations, the person must apply for a permit for equivalent level of safety to do so under section 31 of the Act.

Under subsection 31(1) of the Act, the Minister or a designated person may issue a permit for equivalent level of safety if the Minister or designated person is satisfied that the activity authorized by the permit will be conducted in a manner that will provide a level of safety at least equivalent to that provided by compliance with the Act and these Regulations.

The persons designated to issue a permit for equivalent level of safety are those people in the Transport Dangerous Goods Directorate, Transport Canada, who hold the following positions:

Director General

Director, Regulatory Affairs Branch

Chief, Permits and Approvals Division

Rappel

Nul n'est obligé de faire une demande de permis de niveau de sécurité équivalent pour la manutention, la demande de transport ou le transport de marchandises dangereuses. Toutefois, si une personne veut se livrer à une opération d'une manière qui n'est pas conforme à la Loi ou au présent règlement, elle doit faire une demande de permis de niveau de sécurité équivalent à cet égard en vertu de l'article 31 de la Loi.

Comme le prévoit le paragraphe 31(1) de la Loi, le ministre ou la personne qu'il désigne peut délivrer un permis de niveau de sécurité équivalent si le ministre ou la personne désignée est convaincu que l'opération autorisée par le permis sera effectuée d'une manière à assurer un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité avec la Loi et le présent règlement.

Les personnes qui sont désignées pour délivrer un permis de niveau de sécurité équivalent sont celles qui occupent les postes suivants à la Direction générale du transport des marchandises dangereuses de Transports Canada :

directeur général,

directeur, Direction des affaires réglementaires,

chef, Division des permis et des approbations

PERMIT FOR EQUIVALENT LEVEL OF SAFETY**PERMIS DE NIVEAU DE SÉCURITÉ ÉQUIVALENT****Definitions**

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

<i>Act</i>	<i>net explosives quantity</i>
<i>aircraft</i>	<i>permit for equivalent level of safety</i>
<i>classification</i>	<i>person</i>
<i>dangerous goods</i>	<i>railway vehicle</i>
<i>Director General</i>	<i>road vehicle</i>
<i>means of containment</i>	<i>ship</i>
<i>Minister</i>	

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>aéronef</i>	<i>navire</i>
<i>classification</i>	<i>permis de niveau de sécurité équivalent</i>
<i>contenant</i>	<i>personne</i>
<i>directeur général</i>	<i>quantité nette d'explosifs</i>
<i>Loi</i>	<i>véhicule ferroviaire</i>
<i>marchandises dangereuses</i>	<i>véhicule routier</i>
<i>ministre</i>	

14.1 Applying for a Permit for Equivalent Level of Safety

A person must apply to the Minister or a designated person in writing for a permit for equivalent level of safety and must include the following information:

- (a) if the applicant is an individual, the name of the individual;
- (b) if the applicant is a company or an association, the name of the company or association and each association member, as the names appear in letters patent, articles of incorporation or any other document that shows the legal identity of the company or the association and each association member;
- (c) the address of the place of business of the applicant;
- (d) the telephone number, including the area code, and, if applicable, the electronic mailing address and the facsimile number of the applicant;
- (e) if a person submits an application on behalf of a company or an association, the person's name and position and the telephone number, including the area code, and address of the person's place of business;
- (f) the classification of the dangerous goods and, if the dangerous goods are in a solution or mixture, the composition and percentage (specified by volume, mass or net explosives quantity) of each chemical;
- (g) the method of packaging the dangerous goods, including a description of the means of containment and the quantity of dangerous goods in each means of containment;
- (h) whether the permit for equivalent level of safety is requested for transport by road vehicle, railway vehicle, aircraft or ship;

14.1 Demande de permis de niveau de sécurité équivalent

La demande de permis de niveau de sécurité équivalent doit être faite par écrit au ministre ou à une personne désignée et comprendre les renseignements suivants :

- a) si le demandeur est un particulier, le nom du particulier;
- b) si le demandeur est une société ou une association, le nom de cette société ou de cette association, et le nom de chaque membre de l'association, tels qu'ils figurent dans les lettres patentes, les statuts constitutifs ou tout autre document indiquant l'identité juridique de la société, de l'association ou du membre de l'association;
- c) l'adresse de l'établissement du demandeur;
- d) le numéro de téléphone du demandeur, y compris l'indicatif régional, et, s'il y a lieu, son numéro de télécopieur et son adresse de courrier électronique;
- e) si une personne fait une demande au nom d'une société ou d'une association, son nom, son titre et le numéro de téléphone, y compris l'indicatif régional, et l'adresse de son établissement;
- f) la classification des marchandises dangereuses et, si elles sont dans une solution ou un mélange, la composition et le pourcentage (indiqués selon le volume, la masse ou la quantité nette d'explosifs) de chaque produit chimique;
- g) la méthode d'emballage des marchandises dangereuses, y compris la description des contenants et la quantité de marchandises dangereuses dans chaque contenant;
- h) le moyen de transport visé, soit par véhicule routier, véhicule ferroviaire, navire ou aéronef;

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (i) a description of the proposal for a permit for equivalent level of safety, including (i) the requirements of the Act or these Regulations that the applicant proposes not to comply with, (ii) the manner in which the activity will be carried out and how that manner will provide a level of safety at least equivalent to that provided by compliance with the Act and these Regulations, and (iii) drawings, plans, calculations, procedures, test results and any other information necessary to support the proposal; | <ul style="list-style-type: none"> i) une description de la proposition qui fait l'objet de la demande de permis de niveau de sécurité équivalent, y compris : (i) les exigences de la Loi ou du présent règlement que le demandeur se propose de ne pas observer, (ii) la manière dont sera exécutée l'opération et en quoi cette manière permettra un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité à la Loi et au présent règlement, (iii) les dessins, plans, calculs, processus, résultats d'épreuve et autres renseignements nécessaires pour appuyer la proposition; |
| <ul style="list-style-type: none"> (j) the length of time or the schedule of activities for which the permit for equivalent level of safety is requested; and | <ul style="list-style-type: none"> j) la durée ou le calendrier des opérations pour lesquels le permis de niveau de sécurité équivalent est demandé; |
| <ul style="list-style-type: none"> (k) the name, position and business telephone number, including the area code, of the person who can be contacted regarding the application for a permit for equivalent level of safety and who is authorized by the applicant to speak on the applicant's behalf. | <ul style="list-style-type: none"> k) les nom, titre et numéro de téléphone d'affaires, y compris l'indicatif régional, de la personne avec qui il est possible de communiquer au sujet de la demande de permis de niveau de sécurité équivalent et qui est autorisée par le demandeur à parler en son nom. |

14.2 Issuance or Refusal of a Permit for Equivalent Level of Safety

Under subsection 31(1) of the Act, the Minister or a designated person may issue a permit for equivalent level of safety if the Minister or designated person is satisfied that the activity authorized by the permit will be conducted in a manner that will provide a level of safety at least equivalent to that provided by compliance with the Act and these Regulations.

If an application for a permit for equivalent level of safety is refused, the Minister or a designated person must notify the applicant, in writing, of the refusal and the reasons for the refusal.

14.3 Applying for Renewal of a Permit for Equivalent Level of Safety

A person must apply to the Minister or a designated person in writing to renew a permit for equivalent level of safety and must include the following information:

- (a) if the applicant is an individual, the name of the individual;
- (b) if the applicant is a company or an association, the name of the company or association and each association member, as the names appear in letters patent, articles of incorporation or any other document that shows the legal identity of the company or the association and each association member;

14.2 Délivrance d'un permis de niveau de sécurité équivalent ou refus de délivrer un tel permis

Comme le prévoit le paragraphe 31(1) de la Loi, le ministre ou la personne qu'il désigne peut délivrer un permis de niveau de sécurité équivalent si le ministre ou la personne désignée est convaincu que l'opération autorisée par le permis sera effectuée d'une manière à assurer un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité avec la Loi et le présent règlement.

Lorsque la demande relative à un permis de niveau de sécurité équivalent est refusée, le ministre ou une personne désignée en avise par écrit le demandeur et donne les motifs à l'appui.

14.3 Demande de renouvellement d'un permis de niveau de sécurité équivalent

La demande de renouvellement d'un permis de niveau de sécurité équivalent doit être faite par écrit au ministre ou à une personne désignée et comprendre les renseignements suivants :

- a) si le demandeur est un particulier, le nom du particulier;
- b) si le demandeur est une société ou une association, le nom de cette société ou de cette association, et le nom de chaque membre de l'association, tels qu'ils figurent dans les lettres patentes, les statuts constitutifs ou tout autre document indiquant l'identité juridique de la société, de l'association ou du membre de l'association;

- | | |
|--|--|
| <p>(c) the address of the place of business of the applicant;</p> <p>(d) the telephone number, including the area code, and, if applicable, the electronic mailing address and the facsimile number of the applicant;</p> <p>(e) if a person submits an application on behalf of a company or an association, the person's name and position and the telephone number, including the area code, and address of the person's place of business;</p> <p>(f) certification that the information provided in the original application in accordance with paragraphs 14.1(f) to (i) is still applicable and complete;</p> <p>(g) the length of time or the schedule of activities for which the renewal is requested; and</p> <p>(h) the name, position and business telephone number, including the area code, of the person who can be contacted regarding the permit for equivalent level of safety and who is authorized by the applicant to speak on the applicant's behalf.</p> | <p>c) l'adresse de l'établissement du demandeur;</p> <p>d) le numéro de téléphone du demandeur, y compris l'indicatif régional, et, s'il y a lieu, son numéro de télécopieur et son adresse de courrier électronique;</p> <p>e) si une personne fait une demande au nom d'une société ou d'une association, son nom, son titre et le numéro de téléphone, y compris l'indicatif régional, et l'adresse de son établissement;</p> <p>f) une attestation indiquant que les renseignements contenus dans la demande initiale conformément aux alinéas 14.1f) à i) sont toujours applicables et complets;</p> <p>g) la durée ou le calendrier des opérations pour lesquels le renouvellement du permis de niveau de sécurité équivalent est demandé;</p> <p>h) les nom, titre et numéro de téléphone d'affaires, y compris l'indicatif régional, de la personne avec qui il est possible de communiquer au sujet du permis de niveau de sécurité équivalent et qui est autorisée par le demandeur à parler en son nom.</p> |
|--|--|

14.4 Issuance or Refusal of a Renewal of a Permit for Equivalent Level of Safety

- (1) The Minister or a designated person may renew a permit for equivalent level of safety if the Minister or designated person is satisfied, on the basis of the information available and the information submitted with the application for a renewal, that the activity authorized by the permit for equivalent level of safety will provide a level of safety at least equivalent to that provided by compliance with the Act and these Regulations.
- (2) If an application for a renewal is refused, the Minister or a designated person must notify the applicant, in writing, of the refusal and the reasons for the refusal.

14.5 Revoking a Permit for Equivalent Level of Safety

Under subsection 31(6) of the Act, the Minister or a designated person may revoke a permit for equivalent level of safety if

- (a) *the Minister or designated person is no longer satisfied that the manner in which the activity authorized by the permit will be conducted will provide a level of safety at least equivalent to that provided by compliance with the Act and these Regulations; or*
- (b) *the Regulations have been amended and address the activity authorized by the permit.*

14.4 Délivrance d'un renouvellement de permis de niveau de sécurité équivalent ou refus de délivrer un tel renouvellement

- (1) Le ministre ou une personne désignée peut délivrer un renouvellement d'un permis de niveau de sécurité équivalent si le ministre ou la personne désignée est convaincu, en se fondant sur les renseignements disponibles et sur ceux qui accompagnent la demande de renouvellement, que l'opération autorisée par le permis de niveau de sécurité équivalent permettra un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité à la Loi et au présent règlement.
- (2) Si la demande de renouvellement est refusée, le ministre ou la personne désignée en avise par écrit le demandeur et donne les motifs à l'appui.

14.5 Révocation d'un permis de niveau de sécurité équivalent

Comme le prévoit le paragraphe 31(6) de la Loi, le ministre ou la personne qu'il désigne peut révoquer un permis de niveau de sécurité équivalent dans les cas suivants :

- a) *le ministre ou la personne désignée n'est plus convaincu que la manière dont l'opération autorisée par le permis sera exécuté d'une manière à assurer un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité avec la Loi et le présent règlement;*
- b) *il y a eu modification du règlement applicable.*

The Minister or designated person must notify a person, in writing, of the revocation of a permit for equivalent level of safety under subsection 31(6) of the Act and the reasons for the revocation.

Le ministre ou la personne désignée avise par écrit la personne de la révocation du permis de niveau de sécurité équivalent effectuée en vertu du paragraphe 31(6) de la Loi et donne les motifs à l'appui.

14.6 Requesting a Review of a Decision to Refuse or Revoke a Permit for Equivalent Level of Safety

- (1) A person may request a review of a decision to refuse or revoke a permit for equivalent level of safety within 30 days after receiving notification of the decision.
- (2) The request must be made in writing to the Minister or the Director General and must include the following information:
 - (a) the name and address of the place of business of the person requesting the review;
 - (b) the reasons why the decision should be reversed; and
 - (c) all of the information necessary to support the request for the review.

14.6 Demande de révision d'une décision de refuser ou de révoquer un permis de niveau de sécurité équivalent

- (1) Toute personne peut demander la révision d'une décision de refuser ou de révoquer un permis de niveau de sécurité équivalent dans les 30 jours suivant la réception de l'avis.
- (2) La demande de révision est faite par écrit au ministre ou au directeur général et comprend les renseignements suivants :
 - a) les nom et adresse de l'établissement de la personne qui demande la révision;
 - b) les raisons pour lesquelles la décision devrait être infirmée;
 - c) tous les renseignements nécessaires pour appuyer la demande de révision.

14.7 Processing a Request for a Review

The Minister or, in the case of a refusal or revocation by a designated person, the Director General may issue a permit for equivalent level of safety that was refused or reissued a revoked permit if the Minister or Director General is satisfied, on the basis of the information available and the information submitted with the request for review, that the activity authorized by the permit will provide a level of safety at least equivalent to that provided by compliance with the Act and these Regulations.

14.7 Traitement d'une demande de révision

Le ministre ou, dans le cas d'un permis refusé ou révoqué par une personne désignée, le directeur général peut délivrer un permis de niveau de sécurité équivalent qui a fait l'objet d'un refus ou délivrer à nouveau le permis de niveau de sécurité équivalent qui a été révoqué, si le ministre ou le directeur général est d'avis, en se fondant sur les renseignements disponibles et sur ceux qui accompagnent la demande de révision, que l'opération autorisée par le permis de niveau de sécurité équivalent permettra un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité à la Loi et au présent règlement.

14.8 Notification of a Decision

The Minister or the Director General must notify, in writing, the person who made the request for a review of the decision and the reasons for the decision.

14.8 Notification de la décision

Le ministre ou le directeur général avise par écrit la personne qui a fait la demande de révision de la décision prise et donne les motifs à l'appui.

PART 15

PARTIE 15

COURT ORDER

ORDONNANCE DU TRIBUNAL

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

SECTION

ARTICLE

Payment of Money for Research 15.1

Versement d'une somme d'argent pour la recherche 15.1

COURT ORDER

ORDONNANCE DU TRIBUNAL

Definitions

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

Act *person*
Director General

Définitions

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

directeur général *personne*
Loi

15.1 Payment of Money for Research

A person who is subject to a court order that requires payment of an amount of money under paragraph 34(1)(d) of the Act to be used to conduct programs of research must

- (a) provide a summary of the order, in writing, to the Director General within 30 days after the order is made; and
- (b) give to the Director General the amount in the form of a certified cheque, money order or bank draft, payable to the Receiver General for Canada, within the period established by the court or, if no period is established, within 90 days after the order is made.

15.1 Versement d'une somme d'argent pour la recherche

Toute personne visée par l'ordonnance d'un tribunal exigeant le versement, en vertu de l'alinéa 34(1)d) de la Loi, d'une somme d'argent aux fins de la mise en œuvre de programmes de recherches doit :

- a) fournir par écrit au directeur général un résumé de l'ordonnance dans les 30 jours suivant la date à laquelle elle a été rendue;
- b) remettre la somme au directeur général sous forme de chèque certifié, de mandat ou de traite bancaire établi à l'ordre du receveur général du Canada dans le délai que fixe le tribunal ou, à défaut d'un tel délai, dans les 90 jours suivant la date à laquelle l'ordonnance a été rendue.

PART 16

PARTIE 16

INSPECTORS

INSPECTEURS

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Definitions

Définitions

	<u>SECTION</u>		<u>ARTICLE</u>
Certificate of Designation	16.1	Certificat de désignation	16.1
Inspection Certificate	16.2	Attestation	16.2

INSPECTORS

INSPECTEURS

Definitions

Définitions

Definitions for the following terms, used in this Part, are provided in Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases:

La définition des termes suivants, utilisés dans la présente partie, se trouve à la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux :

<i>Act</i>	<i>Minister</i>	<i>inspecteur</i>	<i>ministre</i>
<i>inspector</i>	<i>person</i>	<i>Loi</i>	<i>personne</i>

16.1 Certificate of Designation

A certificate of designation issued to an inspector under subsection 10(2) of the Act must be in the following form:

Area of qualification / Domaine de compétence	This person is designated as an inspector for the purposes of the "Transportation of Dangerous Goods Act, 1992."	Cette personne est désignée à titre d'inspecteur pour l'application de la "Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses."
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> Photograph Photographie 1 1/2" x 1 1/4" 3.8 cm x 3.2 cm 3,8 cm x 3,2 cm </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> Name / Nom Inspector's Signature / Signature de l'inspecteur Minister's Signature / Signature du ministre </div>
Issuing Date / Date de délivrance Expiry Date / d'expiration		

16.1 Certificat de désignation

Le certificat de désignation délivré à l'inspecteur en vertu du paragraphe 10(2) de la Loi revêt la forme prévue ci-dessous :

Area of qualification / Domaine de compétence	This person is designated as an inspector for the purposes of the "Transportation of Dangerous Goods Act, 1992."	Cette personne est désignée à titre d'inspecteur pour l'application de la «Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses.»
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> Photograph Photographie 1 1/2" x 1 1/4" 3.8 cm x3.2 cm 3,8 cm x 3,2 cm </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> Name / Nom Inspector's Signature / Signature de l'inspecteur Minister's Signature / Signature du ministre </div>
Issuing Date / Date de délivrance Expiry Date / d'expiration		

16.2 Inspection Certificate

An inspection certificate provided under subsection 11(1) of the Act when an inspector opens anything for inspection or takes a sample of anything that is sealed or closed up must be in the following form:

16.2 Attestation

L'attestation que l'inspecteur délivre en application du paragraphe 11(1) de la Loi lorsqu'il procède à une visite ou à une prise d'échantillon d'un objet scellé ou fermé revêt la forme prévue ci-dessous :

INSPECTION CERTIFICATE / ATTESTATION
Date of Activity / Date de l'activité
Activity (inspection or sample taking) / Activité (visite ou prise d'échantillon)
Quantity of Sample / Quantité de l'échantillon
Date Resealed / Date d'apposition du nouveau plomb
Seal Number, if any / Numéro du plomb, le cas échéant
Name / Signature / Certificate Number of Inspector Nom / Signature / Numéro du certificat de l'inspecteur

Date

INSPECTION CERTIFICATE / ATTESTATION
Date of Activity / Date de l'activité
Activity (inspection or sample taking) / Activité (visite ou prise d'échantillon)
Quantity of Sample / Quantité de l'échantillon
Date Resealed / Date d'apposition du nouveau plomb
Seal Number, if any / Numéro du plomb, le cas échéant
Name / Signature / Certificate Number of Inspector Nom / Signature / Numéro du certificat de l'inspecteur

Date

SCHEDULE 1**CLASSES 1 TO 9****HOW TO USE SCHEDULE 1**

This explanation describes how to use Schedule 1. A legend describing each column follows.

Four entries are used as examples in this explanation to illustrate four separate, but similar, ways of presenting data. The first example is described in detail. The entries are: UN1660, UN1664, UN2024 and UN1740.

Example 1 : UN1660

- Col. 1/Col. 2** *UN1660 is the UN number (see column 1) for the shipping name NITRIC OXIDE, COMPRESSED (see column 2). Note that subparagraph 1.3(2)(d)(iii) in Part 1 allows shipping names in English to be written in a different order from the order in Schedule 1 as long as the full shipping name is used and the word order is a commonly used one. For example, this substance can be written as COMPRESSED NITRIC OXIDE.*
- Col. 3** *The primary class is Class 2.3 and the two subsidiary classes are Class 5.1 and Class 8 (see column 3). Please note that no priority is to be assumed between or among subsidiary classes.*
- Col. 4** *There is no packing group, which is true for all gases (see column 4).*
- Col. 5** *There is one special provision that applies (see column 5). It is Special Provision 38, the text of which is in Schedule 2.*
- Col. 6** *NITRIC OXIDE, COMPRESSED, cannot be transported as a limited quantity because a "0" is shown for it in column 6.*
- Col. 7** *Any quantity of NITRIC OXIDE, COMPRESSED, in a consignment requires an emergency response assistance plan because a "0" is shown for it in column 7.*
- Col.8/Col.9** *NITRIC OXIDE, COMPRESSED, is forbidden for transport on a passenger carrying ship, a passenger carrying road vehicle or a passenger carrying railway vehicle, as shown in columns 8 and 9 by the word "Forbidden".*
- Col. 10** *There is no "P" (marine pollutant), "PP" (severe marine pollutant) or symbol "•" (potential marine pollutant) in column 10, so NITRIC OXIDE, COMPRESSED, is not a marine pollutant, a severe marine pollutant or a potential marine pollutant.*

Example 2 : UN1664

This UN number is used twice: for the liquid form of the substance, NITROTOLUENES, LIQUID, and, for the solid form of the substance, NITROTOLUENES, SOLID. Once the correct row is chosen, i.e., the row for the liquid or the row for the solid, the information is read in the same fashion as Example 1, UN1660, NITRIC OXIDE, COMPRESSED. Note that all information used, for example, to complete a shipping document must be from the same row (columns 1 to 3) and the same sub-row (columns 4 to 10).

Example 3 : UN2024

This UN number appears once for the shipping name, MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S., but there are three sets of different data, one set for each of the three packing groups.

The UN number, shipping name and class are the same for each packing group. However, the remaining data is taken from the applicable packing group sub-row in columns 4 to 10. The remaining data is read in the same fashion as Example 1, UN1660, NITRIC OXIDE, COMPRESSED.

Note that all information used, for example, to complete a shipping document, must be from the same row (columns 1 to 3) and the same sub-row (columns 4 to 10).

Example 4 : UN1740

This is a combination of Examples 2 and 3. The first decision is whether the substance is a solution or a solid, as in Example 2. When the decision is made, there are two sets of data, one set for each of the two packing groups shown. This is the same as the situation described in Example 3.

There are two choices for the representation of each shipping name. Under subsections 9.2(1) and 10.2(1), either representation may be used for transport by road vehicle or railway vehicle.

Important Principles

There are two important principles to follow:

1. The data in each row must be used exactly as it is presented to comply with, for example, the requirements for completing a shipping document.
2. When two rows have the same UN number (e.g., an entry for a solid and an entry for a liquid) or one row has more than one sub-row in columns 4 to 10 (e.g., there is more than one packing group), the data used for that UN number must be taken entirely from the same row and the same one of its sub-rows, if there are sub-rows.

LEGEND

Col. 1 UN Number. This column gives the UN numbers for the shipping names of dangerous goods. An alphabetic index of the shipping names is provided in Schedule 3.

Col. 2 Shipping Name and Description. This column gives the shipping names for dangerous goods. Each shipping name is written in upper case letters (capitals) and any descriptive text is written in lower case letters. The word “or” between shipping names indicates that there is more than one shipping name for the dangerous goods and that each shipping name given is correct. Any one of the shipping names may be used, for example, to complete a shipping document.

See paragraph 1.3(2)(d) of Part 1 for additional information about shipping names and how they may be written to complete, for example, a shipping document.

Col. 3 Class. This column gives the primary class for dangerous goods. Any subsidiary class, or classes, is shown in parentheses under the primary class. There is no priority between or among subsidiary classes.

The word “Forbidden” in this column means that the dangerous goods must not be transported. Schedule 3 includes dangerous goods that are forbidden for transport but that do not have a UN number. *A person may apply for a permit for equivalent level of safety to transport these dangerous goods (see Part 14, Permit for Equivalent Level of Safety).*

Col. 4 Packing Group/Risk Group. This column gives the packing groups or risk groups for dangerous goods.

Class 2, Gases, does not have packing groups.

Class 6.2, Infectious Substances, has risk groups rather than packing groups. There are two entries for infectious substances, UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCES, AFFECTING HUMANS, and UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCES, AFFECTING ANIMALS only.

Class 7, Radioactive Materials, does not have packing groups.

- Col. 5** **Special Provisions.** This column gives the special provisions that apply to dangerous goods. Special Provisions are in Schedule 2.
- Col. 6** **Explosive Limit and Limited Quantity Index.** This column gives the quantity of dangerous goods at or below which the dangerous goods may be handled, offered for transport or transported in accordance with section 1.17 or section 1.31 of Part 1.
- Col. 7** **ERAP Index.** This column gives the ERAP (emergency response assistance plan) quantity limit above which the dangerous goods must have an ERAP, in accordance with section 7.1 of Part 7, Emergency Response Assistance Plan. The quantity limit is expressed as kilograms or litres for solids and liquids, and for gases as the water capacity of the means of containment of the gases. For Class 1, Explosives, the quantity is expressed as kilograms of net explosives quantity.

The ERAP quantity limit applies to the row on which it appears so that, for example, UN1986 may require an ERAP for Packing Group I but not for Packing Group II or III.

If no index number is shown, no ERAP is needed (*see subsection 7.1(4) of Part 7*).

- Col. 8** **Passenger Carrying Ship Index.** This column gives the quantity limits for a consignment of dangerous goods above which the consignment must not be transported on board a passenger carrying ship (*see section 1.6 of Part 1*). There may be special stowage requirements or restrictions for some of these dangerous goods and the consignor should contact the marine carrier for more information.

The word “Forbidden” in this column means that the dangerous goods must not be transported in any quantity on board a passenger carrying ship. *A person may apply for a permit for equivalent level of safety to transport the dangerous goods (see Part 14, Permit for Equivalent Level of Safety).*

If no index number is shown, there is no quantity limit.

- Col. 9** **Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index.** This column gives the quantity limits for a consignment of dangerous goods above which the consignment must not be transported on a passenger carrying road vehicle or a passenger carrying railway vehicle (*see section 1.6 of Part 1*).

The word “Forbidden” in this column means that the dangerous goods must not be transported in any quantity on a passenger carrying road vehicle or a passenger carrying railway vehicle. *A person may apply for a permit for equivalent level of safety to transport the dangerous goods (see Part 14, Permit for Equivalent Level of Safety).*

If no index number is shown, there is no quantity limit.

- Col. 10** **Marine Pollutant.** This column indicates the dangerous goods that are marine pollutants. The letter “P” indicates a marine pollutant. The letters “PP” indicate a severe marine pollutant. The symbol “•” indicates a potential marine pollutant.

See section 2.7, Marine Pollutants, and section 2.43, Class 9, Miscellaneous Products, Substances or Organisms, of Part 2, Classification, for classifying marine pollutants.

Schedule 1

Classes 1 to 9

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0004	AMMONIUM PICRATE dry or wetted with less than 10 per cent water, by mass	1.1D	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0005	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0006	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.1E	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0007	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0009	AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0010	AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.3G	II	4	0		10	Forbidden	
UN0012	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE; or CARTRIDGES, SMALL ARMS	1.4S	II		25				
UN0014	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK; or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK	1.4S	II		25				
UN0015	AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.2G (8)	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0016	AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.3G (8)	II	4	0		10	Forbidden	
UN0018	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING with burster, expelling charge or propelling charge	1.2G (6.1) (8)	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0019	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING with burster, expelling charge or propelling charge	1.3G (6.1) (8)	II		10	75	10	Forbidden	
UN0020	AMMUNITION, TOXIC with burster, expelling charge or propelling charge	1.2K (6.1)	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0021	AMMUNITION, TOXIC with burster, expelling charge or propelling charge	1.3K (6.1)	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0027	BLACK POWDER granular or as a meal; or GUNPOWDER granular or as a meal	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0028	BLACK POWDER, COMPRESSED; BLACK POWDER, IN PELLETS; GUNPOWDER, COMPRESSED; or GUNPOWDER, IN PELLETS	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0029	DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting	1.1B	II	6, 75	0	75	10	Forbidden	
UN0030	DETONATORS, ELECTRIC for blasting	1.1B	II	6, 75	0	75	10	Forbidden	
UN0033	BOMBS with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0034	BOMBS with bursting charge	1.1D	II		0	75	10	Forbidden	
UN0035	BOMBS with bursting charge	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0037	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0038	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0039	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0042	BOOSTERS without detonator	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0043	BURSTERS, explosive	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0044	PRIMERS, CAP TYPE	1.4S	II	76	0				
UN0048	CHARGES, DEMOLITION	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0049	CARTRIDGES, FLASH	1.1G	II	4	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0050	CARTRIDGES, FLASH	1.3G	II		0		10	Forbidden	
UN0054	CARTRIDGES, SIGNAL	1.3G	II		25		10	Forbidden	
UN0055	CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER	1.4S	II		25				
UN0056	CHARGES, DEPTH	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0059	CHARGES, SHAPED without detonator	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0060	CHARGES, SUPPLEMENTARY, EXPLOSIVE	1.1D	II		0	75	10	Forbidden	
UN0065	CORD, DETONATING, flexible	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0066	CORD, IGNITER	1.4G	II		25		10	20	
UN0070	CUTTERS, CABLE, EXPLOSIVE	1.4S	II		25				
UN0072	CYCLONITE WETTED with not less than 15 per cent water, by mass; CYCLOTTRIMETHYLENETRINITRAMINE WETTED with not less than 15 per cent water, by mass; HEXOGEN WETTED with not less than 15 per cent water, by mass; or RDX WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Forbidden	
UN0073	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.1B	II	6	0	75	10	Forbidden	
UN0074	DIAZODINITROPHENOL, WETTED with not less than 40 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	II	7, 79	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0075	DIETHYLENEGLYCOL DINITRATE, DESENSITIZED with not less than 25 per cent non-volatile, water-insoluble phlegmatizer, by mass	1.1D	II	79	0	75	10	Forbidden	
UN0076	DINITROPHENOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D (6.1)	II	4	5	75	10	Forbidden	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0077	DINITROPHENOLATES, alkali metals, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.3C (6.1)	II		10	75	10	Forbidden	P
UN0078	DINITRORESORCINOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0079	HEXANITRODIPHENYLAMINE; DIPICRYLAMINE; or HEXYL	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0081	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A	1.1D	II	2, 4	25	75	10	Forbidden	
UN0082	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0083	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C	1.1D	II	1, 4	25	75	10	Forbidden	
UN0084	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE D	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0092	FLARES, SURFACE	1.3G	II		25		10	20	
UN0093	FLARES, AERIAL	1.3G	II		10		10	20	
UN0094	FLASH POWDER	1.1G	II	4	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0099	FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE without detonator, for oil wells	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0101	FUSE, NON-DETONATING	1.3G	II		25		10	20	
UN0102	CORD DETONATING, metal clad; or FUSE DETONATING, metal clad	1.2D	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0103	FUSE, IGNITER, tubular, metal clad	1.4G	II		0		10	20	
UN0104	CORD DETONATING, MILD EFFECT, metal clad; or FUSE DETONATING, MILD EFFECT, metal clad	1.4D	II		5		10	3	
UN0105	FUSE, SAFETY	1.4S	II		25				

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0106	FUZES, DETONATING	1.1B	II	6	0	75	10	Forbidden	
UN0107	FUZES, DETONATING	1.2B	II	6	0	75	10	Forbidden	
UN0110	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.4S	II		0				
UN0113	GUANYL NITROSAMINO-GUANYLIDENE HYDRAZINE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	1.1A	II	7, 79	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0114	GUANYL NITROSAMINO-GUANYL-TETRAZENE WETTED with not less than 30 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass; or TETRAZENE, WETTED with not less than 30 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	II	7, 79	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0118	HEXOLITE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass; or HEXOTOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0121	IGNITERS	1.1G	II	4, 75	0	75	10	Forbidden	
UN0124	JET PERFORATING GUNS, CHARGED, oil well, without detonator	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0129	LEAD AZIDE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	II	7, 79	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0130	LEAD STYPHNATE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass; or LEAD TRINITRORESORCINATE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	II	7, 79	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0131	LIGHTERS, FUSE	1.4S	II	75	0				
UN0132	DEFLAGRATING METAL SALTS OF AROMATIC NITRO DERIVATIVES, N.O.S.	1.3C	II	4	0		10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0133	MANNITOL HEXANITRATE, WETTED with not less than 40 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass; or NITROMANNITE, WETTED with not less than 40 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	II	79	0	75	10	Forbidden	
UN0135	MERCURY FULMINATE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	II	7, 79	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0136	MINES with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0137	MINES with bursting charge	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0138	MINES with bursting charge	1.2D	II		0	75	10	Forbidden	
UN0143	NITROGLYCERIN, DESENSITIZED with not less than 40 per cent non-volatile water-insoluble phlegmatizer, by mass	1.1D (6.1)	II	5, 79	0	75	10	Forbidden	
UN0144	NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL with more than 1 per cent but not more than 10 per cent nitroglycerin	1.1D	II	8	0	75	10	Forbidden	
UN0146	NITROSTARCH, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0147	NITRO UREA	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0150	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE, DESENSITIZED with not less than 15 per cent phlegmatizer, by mass; PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass; PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE, DESENSITIZED with not less than 15 per cent phlegmatizer, by mass; PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass; PETN, DESENSITIZED with not less than 15 per cent phlegmatizer, by mass; or PETN, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Forbidden	
UN0151	PENTOLITE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0153	PICRAMIDE; or TRINITROANILINE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0154	PICRIC ACID, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass; or TRINITROPHENOL, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Forbidden	
UN0155	PICRYL CHLORIDE; or TRINITROCHLOROBENZENE	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Forbidden	
UN0159	POWDER CAKE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass; or POWDER PASTE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.3C	II	4, 79	0		10	Forbidden	
UN0160	POWDER, SMOKELESS	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0161	POWDER, SMOKELESS	1.3C	II		25		10	Forbidden	
UN0167	PROJECTILES with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0168	PROJECTILES with bursting charge	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0169	PROJECTILES with bursting charge	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0171	AMMUNITION, ILLUMINATING with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0173	RELEASE DEVICES, EXPLOSIVE	1.4S	II		25				
UN0174	RIVETS, EXPLOSIVE	1.4S	II		25				
UN0180	ROCKETS with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0181	ROCKETS with bursting charge	1.1E	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0182	ROCKETS with bursting charge	1.2E	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0183	ROCKETS with inert head	1.3C	II		0		10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0186	ROCKET MOTORS	1.3C	II	4	10		10	Forbidden	
UN0190	SAMPLES, EXPLOSIVE, other than initiating explosive		II	9, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0191	SIGNAL DEVICES, HAND	1.4G	II		25		10	20	
UN0192	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.1G	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0193	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.4S	II		25				
UN0194	SIGNALS, DISTRESS, ship	1.1G	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0195	SIGNALS, DISTRESS, ship	1.3G	II		10		10	20	
UN0196	SIGNALS, SMOKE	1.1G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0197	SIGNALS, SMOKE	1.4G	II		25		10	20	
UN0204	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0207	TETRANITROANILINE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0208	TETRYL; or TRINITROPHENYLMETHYLNITRAMINE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0209	TNT, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass; or TRINITROTOLUENE, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 10	25	75	10	Forbidden	
UN0212	TRACERS FOR AMMUNITION	1.3G	II		0		10	Forbidden	
UN0213	TRINITROANISOLE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0214	TRINITROBENZENE, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Forbidden	
UN0215	TRINITROBENZOIC ACID, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0216	TRINITRO-m-CRESOL	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0217	TRINITRONAPHTHALENE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0218	TRINITROPHENETOLE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0219	STYPHNIC ACID, dry or wetted with less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass; or TRINITRORESORCINOL, dry or wetted with less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0220	UREA NITRATE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 60	0	75	10	Forbidden	
UN0221	WARHEADS, TORPEDO with bursting charge	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0222	AMMONIUM NITRATE with more than 0.2 per cent combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0223	AMMONIUM NITRATE FERTILIZER which is more liable to explode than ammonium nitrate with 0.2 per cent combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0224	BARIUM AZIDE, dry or wetted with less than 50 per cent water, by mass	1.1A (6.1)	II	7	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0225	BOOSTERS WITH DETONATOR	1.1B	II	6	0	75	10	Forbidden	
UN0226	CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE WETTED with not less than 15 per cent water, by mass; HMX WETTED with not less than 15 per cent water, by mass; or OCTOGEN WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Forbidden	
UN0234	SODIUM DINITRO-o-CRESOLATE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.3C	II	4, 10	0		10	Forbidden	P
UN0235	SODIUM PICRAMATE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.3C	II		0		10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0236	ZIRCONIUM PICRAMATE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.3C	II	4	0		10	Forbidden	
UN0237	CHARGES, SHAPED, FLEXIBLE, LINEAR	1.4D	II		25		10	3	
UN0238	ROCKETS, LINE-THROWING	1.2G	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0240	ROCKETS, LINE-THROWING	1.3G	II		10		10	20	
UN0241	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0242	CHARGES, PROPELLING, FOR CANNON	1.3C	II		0		10	Forbidden	
UN0243	AMMUNITION, INCENDIARY, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.2H	II	4	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0244	AMMUNITION, INCENDIARY, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.3H	II	4	0		Forbidden	Forbidden	
UN0245	AMMUNITION, SMOKE, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.2H	II	4	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0246	AMMUNITION, SMOKE, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.3H	II	4	0		Forbidden	Forbidden	
UN0247	AMMUNITION, INCENDIARY, liquid or gel, with burster, expelling charge or propelling charge	1.3J	II	5	0		Forbidden	Forbidden	
UN0248	CONTRIVANCES, WATER-ACTIVATED with burster, expelling charge or propelling charge	1.2L	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0249	CONTRIVANCES, WATER-ACTIVATED with burster, expelling charge or propelling charge	1.3L	II	5, 16	0		Forbidden	Forbidden	
UN0250	ROCKET MOTORS WITH HYPERGOLIC LIQUIDS with or without expelling charge	1.3L	II	5	0		Forbidden	Forbidden	
UN0254	AMMUNITION, ILLUMINATING with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.3G	II	4	0		10	Forbidden	
UN0255	DETONATORS, ELECTRIC for blasting	1.4B	II	75, 77	0		10		

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0257	FUZES, DETONATING	1.4B	II		0		10	3	
UN0266	OCTOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass; or OCTOLITE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0267	DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting	1.4B	II	75, 77	0		10		
UN0268	BOOSTERS WITH DETONATOR	1.2B	II	6	0	75	10	Forbidden	
UN0271	CHARGES, PROPELLING	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0272	CHARGES, PROPELLING	1.3C	II		0		10	Forbidden	
UN0275	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.3C	II		25		10	Forbidden	
UN0276	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.4C	II		25		10	3	
UN0277	CARTRIDGES, OIL WELL	1.3C	II		25		10	Forbidden	
UN0278	CARTRIDGES, OIL WELL	1.4C	II		25		10	3	
UN0279	CHARGES, PROPELLING, FOR CANNON	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0280	ROCKET MOTORS	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0281	ROCKET MOTORS	1.2C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0282	NITROGUANIDINE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass; or PICRITE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0283	BOOSTERS without detonator	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0284	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0285	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0286	WARHEADS, ROCKET with bursting charge	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0287	WARHEADS, ROCKET with bursting charge	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0288	CHARGES, SHAPED, FLEXIBLE, LINEAR	1.1D	II		25	75	10	Forbidden	
UN0289	CORD, DETONATING, flexible	1.4D	II		25		10	3	
UN0290	CORD, DETONATING, metal clad; or FUSE, DETONATING, metal clad	1.1D	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0291	BOMBS with bursting charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0292	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0293	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0294	MINES with bursting charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0295	ROCKETS with bursting charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0296	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0297	AMMUNITION, ILLUMINATING with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.4G	II		0		10	20	
UN0299	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.3G	II	4	0		10	Forbidden	
UN0300	AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.4G	II		0		10	3	
UN0301	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING with burster, expelling charge or propelling charge	1.4G (6.1) (8)	II		10	75	Forbidden	20	
UN0303	AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.4G (8)	II		0		Forbidden	20	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0305	FLASH POWDER	1.3G	II	4	0		Forbidden	Forbidden	
UN0306	TRACERS FOR AMMUNITION	1.4G	II		0		10	20	
UN0312	CARTRIDGES, SIGNAL	1.4G	II		25		10	20	
UN0313	SIGNALS, SMOKE	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0314	IGNITERS	1.2G	II	4, 75	0	75	10	Forbidden	
UN0315	IGNITERS	1.3G	II	75	0		10	Forbidden	
UN0316	FUZES, IGNITING	1.3G	II	4	0		10	Forbidden	
UN0317	FUZES, IGNITING	1.4G	II		0		10	20	
UN0318	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.3G	II		0		10	Forbidden	
UN0319	PRIMERS, TUBULAR	1.3G	II		0		10	Forbidden	
UN0320	PRIMERS, TUBULAR	1.4G	II		0		10	20	
UN0321	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.2E	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0322	ROCKET MOTORS WITH HYPERGOLIC LIQUIDS with or without expelling charge	1.2L	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0323	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.4S	II		25				
UN0324	PROJECTILES with bursting charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0325	IGNITERS	1.4G	II	75	0		10	3	
UN0326	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0327	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK; or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK	1.3C	II		0		10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0328	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE	1.2C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0329	TORPEDOES with bursting charge	1.1E	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0330	TORPEDOES with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0331	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B	1.5D	II	4	25	1 000	10	Forbidden	
UN0332	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E	1.5D	II	4	25	1 000	10	Forbidden	
UN0333	FIREWORKS	1.1G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0334	FIREWORKS	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0335	FIREWORKS	1.3G	II		25		10	20	
UN0336	FIREWORKS	1.4G	II		25		10	20	
UN0337	FIREWORKS	1.4S	II	3	25				
UN0338	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK; or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK	1.4C	II		25		10	3	
UN0339	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE; or CARTRIDGES, SMALL ARMS	1.4C	II		0		10	3	
UN0340	NITROCELLULOSE, dry or wetted with less than 25 per cent water (or alcohol), by mass	1.1D	II	5	0	75	10	Forbidden	
UN0341	NITROCELLULOSE, unmodified or plasticized with less than 18 per cent plasticizing substance, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0342	NITROCELLULOSE, WETTED with not less than 25 per cent alcohol, by mass	1.3C	II		0		10	Forbidden	
UN0343	NITROCELLULOSE, PLASTICIZED with not less than 18 per cent plasticizing substance, by mass	1.3C	II	4	0		10	Forbidden	
UN0344	PROJECTILES with bursting charge	1.4D	II		0		10	3	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0345	PROJECTILES, inert with tracer	1.4S	II		0				
UN0346	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0347	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.4D	II		0		10	3	
UN0348	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.4F	II		0		Forbidden	Forbidden	
UN0349	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4S	II	16	0				
UN0350	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4B	II	16, 77	0		10		
UN0351	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4C	II	16	0		10	3	
UN0352	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4D	II	16	0		10	3	
UN0353	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4G	II	16	0		10	20	
UN0354	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1L	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0355	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2L	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0356	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3L	II	5, 16	0		Forbidden	Forbidden	
UN0357	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1L	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0358	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2L	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0359	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3L	II	5, 16	0		Forbidden	Forbidden	
UN0360	DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting	1.1B	II	6, 75	0	75	10	Forbidden	
UN0361	DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting	1.4B	II	75, 77	0		10		
UN0362	AMMUNITION, PRACTICE	1.4G	II		0		10	20	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0363	AMMUNITION, PROOF	1.4G	II		0		10	20	
UN0364	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.2B	II	6	0	75	10	Forbidden	
UN0365	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.4B	II	77	0		10		
UN0366	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.4S	II		0				
UN0367	FUZES, DETONATING	1.4S	II		0				
UN0368	FUZES, IGNITING	1.4S	II		0				
UN0369	WARHEADS, ROCKET with bursting charge	1.1F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0370	WARHEADS, ROCKET with burster or expelling charge	1.4D	II		0		10	3	
UN0371	WARHEADS, ROCKET with burster or expelling charge	1.4F	II		0		Forbidden	Forbidden	
UN0372	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0373	SIGNAL DEVICES, HAND	1.4S	II		25				
UN0374	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0375	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0376	PRIMERS, TUBULAR	1.4S	II		0				
UN0377	PRIMERS, CAP TYPE	1.1B	II	6, 76	0	75	10	Forbidden	
UN0378	PRIMERS, CAP TYPE	1.4B	II	76, 77	0		10		
UN0379	CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER	1.4C	II		25		10	3	
UN0380	ARTICLES, PYROPHORIC	1.2L	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0381	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.2C	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0382	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.2B	II	6, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0383	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.4B	II	16, 77	0		10		
UN0384	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.4S	II	16	0				
UN0385	5-NITROBENZOTRIAZOL	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0386	TRINITROBENZENESULFONIC ACID; or TRINITROBENZENESULPHONIC ACID	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0387	TRINITROFLUORENONE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0388	TNT AND HEXANITROSTILBENE MIXTURE; TNT AND TRINITROBENZENE MIXTURE; TRINITROTOLUENE AND HEXANITROSTILBENE MIXTURE; or TRINITROTOLUENE AND TRINITROBENZENE MIXTURE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0389	TNT MIXTURE CONTAINING TRINI- TROBENZENE AND HEXANITROSTILBENE; or TRINITROTOLUENE MIXTURE CONTAINING TRINITROBENZENE AND HEXANITROSTILBENE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0390	TRITONAL	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0391	<p>CYCLONITE and CYCLOTETRAMETHYLENETETRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p> <p>CYCLONITE and CYCLOTE-TRAMETHYLENETETRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>CYCLONITE and HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p> <p>CYCLONITE and HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>CYCLONITE and OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p> <p>CYCLONITE and OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND CYCLOTETRAMETHYLENETETRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p> <p>CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND CYCLOTETRAMETHYLENETETRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p> <p>CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p> <p>CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>HEXOGEN AND CYCLOTE-TRAMETHYLENETETRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;</p>	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
	<p>HEXOGEN AND CYCLOTE- TRAMETHYLENETETRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>HEXOGEN AND HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass;</p> <p>HEXOGEN AND HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>HEXOGEN AND OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass;</p> <p>HEXOGEN AND OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>RDX AND CYCLOTETRAMETHYLE- NETETRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass;</p> <p>RDX AND CYCLOTETRAMETHYLE- NETETRAMINE MIXTURE, WET- TED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>RDX AND HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass;</p> <p>RDX AND HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;</p> <p>RDX AND OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass; or</p> <p>RDX AND OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass</p>								
UN0392	HEXANITROSTILBENE	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0393	HEXOTONAL	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0394	STYPHNIC ACID, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass; or TRINITRORESORCINOL, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0395	ROCKET MOTORS, LIQUID FUELLED	1.2J	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0396	ROCKET MOTORS, LIQUID FUELLED	1.3J	II	5	0		Forbidden	Forbidden	
UN0397	ROCKETS, LIQUID FUELLED with bursting charge	1.1J	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0398	ROCKETS, LIQUID FUELLED with bursting charge	1.2J	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0399	BOMBS WITH FLAMMABLE LIQUID with bursting charge	1.1J	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0400	BOMBS WITH FLAMMABLE LIQUID with bursting charge	1.2J	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0401	DIPICRYL SULFIDE, dry or wetted with less than 10 per cent water, by mass; or DIPICRYL SULPHIDE, dry or wetted with less than 10 per cent water, by mass	1.1D	II	4, 10	5	75	10	Forbidden	
UN0402	AMMONIUM PERCHLORATE	1.1D	II	4	5	75	10	Forbidden	
UN0403	FLARES, AERIAL	1.4G	II		25		10	20	
UN0404	FLARES, AERIAL	1.4S	II		25				
UN0405	CARTRIDGES, SIGNAL	1.4S	II		25				
UN0406	DINITROSOBENZENE	1.3C	II	4	10		10	Forbidden	
UN0407	TETRAZOL-1-ACETIC ACID	1.4C	II	4	0		10	Forbidden	
UN0408	FUZES, DETONATING with protective features	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0409	FUZES, DETONATING with protective features	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0410	FUZES, DETONATING with protective features	1.4D	II		0		10	Forbidden	
UN0411	PENTAERYTHRITE TETRANITRATE with not less than 7 per cent wax, by mass; PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE with not less than 7 per cent wax, by mass; or PETN with not less than 7 per cent wax, by mass	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0412	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.4E	II		0		10	3	
UN0413	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.2C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0414	CHARGES, PROPELLING, FOR CANNON	1.2C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0415	CHARGES, PROPELLING	1.2C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0417	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE; or CARTRIDGES, SMALL ARMS	1.3C	II		0		10	Forbidden	
UN0418	FLARES, SURFACE	1.1G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0419	FLARES, SURFACE	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0420	FLARES, AERIAL	1.1G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0421	FLARES, AERIAL	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0424	PROJECTILES, inert with tracer	1.3G	II	4	0		10	Forbidden	
UN0425	PROJECTILES, inert with tracer	1.4G	II		0		10	20	
UN0426	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.2F	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0427	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.4F	II		0		Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0428	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.1G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0429	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0430	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.3G	II	4	25		10	Forbidden	
UN0431	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.4G	II		25		10	20	
UN0432	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.4S	II		25				
UN0433	POWDER CAKE, WETTED with not less than 17 per cent alcohol, by mass; or POWDER PASTE, WETTED with not less than 17 per cent alcohol, by mass	1.1C	II	4, 79	0	75	10	Forbidden	
UN0434	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.2G	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0435	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.4G	II		0		10	20	
UN0436	ROCKETS with expelling charge	1.2C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0437	ROCKETS with expelling charge	1.3C	II	4	0		10	Forbidden	
UN0438	ROCKETS with expelling charge	1.4C	II		0		10	3	
UN0439	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.2D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0440	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.4D	II		25		10	3	
UN0441	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.4S	II		25				
UN0442	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.1D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0443	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.2D	II	4	25	75	10	Forbidden	
UN0444	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.4D	II		25		10	3	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0445	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.4S	II		25				
UN0446	CASES, COMBUSTIBLE, EMPTY, WITHOUT PRIMER	1.4C	II		0		10	3	
UN0447	CASES, COMBUSTIBLE, EMPTY, WITHOUT PRIMER	1.3C	II	4	0		10	Forbidden	
UN0448	5-MERCAPTOTETRAZOL-1-ACETIC ACID	1.4C	II		0		10	Forbidden	
UN0449	TORPEDOES, LIQUID FUELLED with or without bursting charge	1.1J	II	5	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0450	TORPEDOES, LIQUID FUELLED with inert head	1.3J	II	5	0		Forbidden	Forbidden	
UN0451	TORPEDOES with bursting charge	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0452	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.4G	II		0		10	Forbidden	
UN0453	ROCKETS, LINE-THROWING	1.4G	II		25		10	20	
UN0454	IGNITERS	1.4S	II	75	0				
UN0455	DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting	1.4S	II	75	0				
UN0456	DETONATORS, ELECTRIC for blasting	1.4S	II	75	0				
UN0457	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0458	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.2D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0459	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.4D	II		0		10	3	
UN0460	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.4S	II		0				
UN0461	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.1B	II	6, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0462	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1C	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0463	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1D	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0464	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1E	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0465	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1F	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0466	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2C	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0467	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2D	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0468	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2E	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0469	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2F	II	5, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0470	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3C	II	4, 16	0		10	Forbidden	
UN0471	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4E	II	16	0		10	3	
UN0472	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4F	II	5, 16	0		Forbidden	Forbidden	
UN0473	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1A	II	6, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0474	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1C	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0475	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1D	II	4, 16	0	75	10	Forbidden	
UN0476	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1G	II	4, 16	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN0477	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3C	II	4, 16	0		10	Forbidden	
UN0478	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3G	II	4, 16	0		Forbidden	Forbidden	
UN0479	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4C	II	16	0		10	3	
UN0480	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4D	II	16	0		10	3	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0481	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4S	II	16	0			20	
UN0482	SUBSTANCES, EVI, N.O.S.; or SUBSTANCES, EXPLOSIVE, VERY INSENSITIVE, N.O.S.	1.5D	II	4, 16	0	1 000	10	Forbidden	
UN0483	CYCLONITE, DESENSITIZED; CYCLOTTRIMETHYLENETRINITRA- MINE, DESENSITIZED; HEXOGEN, DESENSITIZED; or RDX, DESENSITIZED	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0484	CYCLOTETRAMETHYLENETETRANI- TRAMINE, DESENSITIZED; HMX, DESENSITIZED; or OCTOGEN, DESENSITIZED	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0485	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4G	II	16	0		Forbidden	3	
UN0486	ARTICLES, EEI; or ARTICLES, EXPLOSIVE, EXTREMELY INSENSITIVE	1.6N	II		0		50	Forbidden	
UN0487	SIGNALS, SMOKE	1.3G	II		10		10	20	
UN0488	AMMUNITION, PRACTICE	1.3G	II	4	0		10	Forbidden	
UN0489	DINGU; or DINITROGLYCOLURIL	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0490	NITROTRIAZOLONE; or NTO	1.1D	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0491	CHARGES, PROPELLING	1.4C	II		0		10	3	
UN0492	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.3G	II		10		10	Forbidden	
UN0493	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.4G	II		25		10	20	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN0494	JET PERFORATING GUNS, CHARGED, oil well, without detonator	1.4D	II		0		10	3	
UN0495	PROPELLANT, LIQUID	1.3C	II	4	0		10	Forbidden	
UN0496	OCTONAL	1.1D	II		0	75	10	Forbidden	
UN0497	PROPELLANT, LIQUID	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0498	PROPELLANT, SOLID	1.1C	II	4	0	75	10	Forbidden	
UN0499	PROPELLANT, SOLID	1.3C	II	4	25		10	Forbidden	
UN0500	DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC, for blasting	1.4S	II	75	0			25	
UN0501	PROPELLANT, SOLID	1.4C	II	11	0		10	Forbidden	
UN0502	ROCKETS with inert head	1.2C	II	12	0	75	10	Forbidden	
UN0503	AIR BAG INFLATORS, pyrotechnic; AIR BAG MODULES, pyrotechnic; or SEAT-BELT PRETENSIONERS, pyrotechnic	1.4G	II	13	25		10	Forbidden	
UN0504	1H-TETRAZOLE	1.1D	II	14	0	75	10	Forbidden	
UN1001	ACETYLENE, DISSOLVED	2.1		38, 42	0		75	Forbidden	
UN1002	AIR, COMPRESSED, with not more than 23.5 per cent oxygen, by mass	2.2		42	0.12			75	
UN1003	AIR, REFRIGERATED LIQUID	2.2 (5.1)			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1005	AMMONIA, ANHYDROUS; or ANHYDROUS AMMONIA	2.2 (8)			0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1006	ARGON, COMPRESSED	2.2		42	0.12			75	
UN1008	BORON TRIFLUORIDE, COMPRESSED	2.3 (8)			0	25	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1009	BROMOTRIFLUOROMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 13B1	2.2			0.12			75	
UN1010	BUTADIENES, STABILIZED	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1011	BUTANE	2.1		29	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1012	BUTYLENE	2.1		29	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1013	CARBON DIOXIDE	2.2			0.12			75	
UN1014	CARBON DIOXIDE AND OXYGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.2 (5.1)			0.12	3 000		75	
UN1015	CARBON DIOXIDE AND NITROUS OXIDE MIXTURE	2.2			0.12			75	
UN1016	CARBON MONOXIDE, COMPRESSED	2.3 (2.1)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN1017	CHLORINE	2.3 (8)			0	500	Forbidden	Forbidden	P
UN1018	CHLORODIFLUOROMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 22	2.2			0.12			75	
UN1020	CHLOROPENTAFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 115	2.2			0.12			75	
UN1021	1-CHLORO-1,2,2,2- TETRAFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 124	2.2			0.12			75	
UN1022	CHLOROTRIFLUOROMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 13	2.2			0.12			75	
UN1023	COAL GAS, COMPRESSED	2.3 (2.1)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN1026	CYANOGEN	2.3 (2.1)		28	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN1027	CYCLOPROPANE	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1028	DICHLORODIFLUOROMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 12	2.2			0.12			75	
UN1029	DICHLOROFLUOROMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 21	2.2			0.12			75	
UN1030	1,1-DIFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 152a	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1032	DIMETHYLAMINE, ANHYDROUS	2.1 (8)			0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1033	DIMETHYL ETHER	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1035	ETHANE	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1036	ETHYLAMINE	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1037	ETHYL CHLORIDE	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1038	ETHYLENE, REFRIGERATED LIQUID	2.1			0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1039	ETHYL METHYL ETHER	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1040	ETHYLENE OXIDE; or ETHYLENE OXIDE WITH NITROGEN up to a total pressure of 1 MPa (10 bar) at 50 °C	2.3 (2.1)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN1041	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with more than 9 per cent but not more than 87 per cent ethylene oxide	2.1			0	3 000		Forbidden	
UN1043	FERTILIZER AMMONIATING SOLUTION with free ammonia	2.2			0.12		Forbidden	Forbidden	
UN1044	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas	2.2			0.12			75	
UN1045	FLUORINE, COMPRESSED	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1046	HELIUM, COMPRESSED	2.2			0.12			75	
UN1048	HYDROGEN BROMIDE, ANHYDROUS	2.3 (8)			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1049	HYDROGEN, COMPRESSED	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1050	HYDROGEN CHLORIDE, ANHYDROUS	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1051	HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED, containing less than 3 per cent water	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1052	HYDROGEN FLUORIDE, ANHYDROUS	8 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1053	HYDROGEN SULFIDE; or HYDROGEN SULPHIDE	2.3 (2.1)			0	0	Forbidden	Forbidden	
UN1055	ISOBUTYLENE	2.1		29	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1056	KRYPTON, COMPRESSED	2.2		38	0.12			75	
UN1057	LIGHTER REFILLS (cigarettes) containing flammable gas and capable of passing the tests specified in the Hazardous Products (Lighters) Regulations; or LIGHTERS (cigarettes) containing flammable gas and capable of passing the tests specified in the Hazardous Products (Lighters) Regulations	2.1			0.12			1	
UN1058	LIQUEFIED GASES, non-flammable, charged with nitrogen, carbon dioxide or air	2.2		38	0.12			75	
UN1060	METHYLACETYLENE AND PROPADIENE MIXTURE, STABILIZED	2.1		42	0.12	3 000		Forbidden	
UN1061	METHYLAMINE, ANHYDROUS	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1062	METHYL BROMIDE	2.3			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1063	METHYL CHLORIDE; or REFRIGERANT GAS R 40	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1064	METHYL MERCAPTAN	2.3 (2.1)			0	25	Forbidden	Forbidden	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1065	NEON, COMPRESSED	2.2			0.12			75	
UN1066	NITROGEN, COMPRESSED	2.2			0.12			75	
UN1067	DINITROGEN TETROXIDE; or NITROGEN DIOXIDE	2.3 (5.1) (8)			0	0	Forbidden	Forbidden	
UN1069	NITROSYL CHLORIDE	2.3 (8)			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1070	NITROUS OXIDE	2.2 (5.1)			0	3 000	450	75	
UN1071	OIL GAS, COMPRESSED	2.3 (2.1)			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1072	OXYGEN, COMPRESSED	2.2 (5.1)		42	0.12	3 000	50	75	
UN1073	OXYGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.2 (5.1)			0.12	3 000	450	Forbidden	
UN1075	LIQUEFIED PETROLEUM GASES; or PETROLEUM GASES, LIQUEFIED	2.1			0.12	3 000	65	Forbidden	•
UN1076	PHOSGENE	2.3 (8)			0	0	Forbidden	Forbidden	
UN1077	PROPYLENE	2.1		29	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1078	REFRIGERANT GAS, N.O.S.	2.2		16	0.12			75	•
UN1079	SULFUR DIOXIDE; or SULPHUR DIOXIDE	2.3 (8)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN1080	SULFUR HEXAFLUORIDE; or SULPHUR HEXAFLUORIDE	2.2			0.12			75	
UN1081	TETRAFLUOROETHYLENE, STABILIZED	2.1		38	0.12		Forbidden	Forbidden	
UN1082	TRIFLUOROCHLOROETHYLENE, STABILIZED	2.3 (2.1)			0	500		Forbidden	
UN1083	TRIMETHYLAMINE, ANHYDROUS	2.1			0.12	3 000		Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1085	VINYL BROMIDE, STABILIZED	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1086	VINYL CHLORIDE, STABILIZED	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1087	VINYL METHYL ETHER, STABILIZED	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN1088	ACETAL	3	II		1		Forbidden	5	
UN1089	ACETALDEHYDE	3	I		0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1090	ACETONE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1091	ACETONE OILS	3	II		1			5	
UN1092	ACROLEIN, STABILIZED	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1093	ACRYLONITRILE, STABILIZED	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1098	ALLYL ALCOHOL	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1099	ALLYL BROMIDE	3 (6.1)	I		0	1 000		Forbidden	P
UN1100	ALLYL CHLORIDE	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1104	AMYL ACETATES	3	III		5			60	
UN1105	PENTANOLS	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1106	AMYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
			III		5			5	
UN1107	AMYL CHLORIDE	3	II		1			5	
UN1108	n-AMYLENE; or 1-PENTENE	3	I		0		Forbidden	1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1109	AMYL FORMATES	3	III		5			60	
UN1110	n-AMYL METHYL KETONE	3	III		5			60	
UN1111	AMYL MERCAPTAN	3	II		1			5	P
UN1112	AMYL NITRATE	3	III		5			60	
UN1113	AMYL NITRITE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1114	BENZENE	3	II		1			5	
UN1120	BUTANOLS	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1123	BUTYL ACETATES	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1125	n-BUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN1126	1-BROMOBUTANE	3	II		1			5	
UN1127	CHLOROBUTANES	3	II		1			5	
UN1128	n-BUTYL FORMATE	3	II		1			5	
UN1129	BUTYRALDEHYDE	3	II		1			5	P
UN1130	CAMPHOR OIL	3	III		5			60	P
UN1131	CARBON DISULFIDE; or CARBON DISULPHIDE	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1133	ADHESIVES containing flammable liquid	3	I		0.5		Forbidden	1	•
			II		5			5	•
			III		5			60	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1134	CHLOROBENZENE	3	III		5			60	
UN1135	ETHYLENE CHLOROHYDRIN	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1136	COAL TAR DISTILLATES, FLAMMABLE	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1139	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle undercoating, drum or barrel lining)	3	I		0.5		Forbidden	1	•
			II		5		5	•	
			III		5		60	•	
UN1143	CROTONALDEHYDE, STABILIZED	6.1 (3)	I		0	1 000		Forbidden	P
UN1144	CROTONYLENE	3	I		0		Forbidden	1	
UN1145	CYCLOHEXANE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1146	CYCLOPENTANE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1147	DECAHYDRONAPHTHALENE	3	III		5			60	
UN1148	DIACETONE ALCOHOL	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1149	DIBUTYL ETHERS	3	III		5			60	
UN1150	1,2-DICHLOROETHYLENE	3	II		1			5	
UN1152	DICHLOROPENTANES	3	III		5			60	
UN1153	ETHYLENE GLYCOL DIETHYL ETHER	3	III		5			60	
UN1154	DIETHYLAMINE	3 (8)	II		1		Forbidden	1	
UN1155	DIETHYL ETHER; or ETHYL ETHER	3	I		0		Forbidden	1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1156	DIETHYL KETONE	3	II		1			5	
UN1157	DIISOBUTYL KETONE	3	III		5			60	
UN1158	DIISOPROPYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN1159	DIISOPROPYL ETHER	3	II		1		Forbidden	5	
UN1160	DIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION	3 (8)	II		1			1	
UN1161	DIMETHYL CARBONATE	3	II		1			5	
UN1162	DIMETHYLDICHLOROSILANE	3 (8)	II		0	1 000		1	
UN1163	DIMETHYLHYDRAZINE, UNSYMMETRICAL	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1164	DIMETHYL SULFIDE; or DIMETHYL SULPHIDE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1165	DIOXANE	3	II		1			5	
UN1166	DIOXOLANE	3	II		1			5	
UN1167	DIVINYL ETHER, STABILIZED	3	I		0		Forbidden	1	
UN1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3	II		5			5	•
			III		5			60	•
UN1170	ETHANOL more than 24 per cent ethanol, by volume; ETHANOL SOLUTION more than 24 per cent ethanol, by volume; ETHYL ALCOHOL more than 24 per cent ethanol, by volume; or ETHYL ALCOHOL SOLUTION more than 24 per cent ethanol, by volume	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1171	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1172	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	3	III		5			60	
UN1173	ETHYL ACETATE	3	II		1			5	
UN1175	ETHYLBENZENE	3	II		1			5	
UN1176	ETHYL BORATE	3	II		1			5	
UN1177	ETHYLBUTYL ACETATE	3	III		5			60	
UN1178	2-ETHYLBUTYRALDEHYDE	3	II		1			5	
UN1179	ETHYL BUTYL ETHER	3	II		1			5	
UN1180	ETHYL BUTYRATE	3	III		5			60	
UN1181	ETHYL CHLOROACETATE	6.1 (3)	II		0.1	1 000		5	
UN1182	ETHYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1183	ETHYLDICHLOROSILANE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1184	ETHYLENE DICHLORIDE	3 (6.1)	II		1			1	
UN1185	ETHYLENEIMINE, STABILIZED	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1188	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	3	III		5			60	
UN1189	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE	3	III		5			60	
UN1190	ETHYL FORMATE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1191	OCTYL ALDEHYDES	3	III		5			60	
UN1192	ETHYL LACTATE	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1193	ETHYL METHYL KETONE; or METHYL ETHYL KETONE	3	II		1			5	
UN1194	ETHYL NITRITE SOLUTION	3 (6.1)	I	38, 68	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1195	ETHYL PROPIONATE	3	II		1			5	
UN1196	ETHYLTRICHLOROSILANE	3 (8)	II		0	3 000		1	
UN1197	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID	3	II		5			5	•
			III		5			60	•
UN1198	FORMALDEHYDE SOLUTION, FLAMMABLE	3 (8)	III		5			5	
UN1199	FURALDEHYDES	6.1 (3)	II		0.1	1 000		5	
UN1201	FUSEL OIL	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1202	DIESEL FUEL; FUEL OIL; GAS OIL; or HEATING OIL LIGHT	3	III		30			60	
UN1203	GASOLINE; MOTOR SPIRIT; or PETROL	3	II	17	30		100	5	P
UN1204	NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 1 per cent nitroglycerin	3	II	38	1			5	
UN1206	HEPTANES	3	II		1			5	
UN1207	HEXALDEHYDE	3	III		5			60	
UN1208	HEXANES	3	II		1		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1210	PRINTING INK, flammable, with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass; or PRINTING INK RELATED MATERIAL (including printing ink thinning or reducing compound) flammable, with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	3	I	59	0.5		Forbidden	1	
			II	59	5		5		
			III	59	5		60		
UN1212	ISOBUTANOL; or ISOBUTYL ALCOHOL	3	III		5			60	
UN1213	ISOBUTYL ACETATE	3	II		1			5	
UN1214	ISOBUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN1216	ISOOCTENE	3	II		1			5	
UN1218	ISOPRENE, STABILIZED	3	I		0		Forbidden	1	
UN1219	ISOPROPANOL; or ISOPROPYL ALCOHOL	3	II		1			5	
UN1220	ISOPROPYL ACETATE	3	II		1			5	
UN1221	ISOPROPYLAMINE	3 (8)	I		0		Forbidden	0.5	
UN1222	ISOPROPYL NITRATE	3	II	38	1		Forbidden	5	
UN1223	KEROSENE	3	III		5			60	
UN1224	KETONES, LIQUID, N.O.S.	3	II	16	1		Forbidden	5	•
			III	16	5		60	•	
UN1228	MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.; or MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	II	16	1	1 000		Forbidden	•
			III	16	5		5	•	
UN1229	MESITYL OXIDE	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1230	METHANOL	3 (6.1)	II	43	1			1	
UN1231	METHYL ACETATE	3	II		1			5	
UN1233	METHYLAMYL ACETATE	3	III		5			60	
UN1234	METHYLAL	3	II		1		Forbidden	5	
UN1235	METHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION	3 (8)	II		1		Forbidden	1	
UN1237	METHYL BUTYRATE	3	II		1			5	
UN1238	METHYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1239	METHYL CHLOROMETHYL ETHER	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1242	METHYLDICHLOROSILANE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1243	METHYL FORMATE	3	I		0		Forbidden	1	
UN1244	METHYLHYDRAZINE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1245	METHYL ISOBUTYL KETONE	3	II		1			5	
UN1246	METHYL ISOPROPENYL KETONE, STABILIZED	3	II		1			5	
UN1247	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	3	II		1			5	
UN1248	METHYL PROPIONATE	3	II		1			5	
UN1249	METHYL PROPYL KETONE	3	II		1			5	
UN1250	METHYLTRICHLOROSILANE	3 (8)	I		0	1 000		Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1251	METHYL VINYL KETONE, STABILIZED	6.1 (3) (8)	I		0	1 000		Forbidden	
UN1259	NICKEL CARBONYL	6.1 (3)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	PP
UN1261	NITROMETHANE	3	II	38	1			Forbidden	
UN1262	OCTANES	3	II		1			5	
UN1263	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass; or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	3	I	59	0.5		Forbidden	1	•
			II	59	5		5	•	
			III	59	5		60	•	
UN1264	PARALDEHYDE	3	III		5			60	
UN1265	PENTANES, liquid	3	I		0		Forbidden	1	
			II		1		Forbidden	5	
UN1266	PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents	3	II		5			15	•
			III		5		60	•	
UN1267	PETROLEUM CRUDE OIL	3	I		0.5		Forbidden	1	
			II		1		5		
			III		5		60		
UN1268	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.; or	3	I		0.5		Forbidden	1	•
	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.		II		1		5	•	
UN1272	PINE OIL	3	III		5			60	
UN1274	n-PROPANOL; or	3	II		1			5	
	PROPYL ALCOHOL, NORMAL		III		5		60		

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1275	PROPIONALDEHYDE	3	II		1		Forbidden	5	
UN1276	n-PROPYL ACETATE	3	II		1			5	
UN1277	PROPYLAMINE	3 (8)	II		1		Forbidden	1	
UN1278	PROPYL CHLORIDE	3	II		1		Forbidden	Forbidden	
UN1279	1,2-DICHLOROPROPANE	3	II		1			5	
UN1280	PROPYLENE OXIDE	3	I		0		Forbidden	1	
UN1281	PROPYL FORMATES	3	II		1			5	
UN1282	PYRIDINE	3	II		1			5	
UN1286	ROSIN OIL	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1287	RUBBER SOLUTION	3	II		5			5	•
			III		5			60	•
UN1288	SHALE OIL	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1289	SODIUM METHYLATE SOLUTION in alcohol	3 (8)	II		1			1	
			III		5			5	
UN1292	TETRAETHYL SILICATE	3	III		5			60	
UN1293	TINCTURES, MEDICINAL	3	II		1			5	•
			III		5			60	•
UN1294	TOLUENE	3	II		1			5	
UN1295	TRICHLOROSILANE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1296	TRIETHYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN1297	TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION, not more than 50 per cent trimethylamine, by mass	3 (8)	I		0		Forbidden	0.5	
			II		1		1		
			III		5		5		
UN1298	TRIMETHYLCHLOROSILANE	3 (8)	II		0	1 000	Forbidden	1	
UN1299	TURPENTINE	3	III		5			60	
UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1301	VINYL ACETATE, STABILIZED	3	II		1			5	
UN1302	VINYL ETHYL ETHER, STABILIZED	3	I		0		Forbidden	1	
UN1303	VINYLDENE CHLORIDE, STABILIZED	3	I		0		Forbidden	1	P
UN1304	VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED	3	II		1			5	
UN1305	VINYLTRICHLOROSILANE, STABILIZED	3 (8)	I		0			Forbidden	
UN1306	WOOD PRESERVATIVES, LIQUID	3	II		5			5	•
			III		5		60	•	
UN1307	XYLENES	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1308	ZIRCONIUM SUSPENDED IN A FLAMMABLE LIQUID	3	I	38	0		Forbidden	Forbidden	
			II	38	1		5		
			III		5		60		
UN1309	ALUMINUM POWDER, COATED	4.1	II		1			15	
			III		5		25		
UN1310	AMMONIUM PICRATE, WETTED with not less than 10 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	0.5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1312	BORNEOL	4.1	III		5			25	
UN1313	CALCIUM RESINATE	4.1	III		5			25	
UN1314	CALCIUM RESINATE, FUSED	4.1	III		5			25	
UN1318	COBALT RESINATE, PRECIPITATED	4.1	III		5			25	
UN1320	DINITROPHENOL, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1 (6.1)	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	P
UN1321	DINITROPHENOLATES, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1 (6.1)	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	P
UN1322	DINITRORESORCINOL, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	
UN1323	FERROCERIUM, unstabilized against corrosion or with less than 10 per cent iron content	4.1	II		1	3 000		15	
UN1324	FILMS, NITROCELLULOSE BASE, gelatin coated, except scrap	4.1	III	38	5		Forbidden	25	
UN1325	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.	4.1	II	16	1	1 000		15	•
			III	16	5		25	•	
UN1326	HAFNIUM POWDER, WETTED with not less than 25 per cent water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1	II		1		Forbidden	15	
UN1327	BHUSA, regulated by ship only; HAY, regulated by ship only; or STRAW, regulated by ship only	4.1	III	64	5				
UN1328	HEXAMETHYLENETETRAMINE	4.1	III		5			25	
UN1330	MANGANESE RESINATE	4.1	III		5			25	
UN1331	MATCHES, "STRIKE ANYWHERE"	4.1	III	69	5			Forbidden	
UN1332	METALDEHYDE	4.1	III		5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1333	CERIUM, slabs, ingots or rods	4.1	II		1			15	
UN1334	NAPHTHALENE, CRUDE; or NAPHTHALENE, REFINED	4.1	III		5			25	
UN1336	NITROGUANIDINE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass; or PICRITE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	
UN1337	NITROSTARCH, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	
UN1338	PHOSPHORUS, AMORPHOUS	4.1	III		5			25	
UN1339	PHOSPHORUS HEPTASULFIDE, free from yellow and white phosphorus; or PHOSPHORUS HEPTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	II		1	1 000		15	
UN1340	PHOSPHORUS PENTASULFIDE, free from yellow and white phosphorus; or PHOSPHORUS PENTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.3 (4.1)	II		0.5	1 000	Forbidden	15	
UN1341	PHOSPHORUS SESQUISULFIDE, free from yellow and white phosphorus; or PHOSPHORUS SESQUISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	II		1	1 000		15	
UN1343	PHOSPHORUS TRISULFIDE, free from yellow and white phosphorus; or PHOSPHORUS TRISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	II		1	1 000		15	
UN1344	TRINITROPHENOL, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Forbidden	1	
UN1345	RUBBER SCRAP powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45 per cent; or RUBBER SHODDY powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45 per cent	4.1	II		1			15	
UN1346	SILICON POWDER, AMORPHOUS	4.1	III		5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1347	SILVER PICRATE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	I	38, 66, 68	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN1348	SODIUM DINITRO-o-CRESOLATE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1 (6.1)	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	P
UN1349	SODIUM PICRAMATE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN1350	SULFUR; or SULPHUR	4.1	III	33	5				
UN1352	TITANIUM POWDER, WETTED with not less than 25 per cent water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1	II		1		Forbidden	15	
UN1353	FABRICS IMPREGNATED WITH WEAKLY NITRATED NITROCELLULOSE, N.O.S.; or FIBRES IMPREGNATED WITH WEAKLY NITRATED NITROCELLULOSE, N.O.S.	4.1	III		5		Forbidden	25	•
UN1354	TRINITROBENZENE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Forbidden	0.5	
UN1355	TRINITROBENZOIC ACID, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Forbidden	0.5	
UN1356	TRINITROTOLUENE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Forbidden	0.5	
UN1357	UREA NITRATE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	I	38, 60, 61	0	75		1	
UN1358	ZIRCONIUM POWDER, WETTED with not less than 25 per cent water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1	II		1		Forbidden	15	
UN1360	CALCIUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1361	CARBON, animal or vegetable origin	4.2	II		0			Forbidden	
			III		0			Forbidden	
UN1362	CARBON, ACTIVATED	4.2	III		0			0.5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1363	COPRA	4.2	III		0			Forbidden	
UN1364	COTTON WASTE, OILY	4.2	III		0			Forbidden	
UN1365	COTTON, WET	4.2	III		0			Forbidden	
UN1366	DIETHYLZINC	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1369	p-NITROSODIMETHYLANILINE	4.2	II		0		Forbidden	15	
UN1370	DIMETHYLZINC	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1373	FABRICS, ANIMAL or VEGETABLE or SYNTHETIC, N.O.S. with oil; or FIBRES, ANIMAL or VEGETABLE or SYNTHETIC, N.O.S. with oil	4.2	III		0			Forbidden	•
UN1374	FISH MEAL, UNSTABILIZED; or FISH SCRAP, UNSTABILIZED	4.2	II		0			15	
UN1376	IRON OXIDE, SPENT obtained from hydrocarbon gas purification; or IRON SPONGE, SPENT obtained from hydrocarbon gas purification	4.2	III		0		Forbidden	Forbidden	
UN1378	METAL CATALYST, WETTED, with a visible excess of liquid	4.2	II	38	0	1 000		Forbidden	
UN1379	PAPER, UNSATURATED OIL TREATED, incompletely dried (including carbon paper)	4.2	III		0			Forbidden	
UN1380	PENTABORANE	4.2 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1381	PHOSPHORUS, WHITE, DRY; PHOSPHORUS, WHITE, IN SOLUTION; PHOSPHORUS, WHITE, UNDER WATER; PHOSPHORUS, YELLOW, DRY; PHOSPHORUS, YELLOW, IN SOLUTION; or PHOSPHORUS, YELLOW, UNDER WATER	4.2 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	PP
UN1382	POTASSIUM SULFIDE, ANHYDROUS; POTASSIUM SULFIDE with less than 30 per cent water of crystallization; POTASSIUM SULPHIDE, ANHYDROUS; or POTASSIUM SULPHIDE with less than 30 per cent water of crystallization	4.2	II		0	1 000		15	
UN1383	PYROPHORIC ALLOY, N.O.S.; or PYROPHORIC METAL, N.O.S.	4.2	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1384	SODIUM DITHIONITE; SODIUM HYDROSULFITE; or SODIUM HYDROSULPHITE	4.2	II		0	3 000	Forbidden	15	
UN1385	SODIUM SULFIDE, ANHYDROUS; SODIUM SULFIDE with less than 30 per cent water of crystallization; SODIUM SULPHIDE, ANHYDROUS; or SODIUM SULPHIDE with less than 30 per cent water of crystallization	4.2	II		0	1 000		15	
UN1386	SEED CAKE with more than 1.5 per cent oil and not more than 11 per cent moisture	4.2	III	36	0		Forbidden	Forbidden	
UN1389	ALKALI METAL AMALGAM, liquid; or ALKALI METAL AMALGAM, LIQUID (ICAO/IMO terminology)	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1389	ALKALI METAL AMALGAM, solid; or ALKALI METAL AMALGAM, SOLID (ICAO/IMO terminology)	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1390	ALKALI METAL AMIDES	4.3	II		0.5		Forbidden	15	
UN1391	ALKALI METAL DISPERSION; or ALKALINE EARTH METAL DISPERSION	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1391	ALKALI METAL DISPERSION in a liquid with a flash point that is equal to or less than 60.5 °C; or ALKALINE EARTH METAL DISPERSION in a liquid with a flash point that is equal to or less than 60.5 °C	4.3 (3)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1392	ALKALINE EARTH METAL AMALGAM	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1393	ALKALINE EARTH METAL ALLOY, N.O.S.	4.3	II		0.5	1 000	Forbidden	15	•
UN1394	ALUMINUM CARBIDE	4.3	II		0.5	1 000		15	
UN1395	ALUMINUM FERROSILICON POWDER	4.3 (6.1)	II		0.5	1 000		15	
UN1396	ALUMINUM POWDER, UNCOATED	4.3	II III	38	0.5 1			15 25	
UN1397	ALUMINUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1398	ALUMINUM SILICON POWDER, UNCOATED	4.3	III		1			25	
UN1400	BARIUM	4.3	II		0.5	1 000	Forbidden	15	
UN1401	CALCIUM	4.3	II		0.5	3 000	Forbidden	15	
UN1402	CALCIUM CARBIDE	4.3	I II		0 0.5	1 000		Forbidden 15	
UN1403	CALCIUM CYANAMIDE with more than 0.1 per cent calcium carbide	4.3	III		1			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1404	CALCIUM HYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1405	CALCIUM SILICIDE	4.3	II		0.5			15	
			III		1		25		
UN1407	CAESIUM	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1408	FERROSILICON with 30 per cent or more but less than 90 per cent silicon	4.3 (6.1)	III		1			25	
UN1409	METAL HYDRIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.3	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	15	•
UN1410	LITHIUM ALUMINUM HYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1411	LITHIUM ALUMINUM HYDRIDE, ETHEREAL	4.3 (3)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1413	LITHIUM BOROXYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1414	LITHIUM HYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1415	LITHIUM	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1417	LITHIUM SILICON	4.3	II		0.5			15	
UN1418	MAGNESIUM ALLOYS, POWDER; or MAGNESIUM POWDER	4.3 (4.2)	I	38	0	1 000		Forbidden	
			II		0		15		
UN1419	MAGNESIUM ALUMINUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1420	POTASSIUM METAL ALLOYS	4.3	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1421	ALKALI METAL ALLOY, LIQUID, N.O.S.	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1422	POTASSIUM SODIUM ALLOYS	4.3	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1423	RUBIDIUM	4.3	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1426	SODIUM BOROHYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1427	SODIUM HYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1428	SODIUM	4.3	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1431	SODIUM METHYLATE	4.2 (8)	II		0	1 000		15	
UN1432	SODIUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1433	STANNIC PHOSPHIDES	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1435	ZINC ASHES	4.3	III		1			25	
UN1436	ZINC DUST; or ZINC POWDER	4.3 (4.2)	I II III	38	0 0 0	1 000	15 25	Forbidden 15	
UN1437	ZIRCONIUM HYDRIDE	4.1	II		1		Forbidden	15	
UN1438	ALUMINUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1439	AMMONIUM DICHROMATE	5.1	II		1			5	
UN1442	AMMONIUM PERCHLORATE for substances that are not ammonium perchlorate, Class 1.1D, UN0402	5.1	II		1	1 000	Forbidden	5	
UN1444	AMMONIUM PERSULFATE; or AMMONIUM PERSULPHATE	5.1	III		5			25	
UN1445	BARIUM CHLORATE	5.1 (6.1)	II		0.5			5	
UN1446	BARIUM NITRATE	5.1 (6.1)	II		0.5			5	
UN1447	BARIUM PERCHLORATE	5.1 (6.1)	II		0.5			5	
UN1448	BARIUM PERMANGANATE	5.1 (6.1)	II		0.5		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1449	BARIUM PEROXIDE	5.1 (6.1)	II		0.5			5	
UN1450	BROMATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II	68	1			5	•
UN1451	CAESIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1452	CALCIUM CHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1453	CALCIUM CHLORITE	5.1	II		1			5	
UN1454	CALCIUM NITRATE	5.1	III	31	5			25	
UN1455	CALCIUM PERCHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1456	CALCIUM PERMANGANATE	5.1	II		1		Forbidden	5	
UN1457	CALCIUM PEROXIDE	5.1	II		1			5	
UN1458	CHLORATE AND BORATE MIXTURE	5.1	II III		1 5			5 25	• •
UN1459	CHLORATE AND MAGNESIUM CHLORIDE MIXTURE	5.1	II III		1 5			5 25	• •
UN1461	CHLORATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II	68	1			5	•
UN1462	CHLORITES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II	68	1			5	•
UN1463	CHROMIUM TRIOXIDE, ANHYDROUS	5.1 (8)	II		0.5	1 000		5	
UN1465	DIDYMIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1466	FERRIC NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1467	GUANIDINE NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1469	LEAD NITRATE	5.1 (6.1)	II		0.5			5	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1470	LEAD PERCHLORATE	5.1 (6.1)	II		0.5			5	P
UN1471	LITHIUM HYPOCHLORITE, DRY; or LITHIUM HYPOCHLORITE MIXTURE	5.1	II		1			5	
UN1472	LITHIUM PEROXIDE	5.1	II		1			5	
UN1473	MAGNESIUM BROMATE	5.1	II		1			5	
UN1474	MAGNESIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1475	MAGNESIUM PERCHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1476	MAGNESIUM PEROXIDE	5.1	II		1			5	
UN1477	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1479	OXIDIZING SOLID, N.O.S.	5.1	I	16	0	1 000	Forbidden	1	•
			II	16	1			5	•
			III	16	5			25	•
UN1481	PERCHLORATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1482	PERMANGANATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II	68, 78	1		Forbidden	5	•
			III		5		Forbidden	25	•
UN1483	PEROXIDES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1484	POTASSIUM BROMATE	5.1	II		1			5	
UN1485	POTASSIUM CHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1486	POTASSIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1487	POTASSIUM NITRATE AND SODIUM NITRITE MIXTURE	5.1	II		1			5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1488	POTASSIUM NITRITE	5.1	II		1			5	
UN1489	POTASSIUM PERCHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1490	POTASSIUM PERMANGANATE	5.1	II		1		Forbidden	5	
UN1491	POTASSIUM PEROXIDE	5.1	I	38	0	1 000		Forbidden	
UN1492	POTASSIUM PERSULFATE; or POTASSIUM PERSULPHATE	5.1	III		5			25	
UN1493	SILVER NITRATE	5.1	II		1			5	
UN1494	SODIUM BROMATE	5.1	II		1			5	
UN1495	SODIUM CHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1496	SODIUM CHLORITE more than 7 per cent available chlorine	5.1	II		1			5	
UN1498	SODIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN1499	SODIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE MIXTURE	5.1	III		5			25	
UN1500	SODIUM NITRITE	5.1 (6.1)	III		1			25	
UN1502	SODIUM PERCHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1503	SODIUM PERMANGANATE	5.1	II		1		Forbidden	5	
UN1504	SODIUM PEROXIDE	5.1	I	38	0	1 000		Forbidden	
UN1505	SODIUM PERSULFATE; or SODIUM PERSULPHATE	5.1	III		5			25	
UN1506	STRONTIUM CHLORATE	5.1	II		1	1 000		5	
UN1507	STRONTIUM NITRATE	5.1	III		5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1508	STRONTIUM PERCHLORATE	5.1	II		1	1 000		5	
UN1509	STRONTIUM PEROXIDE	5.1	II		1	1 000		5	
UN1510	TETRANITROMETHANE	5.1 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1511	UREA HYDROGEN PEROXIDE	5.1 (8)	III		1			25	
UN1512	ZINC AMMONIUM NITRITE	5.1	II	66, 68	1			5	
UN1513	ZINC CHLORATE	5.1	II		1			5	
UN1514	ZINC NITRATE	5.1	II		1			5	
UN1515	ZINC PERMANGANATE	5.1	II		1		Forbidden	5	
UN1516	ZINC PEROXIDE	5.1	II		1	1 000		5	
UN1517	ZIRCONIUM PICRAMATE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	
UN1541	ACETONE CYANOHYDRIN, STABILIZED	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1544	ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S.; or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN1545	ALLYL ISOTHIOCYANATE, STABILIZED	6.1 (3)	II		0.1	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1546	AMMONIUM ARSENATE	6.1	II		0.5			25	
UN1547	ANILINE	6.1	II	43	0.1			5	
UN1548	ANILINE HYDROCHLORIDE	6.1	III		5			100	
UN1549	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. except antimony oxides and sulphides containing less than 0.5 per cent arsenic, by mass	6.1	III		5			100	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1550	ANTIMONY LACTATE	6.1	III		5			100	
UN1551	ANTIMONY POTASSIUM TARTRATE	6.1	III		5			100	
UN1553	ARSENIC ACID, LIQUID	6.1	I		0	1 000		1	
UN1554	ARSENIC ACID, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN1555	ARSENIC BROMIDE	6.1	II		0.5			25	
UN1556	ARSENIC COMPOUND, LIQUID, N.O.S., inorganic, including: Arsenates, n.o.s.; Arsenites, n.o.s.; and Arsenic sulphides, n.o.s.	6.1	I	23, 38	0	1 000		1	•
			II		0.1			5	•
			III		5			60	•
UN1557	ARSENIC COMPOUND, SOLID, N.O.S., inorganic, including: Arsenates, n.o.s.; Arsenites, n.o.s.; and Arsenic sulphides, n.o.s.	6.1	I	38	0	1 000		5	•
			II		0.5			25	•
			III		5			100	•
UN1558	ARSENIC	6.1	II		0.5			25	
UN1559	ARSENIC PENTOXIDE	6.1	II		0.5			25	
UN1560	ARSENIC TRICHLORIDE	6.1	I		0	1 000		Forbidden	
UN1561	ARSENIC TRIOXIDE	6.1	II		0.5			25	
UN1562	ARSENICAL DUST	6.1	II		0.5			25	
UN1564	BARIUM COMPOUND, N.O.S. other than barium sulphate	6.1	II		0.5	1 000		25	•
			III	5			100	•	
UN1565	BARIUM CYANIDE	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1566	BERYLLIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	II		0.5			25	
			III	5		100			

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1567	BERYLLIUM POWDER	6.1 (4.1)	II		0.5			15	
UN1569	BROMOACETONE	6.1 (3)	II	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1570	BRUCINE	6.1	I		0	1 000		5	
UN1571	BARIUM AZIDE, WETTED with not less than 50 per cent water, by mass	4.1 (6.1)	I	38	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN1572	CACODYLIC ACID	6.1	II		0.5		Forbidden	25	
UN1573	CALCIUM ARSENATE	6.1	II		0.5			25	P
UN1574	CALCIUM ARSENATE AND CALCIUM ARSENITE MIXTURE, SOLID	6.1	II		0.5			25	P
UN1575	CALCIUM CYANIDE	6.1	I	38	0	1 000		5	P
UN1577	CHLORODINITROBENZENES, LIQUID	6.1	II	43	0.1			5	P
UN1577	CHLORODINITROBENZENES, SOLID	6.1	II	43	0.5			25	P
UN1578	CHLORONITROBENZENES	6.1	II	43	0.5			25	
UN1579	4-CHLORO-o-TOLUIDINE HYDROCHLORIDE	6.1	III		5			100	
UN1580	CHLOROPICRIN	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1581	CHLOROPICRIN AND METHYL BROMIDE MIXTURE	2.3			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1582	CHLOROPICRIN AND METHYL CHLORIDE MIXTURE	2.3		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1583	CHLOROPICRIN MIXTURE, N.O.S.	6.1	I		0	1 000		Forbidden	•
			II		0.1			Forbidden	•
			III		5				•
UN1585	COPPER ACETOARSENITE	6.1	II		0.5			25	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1586	COPPER ARSENITE	6.1	II		0.5			25	P
UN1587	COPPER CYANIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1588	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S., excluding ferricyanides and ferrocyanides	6.1	I	16	0	1 000		5	P
			II	16	0.5		25	P	
			III	16	5		100	P	
UN1589	CYANOGEN CHLORIDE, STABILIZED	2.3 (8)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	P
UN1590	DICHLOROANILINES, LIQUID	6.1	II	43	0.1			5	P
UN1590	DICHLOROANILINES, SOLID	6.1	II	43	0.5			25	P
UN1591	o-DICHLOROBENZENE	6.1	III	43	5			60	
UN1593	DICHLOROMETHANE	6.1	III		5			60	
UN1594	DIETHYL SULFATE; or DIETHYL SULPHATE	6.1	II		0.1	1 000		5	
UN1595	DIMETHYL SULFATE; or DIMETHYL SULPHATE	6.1 (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1596	DINITROANILINES	6.1	II		0.5			25	
UN1597	DINITROBENZENES, LIQUID	6.1	II		0.1			5	
UN1597	DINITROBENZENES, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN1598	DINITRO-o-CRESOL, solution; or DINITRO-o-CRESOL, SOLUTION (ICAO terminology)	6.1	II		0.1			5	P
UN1598	DINITRO-o-CRESOL, solid; or DINITRO-o-CRESOL, SOLID (ICAO terminology)	6.1	II		0.5			25	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1599	DINITROPHENOL SOLUTION	6.1	II		0.1			5	P
			III		5		60	P	
UN1600	DINITROTOLUENES, MOLTEN	6.1	II		0			Forbidden	
UN1601	DISINFECTANT, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN1602	DYE INTERMEDIATE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.; or DYE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN1603	ETHYL BROMOACETATE	6.1 (3)	II		0.1	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1604	ETHYLENEDIAMINE	8 (3)	II		0.5	1 000		1	
UN1605	ETHYLENE DIBROMIDE	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1606	FERRIC ARSENATE	6.1	II		0.5			25	P
UN1607	FERRIC ARSENITE	6.1	II		0.5			25	P
UN1608	FEROUS ARSENATE	6.1	II		0.5			25	P
UN1611	HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE	6.1	II		0.5		Forbidden	25	P
UN1612	HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE AND COMPRESSED GAS MIXTURE	2.3		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1613	HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 20 per cent hydrogen cyanide; or	6.1	I	68	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
	HYDROGEN CYANIDE, AQUEOUS SOLUTION with not more than 20 per cent hydrogen cyanide								
UN1614	HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED, containing less than 3 per cent water and absorbed in a porous inert material	6.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1616	LEAD ACETATE	6.1	III		5			100	P
UN1617	LEAD ARSENATES	6.1	II		0.5			25	P
UN1618	LEAD ARSENITES	6.1	II		0.5			25	P
UN1620	LEAD CYANIDE	6.1	II		0.5			25	P
UN1621	LONDON PURPLE	6.1	II		0.5			25	P
UN1622	MAGNESIUM ARSENATE	6.1	II		0.5			25	P
UN1623	MERCURIC ARSENATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1624	MERCURIC CHLORIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1625	MERCURIC NITRATE	6.1	II		0.5	1 000		25	PP
UN1626	MERCURIC POTASSIUM CYANIDE	6.1	I		0	1 000		5	PP
UN1627	MERCUROUS NITRATE	6.1	II		0.5	1 000		25	PP
UN1629	MERCURY ACETATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1630	MERCURY AMMONIUM CHLORIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1631	MERCURY BENZOATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1634	MERCURY BROMIDES	6.1	II		0.5			25	PP
UN1636	MERCURY CYANIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1637	MERCURY GLUCONATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1638	MERCURY IODIDE, solution; or MERCURY IODIDE, SOLUTION (ICAO terminology)	6.1	II		0.1			5	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1638	MERCURY IODIDE, solid; or MERCURY IODIDE, SOLID (ICAO terminology)	6.1	II		0.5			25	P
UN1639	MERCURY NUCLEATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1640	MERCURY OLEATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1641	MERCURY OXIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1642	MERCURY OXYCYANIDE, DESENSITIZED	6.1	II	68	0.5			25	PP
UN1643	MERCURY POTASSIUM IODIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1644	MERCURY SALICYLATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1645	MERCURY SULFATE; or MERCURY SULPHATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1646	MERCURY THIOCYANATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1647	METHYL BROMIDE AND ETHYLENE DIBROMIDE MIXTURE, LIQUID	6.1	I		0	1 000		Forbidden	P
UN1648	ACETONITRILE	3	II		1			5	
UN1649	MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE	6.1	I	52	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1649	MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE with a flash point that is equal to or less than 60.5 °C	6.1 (3)	I	52	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1650	beta-NAPHTHYLAMINE	6.1	II		0.5			25	
UN1651	NAPHTHYLTHIOUREA	6.1	II		0.5			25	
UN1652	NAPHTHYLUREA	6.1	II		0.5			25	
UN1653	NICKEL CYANIDE	6.1	II		0.5			25	PP

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1654	NICOTINE	6.1	II		0.1			5	
UN1655	NICOTINE COMPOUND, SOLID, N.O.S.;	6.1	I		0	1 000		5	
	or		II	0.5	25				
	NICOTINE PREPARATION, SOLID, N.O.S.		III	5	100				
UN1656	NICOTINE HYDROCHLORIDE, liquid; or	6.1	II		0.1			5	
	NICOTINE HYDROCHLORIDE SOLUTION								
UN1656	NICOTINE HYDROCHLORIDE, solid	6.1	II		0.5			25	
UN1657	NICOTINE SALICYLATE	6.1	II		0.5			25	
UN1658	NICOTINE SULFATE, SOLUTION; or	6.1	II		0.1			5	
	NICOTINE SULPHATE, SOLUTION								
UN1658	NICOTINE SULFATE, SOLID; or	6.1	II		0.5			25	
	NICOTINE SULPHATE, SOLID								
UN1659	NICOTINE TARTRATE	6.1	II		0.5			25	
UN1660	NITRIC OXIDE, COMPRESSED	2.3 (5.1) (8)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN1661	NITROANILINES, (o-,m-,p-)	6.1	II	43	0.5			25	
UN1662	NITROBENZENE	6.1	II	43	0.1			5	
UN1663	NITROPHENOLS (o-,m-,p-)	6.1	III	43	5			100	
UN1664	NITROTOLUENES, LIQUID	6.1	II		0.1			5	
UN1664	NITROTOLUENES, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN1665	NITROXYLENES, LIQUID	6.1	II		0.1			5	
UN1665	NITROXYLENES, SOLID	6.1	II		0.5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1669	PENTACHLOROETHANE	6.1	II		0.1			5	P
UN1670	PERCHLOROMETHYL MERCAPTAN	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1671	PHENOL, SOLID	6.1	II	43	0.5	1 000		25	
UN1672	PHENYL CARBYLAMINE CHLORIDE	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1673	PHENYLENEDIAMINES (o-,m-,p-)	6.1	III	43	5			100	
UN1674	PHENYLMERCURIC ACETATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1677	POTASSIUM ARSENATE	6.1	II		0.5			25	
UN1678	POTASSIUM ARSENITE	6.1	II		0.5			25	
UN1679	POTASSIUM CUPROCYANIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1680	POTASSIUM CYANIDE	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1683	SILVER ARSENITE	6.1	II		0.5			25	P
UN1684	SILVER CYANIDE	6.1	II		0.5			25	P
UN1685	SODIUM ARSENATE	6.1	II		0.5			25	
UN1686	SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION	6.1	II		0.1			5	
			III		5			60	
UN1687	SODIUM AZIDE	6.1	II		0.5	1 000		25	
UN1688	SODIUM CACODYLATE	6.1	II		0.5			25	
UN1689	SODIUM CYANIDE	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1690	SODIUM FLUORIDE	6.1	III		5			100	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1691	STRONTIUM ARSENITE	6.1	II		0.5			25	
UN1692	STRYCHNINE; or STRYCHNINE SALTS	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1693	TEAR GAS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	6.1	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16, 38	0		Forbidden	Forbidden	•
UN1693	TEAR GAS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	6.1	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16, 38	0		Forbidden	Forbidden	•
UN1694	BROMOBENZYL CYANIDES, LIQUID	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1694	BROMOBENZYL CYANIDES, SOLID	6.1	I		0		Forbidden	Forbidden	•
UN1695	CHLOROACETONE, STABILIZED	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1697	CHLOROACETOPHENONE, liquid; or CHLOROACETOPHENONE, LIQUID (ICAO terminology)	6.1	II		0		Forbidden	Forbidden	
UN1697	CHLOROACETOPHENONE, solid; or CHLOROACETOPHENONE, SOLID (ICAO terminology)	6.1	II	38	0		Forbidden	Forbidden	
UN1698	DIPHENYLAMINE CHLOROARSINE	6.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	PP
UN1699	DIPHENYLCHLOROARSINE, LIQUID	6.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	PP
UN1699	DIPHENYLCHLOROARSINE, SOLID	6.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	PP
UN1700	TEAR GAS CANDLES	6.1 (4.1)	II	38	0		Forbidden	Forbidden	
UN1701	XYLYL BROMIDE	6.1	II	38	0		Forbidden	Forbidden	
UN1702	TETRACHLOROETHANE	6.1	II		0.1			5	P
UN1704	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	6.1	II		0.5	1 000	Forbidden	5	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1707	THALLIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	II		0.5			25	P
UN1708	TOLUIDINES, LIQUID	6.1	II	43	0.1			5	
UN1708	TOLUIDINES, SOLID	6.1	II	43	0.5			25	
UN1709	2,4-TOLUYLENEDIAMINE	6.1	III		5			100	
UN1710	TRICHLOROETHYLENE	6.1	III		5			60	
UN1711	XYLIDINES, LIQUID	6.1	II		0.1			5	
UN1711	XYLIDINES, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN1712	ZINC ARSENATE; ZINC ARSENATE AND ZINC ARSENITE MIXTURES; or ZINC ARSENITE	6.1	II		0.5			25	
UN1713	ZINC CYANIDE	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1714	ZINC PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1715	ACETIC ANHYDRIDE	8 (3)	II		0.5	3 000		1	
UN1716	ACETYL BROMIDE	8	II		1			1	
UN1717	ACETYL CHLORIDE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN1718	BUTYL ACID PHOSPHATE	8	III		5			5	
UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	8	II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•
UN1722	ALLYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1723	ALLYL IODIDE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN1724	ALLYLTRICHLOROSILANE, STABILIZED	8 (3)	II		0	3 000		Forbidden	
UN1725	ALUMINUM BROMIDE, ANHYDROUS	8	II		1			15	
UN1726	ALUMINUM CHLORIDE, ANHYDROUS	8	II		1			15	
UN1727	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID	8	II		1			15	
UN1728	AMYLTRICHLOROSILANE	8	II		0			Forbidden	
UN1729	ANISOYL CHLORIDE	8	II		1			1	
UN1730	ANTIMONY PENTACHLORIDE, LIQUID	8	II		1			1	
UN1731	ANTIMONY PENTACHLORIDE SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5			5	
UN1732	ANTIMONY PENTAFLUORIDE	8 (6.1)	II		0,5		Forbidden	Forbidden	
UN1733	ANTIMONY TRICHLORIDE, liquid; or ANTIMONY TRICHLORIDE, LIQUID (ICAO terminology)	8	II		1			1	
UN1733	ANTIMONY TRICHLORIDE, solid; or ANTIMONY TRICHLORIDE, SOLID (ICAO terminology)	8	II		1			15	
UN1736	BENZOYL CHLORIDE	8	II		1			1	
UN1737	BENZYL BROMIDE	6.1 (8)	II		0	3 000	Forbidden	1	
UN1738	BENZYL CHLORIDE	6.1 (8)	II		0	1 000	Forbidden	1	
UN1739	BENZYL CHLOROFORMATE	8	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1740	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., solution; or	8	II		1			1	•
	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., SOLUTION (ICAO terminology)		III		5			5	•
UN1740	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., solid; or	8	II		1			15	•
	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., SOLID (ICAO terminology)		III		5			25	•
UN1741	BORON TRICHLORIDE	2.3 (8)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN1742	BORON TRIFLUORIDE ACETIC ACID COMPLEX	8	II		1			1	
UN1743	BORON TRIFLUORIDE PROPIONIC ACID COMPLEX	8	II		1			1	
UN1744	BROMINE; or BROMINE SOLUTION	8 (6.1)	I		0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1745	BROMINE PENTAFLUORIDE	5.1 (6.1) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1746	BROMINE TRIFLUORIDE	5.1 (6.1) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1747	BUTYLTRICHLOROSILANE	8 (3)	II		0			Forbidden	
UN1748	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY with more than 39 per cent available chlorine (8.8 per cent available oxygen); or	5.1	II	38	1		Forbidden	5	
	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY with more than 39 per cent available chlorine (8.8 per cent available oxygen)								
UN1749	CHLORINE TRIFLUORIDE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1750	CHLOROACETIC ACID SOLUTION	6.1 (8)	II		0.1	1 000		1	
UN1751	CHLOROACETIC ACID, SOLID	6.1 (8)	II		0.5	1 000		15	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1752	CHLOROACETYL CHLORIDE	6.1 (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1753	CHLOROPHENYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	P
UN1754	CHLOROSULFONIC ACID with or without sulfur trioxide; or CHLOROSULPHONIC ACID with or without sulphur trioxide	8	I		0	1 000		Forbidden	
UN1755	CHROMIC ACID SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN1756	CHROMIC FLUORIDE, SOLID	8	II		1			15	
UN1757	CHROMIC FLUORIDE SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN1758	CHROMIUM OXYCHLORIDE	8	I		0	1 000		0.5	
UN1759	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	8	I II III	16 16 16	0 1 5	3 000		1 15 25	• • •
UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	I II III	16 16 16	0 1 5	3 000		0.5 1 5	• • •
UN1761	CUPRIETHYLENEDIAMINE SOLUTION	8 (6.1)	II III		0.5 1			1 5	P P
UN1762	CYCLOHEXENYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1763	CYCLOHEXYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1764	DICHLOROACETIC ACID	8	II		1			1	
UN1765	DICHLOROACETYL CHLORIDE	8	II		1		Forbidden	1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1766	DICHLOROPHENYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	P
UN1767	DIETHYLDICHLOROSILANE	8 (3)	II		0			Forbidden	
UN1768	DIFLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	8	II		1			1	
UN1769	DIPHENYLDICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1770	DIPHENYLMETHYL BROMIDE	8	II		1		Forbidden	15	
UN1771	DODECYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1773	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS	8	III		5			25	
UN1774	FIRE EXTINGUISHER CHARGES, corrosive liquid	8	II		1			1	
UN1775	FLUOROBORIC ACID	8	II		1			1	
UN1776	FLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	8	II		1			1	
UN1777	FLUOROSULFONIC ACID; or FLUOROSULPHONIC ACID	8	I		0	1 000	Forbidden	0.5	
UN1778	FLUOROSILICIC ACID	8	II		1			1	
UN1779	FORMIC ACID	8	II		1			1	
UN1780	FUMARYL CHLORIDE	8	II		1			1	
UN1781	HEXADECYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1782	HEXAFLUOROPHOSPHORIC ACID	8	II		1			1	
UN1783	HEXAMETHYLENEDIAMINE SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5			5	
UN1784	HEXYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1786	HYDROFLUORIC ACID AND SULFURIC ACID MIXTURE; or HYDROFLUORIC ACID AND SULPHURIC ACID MIXTURE	8 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1787	HYDRIODIC ACID	8	II III		1 5			1 5	
UN1788	HYDROBROMIC ACID	8	II III		1 5	3 000		1 5	
UN1789	HYDROCHLORIC ACID	8	II III		1 5	3 000		1 5	
UN1790	HYDROFLUORIC ACID, solution, with more than 60 per cent hydrofluoric acid	8 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	0.5	
UN1790	HYDROFLUORIC ACID, solution, with not more than 60 per cent hydrofluoric acid	8 (6.1)	II		0.5		Forbidden	1	
UN1791	HYPOCHLORITE SOLUTION, more than 7 per cent available chlorine	8	II III		1 5			1 5	
UN1792	IODINE MONOCHLORIDE	8	II		1		Forbidden	Forbidden	
UN1793	ISOPROPYL ACID PHOSPHATE	8	III		5			25	
UN1794	LEAD SULFATE with more than 3 per cent free acid; or LEAD SULPHATE with more than 3 per cent free acid	8	II		1			15	
UN1796	NITRATING ACID MIXTURE with more than 50 per cent nitric acid	8 (5.1)	I		0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1796	NITRATING ACID MIXTURE with not more than 50 per cent nitric acid	8	II		1		Forbidden	Forbidden	
UN1798	NITROHYDROCHLORIC ACID	8	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1799	NONYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1800	OCTADECYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1801	OCTYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1802	PERCHLORIC ACID with not more than 50 per cent acid, by mass	8 (5.1)	II	68	0,5	3 000		Forbidden	
UN1803	PHENOLSULFONIC ACID, LIQUID; or PHENOLSULPHONIC ACID, LIQUID	8	II		1			1	
UN1804	PHENYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID	8	III		5			5	
UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLID	8	III		5			25	
UN1806	PHOSPHORUS PENTACHLORIDE	8	II		1	1 000		Forbidden	
UN1807	PHOSPHORUS PENTOXIDE	8	II		1	1 000		15	
UN1808	PHOSPHORUS TRIBROMIDE	8	II		1			Forbidden	
UN1809	PHOSPHORUS TRICHLORIDE	6.1 (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1810	PHOSPHORUS OXYCHLORIDE	8	II		1	1 000		Forbidden	
UN1811	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, LIQUID (<i>IMO terminology</i>); POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solution; or POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLUTION (<i>ICAO/IMO terminology</i>)	8 (6.1)	II		0	1 000		1	
UN1811	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solid; or POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID (<i>ICAO/IMO terminology</i>)	8 (6.1)	II		1			15	
UN1812	POTASSIUM FLUORIDE	6.1	III		5			100	
UN1813	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID	8	II		1			15	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1814	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN1815	PROPIONYL CHLORIDE	3 (8)	II		1			1	
UN1816	PROPYLTRICHLOROSILANE	8 (3)	II		0	3 000		Forbidden	
UN1817	PYROSULFURYL CHLORIDE; or PYROSULPHURYL CHLORIDE	8	II		1	1 000		1	
UN1818	SILICON TETRACHLORIDE	8	II		1			1	
UN1819	SODIUM ALUMINATE SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN1823	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	8	II		1			15	
UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN1825	SODIUM MONOXIDE	8	II		1			15	
UN1826	NITRATING ACID MIXTURE, SPENT, with more than 50 per cent nitric acid	8 (5.1)	I	19	0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1826	NITRATING ACID MIXTURE, SPENT, with not more than 50 per cent nitric acid	8	II	19	1		Forbidden	Forbidden	
UN1827	STANNIC CHLORIDE, ANHYDROUS	8	II		1			1	
UN1828	SULFUR CHLORIDES; or SULPHUR CHLORIDES	8	I		0	3 000		Forbidden	
UN1829	SULFUR TRIOXIDE, STABILIZED; or SULPHUR TRIOXIDE, STABILIZED	8	I		0	3 000		Forbidden	
UN1830	SULFURIC ACID with more than 51 per cent acid; or SULPHURIC ACID with more than 51 per cent acid	8	II		1	3 000		1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1831	SULFURIC ACID, FUMING; or SULPHURIC ACID, FUMING	8 (6.1)	I		0	1 000		Forbidden	
UN1832	SULFURIC ACID, SPENT; or SULPHURIC ACID, SPENT	8	II	19	1			Forbidden	
UN1833	SULFUROUS ACID; or SULPHUROUS ACID	8	II		1			1	
UN1834	SULFURYL CHLORIDE; or SULPHURYL CHLORIDE	8	I		0	3 000		Forbidden	
UN1835	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE	8	II		1			1	
UN1836	THIONYL CHLORIDE	8	I		0	3 000		Forbidden	
UN1837	THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8	II		1			Forbidden	
UN1838	TITANIUM TETRACHLORIDE	8	II		1			Forbidden	
UN1839	TRICHLOROACETIC ACID	8	II		1			15	
UN1840	ZINC CHLORIDE SOLUTION	8	III		5			5	
UN1841	ACETALDEHYDE AMMONIA	9	III		5			200	
UN1843	AMMONIUM DINITRO-o-CRESOLATE	6.1	II		0.5			25	P
UN1845	CARBON DIOXIDE, SOLID; or DRY ICE	9	III	18	5			200	
UN1846	CARBON TETRACHLORIDE	6.1	II		0.1			5	P
UN1847	POTASSIUM SULFIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water of crystalliza- tion; or POTASSIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water of crys- tallization	8	II		1			15	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1848	PROPIONIC ACID	8	III		5			5	
UN1849	SODIUM SULFIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water; or SODIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water	8	II		1			15	
UN1851	MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	II	16	0.1			5	•
			III	16	5			5	•
UN1854	BARIUM ALLOYS, PYROPHORIC	4.2	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1855	CALCIUM ALLOYS, PYROPHORIC; or CALCIUM, PYROPHORIC	4.2	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1858	HEXAFLUOROPROPYLENE; or REFRIGERANT GAS R 1216	2.2			0.12			75	
UN1859	SILICON TETRAFLUORIDE, COMPRESSED	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1860	VINYL FLUORIDE, STABILIZED	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1862	ETHYL CROTONATE	3	II		1			5	
UN1863	FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE	3	I	17	0.5		Forbidden	1	
			II	17	1			5	
			III	17	5			60	
UN1865	n-PROPYL NITRATE	3	II	38	1		Forbidden	5	
UN1866	RESIN SOLUTION, flammable	3	I		0.5		Forbidden	1	•
			II		5			5	•
			III		5			60	•
UN1868	DECABORANE	4.1 (6.1)	II	38	0.5	75		Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1869	MAGNESIUM in pellets, turnings or ribbons; or MAGNESIUM ALLOYS with more than 50 per cent magnesium in pellets, turnings or ribbons	4.1	III		5			25	
UN1870	POTASSIUM BOROXYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1871	TITANIUM HYDRIDE	4.1	II		1		Forbidden	15	
UN1872	LEAD DIOXIDE	5.1	III		5			25	
UN1873	PERCHLORIC ACID with more than 50 per cent but not more than 72 per cent acid, by mass	5.1 (8)	I	68	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1884	BARIUM OXIDE	6.1	III		5			100	
UN1885	BENZIDINE	6.1	II		0.5			25	
UN1886	BENZYLIDENE CHLORIDE	6.1	II		0.1		Forbidden	5	
UN1887	BROMOCHLOROMETHANE	6.1	III		5			60	
UN1888	CHLOROFORM	6.1	III		5			60	
UN1889	CYANOGEN BROMIDE	6.1 (8)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1891	ETHYL BROMIDE	6.1	II		0.1			5	
UN1892	ETHYLDICHLOROARSINE	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN1894	PHENYLMERCURIC HYDROXIDE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1895	PHENYLMERCURIC NITRATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN1897	TETRACHLOROETHYLENE	6.1	III		5			60	P
UN1898	ACETYL IODIDE	8	II		1			1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1902	DIISOCTYL ACID PHOSPHATE	8	III		5			5	
UN1903	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN1905	SELENIC ACID	8	I		0	3 000		Forbidden	
UN1906	SLUDGE ACID	8	II		1			Forbidden	
UN1907	SODA LIME with more than 4 per cent sodium hydroxide	8	III		5			25	
UN1908	CHLORITE SOLUTION	8	II		1			1	•
			III		5		5	•	
UN1910	CALCIUM OXIDE, regulated by aircraft only	8	III	63	5			25	
UN1911	DIBORANE, COMPRESSED	2.3 (2.1)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1912	METHYL CHLORIDE AND METHYLENE CHLORIDE MIXTURE	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1913	NEON, REFRIGERATED LIQUID	2.2		38	0.12			50	
UN1914	BUTYL PROPIONATES	3	III		5			60	
UN1915	CYCLOHEXANONE	3	III		5			60	
UN1916	2,2'-DICHLORODIETHYL ETHER	6.1 (3)	II		0.1	1 000		5	
UN1917	ETHYL ACRYLATE, STABILIZED	3	II		1			5	
UN1918	ISOPROPYLBENZENE	3	III		5			60	
UN1919	METHYL ACRYLATE, STABILIZED	3	II		1			5	
UN1920	NONANES	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1921	PROPYLENEIMINE, STABILIZED	3 (6.1)	I		0	1 000		1	
UN1922	PYRROLIDINE	3 (8)	II		1			1	
UN1923	CALCIUM DITHIONITE; CALCIUM HYDROSULFITE; or CALCIUM HYDROSULPHITE	4.2	II		0	3 000	Forbidden	15	
UN1928	METHYL MAGNESIUM BROMIDE IN ETHYL ETHER	4.3 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1929	POTASSIUM DITHIONITE; POTASSIUM HYDROSULFITE; or POTASSIUM HYDROSULPHITE	4.2	II		0	3 000	Forbidden	15	
UN1931	ZINC DITHIONITE; ZINC HYDROSULFITE; or ZINC HYDROSULPHITE	9	III		5			100	
UN1932	ZIRCONIUM SCRAP	4.2	III		0		Forbidden	Forbidden	
UN1935	CYANIDE SOLUTION, N.O.S.	6.1	I	23	0	1 000		1	P
			II		0.1			5	P
			III		5			60	P
UN1938	BROMOACETIC ACID	8	II		1			15	
UN1939	PHOSPHORUS OXYBROMIDE	8	II		1			Forbidden	
UN1940	THIOGLYCOLIC ACID	8	II		1			1	
UN1941	DIBROMODIFLUOROMETHANE	9	III		5			100	
UN1942	AMMONIUM NITRATE with not more than 0.2 per cent combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	5.1	III	37	5		2 000	25	
UN1944	MATCHES, SAFETY (book, card or strike on box)	4.1	III		5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1945	MATCHES, WAX "VESTA"	4.1	III		5			25	
UN1950	AEROSOLS, containing compressed oxygen	2.2 (5.1)			0.12			75	•
UN1950	AEROSOLS, flammable	2.1			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group II	2.1 (6.1)			0.12			Forbidden	•
UN1950	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III	2.1 (6.1)			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group II	2.1 (8) (6.1)			0.12			75	•
UN1950	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group III	2.1 (6.1) (8)			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, packing group II	2.1 (8)			0.12			75	•
UN1950	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, packing group III	2.1 (8)			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable	2.2			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group II	2.2 (6.1)			0.12			Forbidden	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III	2.2 (6.1)			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group II	2.2 (8) (6.1)			0.12			75	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group III	2.2 (6.1) (8)			1			75	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 8, packing group II	2.2 (8)			0.12			75	•
UN1950	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 8, packing group III	2.2 (8)			1			75	•
UN1951	ARGON, REFRIGERATED LIQUID	2.2			0.12			75	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1952	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with not more than 9 per cent ethylene oxide	2.2			0.12			75	
UN1953	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	2.3 (2.1)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN1954	COMPRESSED GAS, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1955	COMPRESSED GAS, TOXIC, N.O.S.	2.3		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN1956	COMPRESSED GAS, N.O.S.	2.2			0.12			75	•
UN1957	DEUTERIUM, COMPRESSED	2.1		38	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1958	1,2-DICHLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 114	2.2			0.12			75	
UN1959	1,1-DIFLUOROETHYLENE; or REFRIGERANT GAS R 1132a	2.1		38	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1961	ETHANE, REFRIGERATED LIQUID	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1962	ETHYLENE, COMPRESSED	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1963	HELIUM, REFRIGERATED LIQUID	2.2			0.12			50	
UN1964	HYDROCARBON GAS MIXTURE, COMPRESSED, N.O.S.	2.1		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	•
UN1965	HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S.	2.1		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1966	HYDROGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1967	INSECTICIDE GAS, TOXIC, N.O.S.	2.3		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN1968	INSECTICIDE GAS, N.O.S.	2.2		16	0.12			75	•
UN1969	ISOBUTANE	2.1		29	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1970	KRYPTON, REFRIGERATED LIQUID	2.2			0.12			50	
UN1971	METHANE, COMPRESSED; or NATURAL GAS, COMPRESSED with high methane content	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1972	METHANE, REFRIGERATED LIQUID; or NATURAL GAS, REFRIGERATED LIQUID with high methane content	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN1973	CHLORODIFLUOROMETHANE AND CHLOROPENTAFLUOROETHANE MIXTURE with fixed boiling point, with approximately 49 per cent chlorodifluo- romethane; or REFRIGERANT GAS R 502	2.2			0.12			75	
UN1974	CHLORODIFLUOROBROMOMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 12B1	2.2			0.12			75	
UN1975	NITRIC OXIDE AND DINITROGEN TETROXIDE MIXTURE; or NITRIC OXIDE AND NITROGEN DIOXIDE MIXTURE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN1976	OCTAFLUOROCYCLOBUTANE; or REFRIGERANT GAS RC 318	2.2			0.12			75	
UN1977	NITROGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.2			0.12		Forbidden	50	
UN1978	PROPANE	2.1		29, 42	0.12	3 000	65	Forbidden	
UN1979	RARE GASES MIXTURE, COMPRESSED	2.2		38	0.12			75	
UN1980	RARE GASES AND OXYGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.2			0.12			75	
UN1981	RARE GASES AND NITROGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.2		38	0.12			75	
UN1982	REFRIGERANT GAS R 14, COMPRESSED; or TETRAFLUOROMETHANE, COMPRESSED	2.2		38	0.12			75	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN1983	1-CHLORO-2,2,2-TRIFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 133a	2.2			0.12			75	
UN1984	REFRIGERANT GAS R 23; or TRIFLUOROMETHANE	2.2			0.12			75	
UN1986	ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		60	•	
UN1987	ALCOHOLS, N.O.S.	3	II	16	1			5	•
			III	16	5		60	•	
UN1988	ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		60	•	
UN1989	ALDEHYDES, N.O.S.	3	I	16	0		Forbidden	1	•
			II	16	1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN1990	BENZALDEHYDE	9	III		5			100	
UN1991	CHLOROPRENE, STABILIZED	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		60	•	
UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	3	I	16	0		Forbidden	1	•
			II	16	1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN1994	IRON PENTACARBONYL	6.1 (3)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN1999	TARS, LIQUID, including road asphalt and oils, bitumen and cut backs	3	II		5			5	•
			III		5		60	•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2000	CELLULOID in block, rods, rolls, sheets, tubes, etc., except scrap	4.1	III		5			25	
UN2001	COBALT NAPHTHENATES, POWDER	4.1	III		5			25	
UN2002	CELLULOID, SCRAP	4.2	III		0		Forbidden	Forbidden	
UN2003	METAL ALKYLs, WATER-REACTIVE, N.O.S.; or METAL ARYLs, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN2004	MAGNESIUM DIAMIDE	4.2	II		0			15	
UN2005	MAGNESIUM DIPHENYL	4.2	I		0	1 000		Forbidden	
UN2006	PLASTICS, NITROCELLULOSE-BASED, SELF-HEATING, N.O.S.	4.2	III	16, 38	0			Forbidden	•
UN2008	ZIRCONIUM POWDER, DRY	4.2	I II III	38	0 0 0	1 000	Forbidden Forbidden Forbidden	Forbidden 15 25	
UN2009	ZIRCONIUM, DRY, finished sheets, strip or coiled wire	4.2	III		0		Forbidden	25	
UN2010	MAGNESIUM HYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2011	MAGNESIUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2012	POTASSIUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2013	STRONTIUM PHOSPHIDE	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2014	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20 per cent but not more than 60 per cent hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	5.1 (8)	II		0.5		Forbidden	1	
UN2015	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, STABILIZED with more than 60 per cent hydrogen peroxide; or HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED	5.1 (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2016	AMMUNITION, TOXIC, NON-EXPLOSIVE without burster or expelling charge, non-fuzed	6.1	II		0		Forbidden	Forbidden	
UN2017	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING, NON-EXPLOSIVE without burster or expelling charge, non-fuzed	6.1 (8)	II		0		Forbidden	Forbidden	
UN2018	CHLOROANILINES, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN2019	CHLOROANILINES, LIQUID	6.1	II		0.1			5	
UN2020	CHLOROPHENOLS, SOLID	6.1	III		5			100	
UN2021	CHLOROPHENOLS, LIQUID	6.1	III		5			60	
UN2022	CRESYLIC ACID	6.1 (8)	II		0.1			1	
UN2023	EPICHLOROHYDRIN	6.1 (3)	II	43	0.1	1 000		5	P
UN2024	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S., excluding mercurous chloride and cinnabar	6.1	I	23	0	1 000		1	PP
			II		0.1			5	PP
			III		5			60	PP
UN2025	MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S., excluding mercurous chloride and cinnabar	6.1	I		0	1 000		5	PP
			II		0.5			25	PP
			III		5			100	PP
UN2026	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S.	6.1	I		0	1 000		5	PP
			II		0.5			25	PP
			III		5			100	PP
UN2027	SODIUM ARSENITE, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN2028	BOMBS, SMOKE, NON-EXPLOSIVE with corrosive liquid, without initiating device	8	II		1		Forbidden	Forbidden	
UN2029	HYDRAZINE, ANHYDROUS	8 (3) (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2030	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with more than 37 per cent but not more than 64 per cent hydrazine, by mass; or HYDRAZINE HYDRATE with more than 37 per cent but not more than 64 per cent hydrazine, by mass	8 (6.1)	II		0.5		Forbidden	Forbidden	
UN2031	NITRIC ACID, other than red fuming, with more than 70 per cent nitric acid	8 (5.1)	I		0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN2031	NITRIC ACID, other than red fuming, with not more than 70 per cent nitric acid	8	II		0.5		Forbidden	Forbidden	
UN2032	NITRIC ACID, RED FUMING	8 (5.1) (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2033	POTASSIUM MONOXIDE	8	II		1			15	
UN2034	HYDROGEN AND METHANE MIXTURE, COMPRESSED	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN2035	REFRIGERANT GAS R 143a; or 1,1,1-TRIFLUOROETHANE	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN2036	XENON, COMPRESSED	2.2		38	0.12			75	
UN2037	GAS CARTRIDGES without a release device, non-refillable; or RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS without a release device, non-refillable	2.1			0.12			1	
UN2037	GAS CARTRIDGES without a release device, non-refillable; or RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS without a release device, non-refillable	2.2			0.12			1	
UN2038	DINITROTOLUENES, LIQUID	6.1	II		0.1			5	
UN2038	DINITROTOLUENES, SOLID	6.1	II		0.5			25	
UN2044	2,2-DIMETHYLPROPANE	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN2045	ISOBUTYLALDEHYDE; or ISOBUTYRALDEHYDE	3	II		1		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2046	CYMENES	3	III		5			60	PP
UN2047	DICHLOROPROPENES	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN2048	DICYCLOPENTADIENE	3	III		5			60	
UN2049	DIETHYLBENZENE	3	III		5			60	
UN2050	DIISOBUTYLENE, ISOMERIC COMPOUNDS	3	II		1			5	
UN2051	2-DIMETHYLAMINOETHANOL	8 (3)	II		0.5			1	
UN2052	DIPENTENE	3	III		5			60	P
UN2053	METHYL ISOBUTYL CARBINOL	3	III		5			60	
UN2054	MORPHOLINE	8 (3)	I		0	3 000		0.5	
UN2055	STYRENE MONOMER, STABILIZED	3	III		5			60	
UN2056	TETRAHYDROFURAN	3	II		1			5	
UN2057	TRIPROPYLENE	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN2058	VALERALDEHYDE	3	II		1			5	
UN2059	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass, and not more than 55 per cent nitrocellulose	3	I		0		Forbidden	1	
			II		1		5		
			III		5		60		

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2067	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate with added matter which is inorganic and chemically inert towards ammonium nitrate, with not less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.2 per cent combustible material (including organic material calculated as carbon) or with more than 70 per cent but less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2068	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate and/or dolomite, with more than 80 per cent but less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2069	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate/ammonium sulphate, with more than 45 per cent but not more than 70 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2070	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of nitrogen/phosphate or nitrogen/potash types or complete fertilizers of nitrogen/phosphate/potash type, with more than 70 per cent but less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2071	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of nitrogen/phosphate or nitrogen/potash types or complete fertilizers of nitrogen/phosphate/potash type, with not more than 70 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total added combustible material or with not more than 45 per cent ammonium nitrate with unrestricted combustible material	9	III	37	5			200	
UN2072	AMMONIUM NITRATE FERTILIZER, N.O.S.	5.1	I	37, 68	0	1 000		1	
			II		1		5		
			III		5		25		
UN2073	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15 °C in water, with more than 35 per cent but not more than 50 per cent ammonia	2.2			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN2074	ACRYLAMIDE	6.1	III		5			100	
UN2075	CHLORAL, ANHYDROUS, STABILIZED	6.1	II		0.1		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2076	CRESOLS, LIQUID	6.1 (8)	II		0.1			5	
UN2076	CRESOLS, SOLID	6.1 (8)	II		0.5			25	
UN2077	alpha-NAPHTHYLAMINE	6.1	III		5			100	
UN2078	TOLUENE DIISOCYANATE	6.1	II	43	0.1	1 000		5	
UN2079	DIETHYLENETRIAMINE	8	II		1			1	
UN2186	HYDROGEN CHLORIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.3 (8)			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2187	CARBON DIOXIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.2			0.12			50	
UN2188	ARSINE	2.3 (2.1)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN2189	DICHLOROSILANE	2.3 (2.1) (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2190	OXYGEN DIFLUORIDE, COMPRESSED	2.3 (5.1) (8)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN2191	SULFURYL FLUORIDE; or SULPHURYL FLUORIDE	2.3			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2192	GERMANE	2.3 (2.1)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN2193	HEXAFLUOROETHANE, COMPRESSED; or REFRIGERANT GAS R 116, COMPRESSED	2.2			0.12			75	
UN2194	SELENIUM HEXAFLUORIDE	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2195	TELLURIUM HEXAFLUORIDE	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2196	TUNGSTEN HEXAFLUORIDE	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2197	HYDROGEN IODIDE, ANHYDROUS	2.3 (8)		38	0	500	Forbidden	Forbidden	
UN2198	PHOSPHORUS PENTAFLUORIDE, COMPRESSED	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2199	PHOSPHINE	2.3 (2.1)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN2200	PROPADIENE, STABILIZED	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN2201	NITROUS OXIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.2 (5.1)			0	3 000		Forbidden	
UN2202	HYDROGEN SELENIDE, ANHYDROUS	2.3 (2.1)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN2203	SILANE, COMPRESSED	2.1		38	0.12	25	Forbidden	Forbidden	
UN2204	CARBONYL SULFIDE; or CARBONYL SULPHIDE	2.3 (2.1)		38	0	500	Forbidden	Forbidden	
UN2205	ADIPONITRILE	6.1	III		5			60	
UN2206	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S.; or	6.1	II	16, 23	0.1	3 000	Forbidden	5	•
	ISOCYANATES, TOXIC, N.O.S.		III	16	5		Forbidden	60	•
UN2208	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY with more than 10 per cent but not more than 39 per cent available chlorine	5.1	III		5		Forbidden	25	
UN2209	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25 per cent formaldehyde	8	III		5			5	
UN2210	MANEB; or	4.2 (4.3)	III	45	0			25	P
	MANEB PREPARATION with not less than 60 per cent maneb								
UN2211	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE, evolving flammable vapour	9	III		5			100	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2212	ASBESTOS BLUE (crocidolite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product; ASBESTOS BROWN (amosite, miosorite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product; BLUE ASBESTOS (crocidolite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product; or BROWN ASBESTOS (amosite, miosorite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	II		1			Forbidden	
UN2213	PARAFORMALDEHYDE	4.1	III		5	1 000		25	
UN2214	PHTHALIC ANHYDRIDE with more than 0.05 per cent of maleic anhydride	8	III		5			25	
UN2215	MALEIC ANHYDRIDE	8	III		5			25	
UN2215	MALEIC ANHYDRIDE, MOLTEN	8	III		5			Forbidden	
UN2216	FISH MEAL, STABILIZED, regulated by ship only; or FISH SCRAP, STABILIZED, regulated by ship only	9	III	64	5				
UN2217	SEED CAKE with not more than 1.5 per cent oil and not more than 11 per cent moisture	4.2	III	36	0			Forbidden	
UN2218	ACRYLIC ACID, STABILIZED	8 (3)	II		0.5			1	
UN2219	ALLYL GLYCIDYL ETHER	3	III		5			60	
UN2222	ANISOLE	3	III		5			60	
UN2224	BENZONITRILE	6.1	II		0.1			5	
UN2225	BENZENESULFONYL CHLORIDE; or BENZENESULPHONYL CHLORIDE	8	III		5			5	
UN2226	BENZOTRICHLORIDE	8	II		1	3 000		1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2227	n-BUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	3	III		5			60	
UN2232	2-CHLOROETHANAL	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2233	CHLOROANISIDINES	6.1	III		5			100	
UN2234	CHLOROBENZOTRIFLUORIDES	3	III		5			60	
UN2235	CHLOROBENZYL CHLORIDES	6.1	III	53	5			60	P
UN2236	3-CHLORO-4-METHYLPHENYL ISOCYANATE	6.1	II		0.1			5	
UN2237	CHLORONITROANILINES	6.1	III		5			100	P
UN2238	CHLOROTOLUENES	3	III		5			60	P
UN2239	CHLOROTOLUIDINES, liquid; or CHLOROTOLUIDINES, LIQUID (ICAO/IMO terminology)	6.1	III		5			60	
UN2239	CHLOROTOLUIDINES, solid; or CHLOROTOLUIDINES, SOLID (ICAO/IMO terminology)	6.1	III		5			100	
UN2240	CHROMOSULFURIC ACID; or CHROMOSULPHURIC ACID	8	I		0	3 000		0.5	
UN2241	CYCLOHEPTANE	3	II		1			5	
UN2242	CYCLOHEPTENE	3	II		1			5	
UN2243	CYCLOHEXYL ACETATE	3	III		5			60	
UN2244	CYCLOPENTANOL	3	III		5			60	
UN2245	CYCLOPENTANONE	3	III		5			60	
UN2246	CYCLOPENTENE	3	II		1		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2247	n-DECANE	3	III		5			60	
UN2248	DI-n-BUTYLAMINE	8 (3)	II		0.5	3 000		1	
UN2249	DICHLORODIMETHYL ETHER, SYMMETRICAL	Forbid- den							
UN2250	DICHLOROPHENYL ISOCYANATES	6.1	II		0.5			25	
UN2251	BICYCLO[2.2.1]HEPTA-2,5-DIENE, STABILIZED; or 2,5-NORBORNADIENE, STABILIZED	3	II		1		Forbidden	5	
UN2252	1,2-DIMETHOXYETHANE	3	II		1			5	
UN2253	N,N-DIMETHYLANILINE	6.1	II		0.1			5	
UN2254	MATCHES, FUSEE	4.1	III		5			Forbidden	
UN2256	CYCLOHEXENE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2257	POTASSIUM	4.3	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2258	1,2-PROPYLENEDIAMINE	8 (3)	II		0.5	3 000		1	
UN2259	TRIETHYLENETETRAMINE	8	II		1			1	
UN2260	TRIPROPYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2261	XYLENOLS	6.1	II		0.5			25	P
UN2262	DIMETHYLCARBAMOYL CHLORIDE	8	II		1			1	
UN2263	DIMETHYLCYCLOHEXANES	3	II		1			5	
UN2264	DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	8 (3)	II		0.5			1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2265	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	3	III		5			60	
UN2266	DIMETHYL-N-PROPYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2267	DIMETHYL THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	6.1 (8)	II		0.1			1	
UN2269	3,3'-IMINODIPROPYLAMINE	8	III		5			5	
UN2270	ETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 50 per cent but not more than 70 per cent ethylamine	3 (8)	II		1			1	
UN2271	ETHYL AMYL KETONE	3	III		5			60	
UN2272	N-ETHYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2273	2-ETHYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2274	N-ETHYL-N-BENZYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2275	2-ETHYLBUTANOL	3	III		5			60	
UN2276	2-ETHYLHEXYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2277	ETHYL METHACRYLATE	3	II		1			5	
UN2278	n-HEPTENE	3	II		1			5	
UN2279	HEXACHLOROBUTADIENE	6.1	III		5			60	PP
UN2280	HEXAMETHYLENEDIAMINE, SOLID	8	III		5			25	
UN2281	HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE	6.1	II		0.1			5	
UN2282	HEXANOLS	3	III		5			60	
UN2283	ISOBUTYL METHACRYLATE, STABI- LIZED	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2284	ISOBUTYRONITRILE	3 (6.1)	II		1		Forbidden	1	
UN2285	ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDES	6.1 (3)	II		0.1	1 000	Forbidden	5	
UN2286	PENTAMETHYLHEPTANE	3	III		5			60	
UN2287	ISOHEPTENE	3	II		1			5	
UN2288	ISOHEXENE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2289	ISOPHORONEDIAMINE	8	III		5			5	
UN2290	ISOPHORONE DIISOCYANATE	6.1	III		5			60	
UN2291	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.	6.1	III	24	5			100	P
UN2293	4-METHOXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE	3	III		5			60	
UN2294	N-METHYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2295	METHYL CHLOROACETATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2296	METHYLCYCLOHEXANE	3	II		1			5	
UN2297	METHYLCYCLOHEXANONE	3	III		5			60	
UN2298	METHYLCYCLOPENTANE	3	II		1			5	
UN2299	METHYL DICHLOROACETATE	6.1	III		5			60	
UN2300	2-METHYL-5-ETHYLPYRIDINE	6.1	III		5			60	
UN2301	2-METHYLFURAN	3	II		1		Forbidden	5	
UN2302	5-METHYLHEXAN-2-ONE	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2303	ISOPROPENYLBENZENE	3	III		5			60	
UN2304	NAPHTHALENE, MOLTEN	4.1	III		0			Forbidden	
UN2305	NITROBENZENESULFONIC ACID; or NITROBENZENESULPHONIC ACID	8	II		1			1	
UN2306	NITROBENZOTRIFLUORIDES	6.1	II		0.1			5	P
UN2307	3-NITRO-4- CHLOROBENZOTRIFLUORIDE	6.1	II		0.1			5	P
UN2308	NITROSYLSULFURIC ACID, LIQUID; or NITROSYLSULPHURIC ACID, LIQUID	8	II		1		Forbidden	1	
UN2308	NITROSYLSULFURIC ACID, SOLID; or NITROSYLSULPHURIC ACID, SOLID	8	II		1		Forbidden	5	
UN2309	OCTADIENE	3	II		1			5	
UN2310	PENTANE-2,4-DIONE	3 (6.1)	III		5			60	
UN2311	PHENETIDINES	6.1	III	43	5			60	
UN2312	PHENOL, MOLTEN	6.1	II		0	3 000		Forbidden	
UN2313	PICOLINES	3	III		5			60	
UN2315	ARTICLES CONTAINING POLY- CHLORINATED BIPHENYLS (PCB) regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass; or POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCB) regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	II		1			100	PP
UN2316	SODIUM CUPROCYANIDE, SOLID	6.1	I		0	1 000		5	PP
UN2317	SODIUM CUPROCYANIDE SOLUTION	6.1	I		0	1 000		1	PP

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2318	SODIUM HYDROSULFIDE with less than 25 per cent water of crystallization; or SODIUM HYDROSULPHIDE with less than 25 per cent water of crystallization	4.2	II		0			15	
UN2319	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.	3	III		5			60	•
UN2320	TETRAETHYLENEPENTAMINE	8	III		5			5	
UN2321	TRICHLOROBENZENES, LIQUID	6.1	III		5			60	P
UN2322	TRICHLOROBUTENE	6.1	II		0.1			5	P
UN2323	TRIETHYL PHOSPHITE	3	III		5			60	
UN2324	TRIISOBUTYLENE	3	III		5			60	
UN2325	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	3	III		5			60	
UN2326	TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	III		5			5	
UN2327	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES	8	III		5			5	
UN2328	TRIMETHYLHEXAMETHYLENE DIISOCYANATE	6.1	III		5			60	
UN2329	TRIMETHYL PHOSPHITE	3	III		5			60	
UN2330	UNDECANE	3	III		5			60	
UN2331	ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS	8	III		5			25	
UN2332	ACETALDEHYDE OXIME	3	III		5			60	
UN2333	ALLYL ACETATE	3 (6.1)	II		1	1 000	Forbidden	1	
UN2334	ALLYLAMINE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2335	ALLYL ETHYL ETHER	3 (6.1)	II		1	1 000	Forbidden	1	
UN2336	ALLYL FORMATE	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2337	PHENYL MERCAPTAN	6.1 (3)	I		0	1 000		Forbidden	
UN2338	BENZOTRIFLUORIDE	3	II		1			5	
UN2339	2-BROMOBUTANE	3	II		1			5	
UN2340	2-BROMOETHYL ETHYL ETHER	3	II		1			5	
UN2341	1-BROMO-3-METHYLBUTANE	3	III		5			60	
UN2342	BROMOMETHYLPROPANES	3	II		1			5	
UN2343	2-BROMOPENTANE	3	II		1			5	
UN2344	BROMOPROPANES	3	II III		1 5			5 60	
UN2345	3-BROMOPROPYNE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2346	BUTANEDIONE	3	II		1			5	P
UN2347	BUTYL MERCAPTAN	3	II		1			5	P
UN2348	BUTYL ACRYLATES, STABILIZED	3	III		5			60	
UN2350	BUTYL METHYL ETHER	3	II		1			5	
UN2351	BUTYL NITRITES	3	II III		1 5			5 60	
UN2352	BUTYL VINYL ETHER, STABILIZED	3	II		1			5	
UN2353	BUTYRYL CHLORIDE	3 (8)	II		1			1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2354	CHLOROMETHYL ETHYL ETHER	3 (6.1)	II		1	3 000	Forbidden	1	
UN2356	2-CHLOROPROPANE	3	I		0		Forbidden	1	
UN2357	CYCLOHEXYLAMINE	8 (3)	II		0.5			1	
UN2358	CYCLOOCTATETRAENE	3	II		1			5	
UN2359	DIALLYLAMINE	3 (6.1) (8)	II		1	1 000		1	
UN2360	DIALLYL ETHER	3 (6.1)	II		1	1 000	Forbidden	1	
UN2361	DIISOBUTYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2362	1,1-DICHLOROETHANE	3	II		1			5	
UN2363	ETHYL MERCAPTAN	3	I		0		Forbidden	Forbidden	P
UN2364	n-PROPYLBENZENE	3	III		5			60	
UN2366	DIETHYL CARBONATE	3	III		5			60	
UN2367	alpha-METHYLVALERALDEHYDE	3	II		1			5	
UN2368	alpha-PINENE	3	III		5			60	
UN2370	1-HEXENE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2371	ISOPENTENES	3	I		0		Forbidden	1	
UN2372	1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE	3	II		1			5	
UN2373	DIETHOXYMETHANE	3	II		1			5	
UN2374	3,3-DIETHOXYPROPENE	3	II		1			5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2375	DIETHYL SULFIDE; or DIETHYL SULPHIDE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2376	2,3-DIHYDROPYRAN	3	II		1			5	
UN2377	1,1-DIMETHOXYETHANE	3	II		1			5	
UN2378	2-DIMETHYLAMINOACETONITRILE	3 (6.1)	II		1	1 000		1	
UN2379	1,3-DIMETHYLBUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2380	DIMETHYLDIETHOXSILANE	3	II		1			5	
UN2381	DIMETHYL DISULFIDE; or DIMETHYL DISULPHIDE	3	II		1	1 000		5	
UN2382	DIMETHYLHYDRAZINE, SYMMETRICAL	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN2383	DIPROPYLAMINE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2384	DI-n-PROPYL ETHER	3	II		1			5	
UN2385	ETHYL ISOBUTYRATE	3	II		1			5	
UN2386	1-ETHYLPYPERIDINE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2387	FLUOROBENZENE	3	II		1			5	
UN2388	FLUOROTOLUENES	3	II		1			5	
UN2389	FURAN	3	I		0		Forbidden	1	
UN2390	2-IODOBUTANE	3	II		1			5	
UN2391	IODOMETHYLPROPANES	3	II		1			5	
UN2392	IODOPROPANES	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2393	ISOBUTYL FORMATE	3	II		1			5	
UN2394	ISOBUTYL PROPIONATE	3	III		5			60	
UN2395	ISOBUTYRYL CHLORIDE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2396	METHACRYLALDEHYDE, STABILIZED	3 (6.1)	II		1	1 000	Forbidden	1	
UN2397	3-METHYLBUTAN-2-ONE	3	II		1			5	
UN2398	METHYL tert-BUTYL ETHER	3	II		1		Forbidden	5	
UN2399	1-METHYLPYPERIDINE	3 (8)	II		1			1	
UN2400	METHYL ISOVALERATE	3	II		1			5	
UN2401	PIPERIDINE	8 (3)	I		0	3 000	Forbidden	0.5	
UN2402	PROPANETHIOLS	3	II		1		Forbidden	5	
UN2403	ISOPROPENYL ACETATE	3	II		1			5	
UN2404	PROPIONITRILE	3 (6.1)	II		1	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2405	ISOPROPYL BUTYRATE	3	III		5			60	
UN2406	ISOPROPYL ISOBUTYRATE	3	II		1			5	
UN2407	ISOPROPYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2409	ISOPROPYL PROPIONATE	3	II		1			5	
UN2410	1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE	3	II		1			5	
UN2411	BUTYRONITRILE	3 (6.1)	II		1	3 000	Forbidden	1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2412	TETRAHYDROTHIOPHENE	3	II		1			5	
UN2413	TETRAPROPYL ORTHOTITANATE	3	III		5			60	
UN2414	THIOPHENE	3	II		1			5	
UN2416	TRIMETHYL BORATE	3	II		1			5	
UN2417	CARBONYL FLUORIDE, COMPRESSED	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2418	SULFUR TETRAFLUORIDE; or SULPHUR TETRAFLUORIDE	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2419	BROMOTRIFLUOROETHYLENE	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN2420	HEXAFLUOROACETONE	2.3 (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2421	NITROGEN TRIOXIDE	2.3 (5.1) (8)		38	0		Forbidden	Forbidden	
UN2422	OCTAFLUOROBUT-2-ENE; or REFRIGERANT GAS R 1318	2.2			0.12			75	
UN2424	OCTAFLUOROPROPANE; or REFRIGERANT GAS R 218	2.2			0.12			75	
UN2426	AMMONIUM NITRATE, LIQUID (hot concentrated solution) with not more than 0.2 per cent combustible material, in a concentration exceeding 80 per cent	5.1			0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2427	POTASSIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	II		1			1	
			III		5			2.5	
UN2428	SODIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	II		1			1	
			III		5			2.5	
UN2429	CALCIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	II		1			1	
			III		5			2.5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2430	ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. including C2-C12 homologues	8	I	50	0	3 000		1	•
			II	50	1			15	•
			III	50	5			25	•
UN2431	ANISIDINES, liquid; or ANISIDINES, LIQUID (<i>ICAO/IMO terminology</i>)	6.1	III		5			60	
UN2431	ANISIDINES, solid; or ANISIDINES, SOLID (<i>ICAO/IMO terminology</i>)	6.1	III		5			100	
UN2432	N,N-DIETHYLANILINE	6.1	III	43	5			60	
UN2433	CHLORONITROTOLUENES, LIQUID	6.1	III		5			60	P
UN2433	CHLORONITROTOLUENES, SOLID	6.1	III		5			100	P
UN2434	DIBENZYLDCHLOROSILANE	8	II		1			1	
UN2435	ETHYLPHENYLDICHLOROSILANE	8	II		1			Forbidden	
UN2436	THIOACETIC ACID	3	II		1			5	
UN2437	METHYLPHENYLDICHLOROSILANE	8	II		1			1	
UN2438	TRIMETHYLACETYL CHLORIDE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2439	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solution; or SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLUTION (<i>ICAO terminology</i>)	8	II		1			1	
UN2439	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solid; or SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID (<i>ICAO terminology</i>)	8	II		1			15	
UN2440	STANNIC CHLORIDE PENTAHYDRATE	8	III		5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2441	TITANIUM TRICHLORIDE MIXTURE, PYROPHORIC; or TITANIUM TRICHLORIDE, PYROPHORIC	4.2 (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2442	TRICHLOROACETYL CHLORIDE	8	II		1		Forbidden	Forbidden	
UN2443	VANADIUM OXYTRICHLORIDE	8	II		1			Forbidden	
UN2444	VANADIUM TETRACHLORIDE	8	I		0	3 000		Forbidden	
UN2445	LITHIUM ALKYL	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2446	NITROCRESOLS	6.1	III		5			100	
UN2447	PHOSPHORUS, WHITE, MOLTEN	4.2 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	PP
UN2448	MOLTEN SULFUR; MOLTEN SULPHUR; SULFUR, MOLTEN; or SULPHUR, MOLTEN	4.1	III	32	0			Forbidden	
UN2451	NITROGEN TRIFLUORIDE, COMPRESSED	2.2 (5.1)		38	0	25	Forbidden	75	
UN2452	ETHYLACETYLENE, STABILIZED	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN2453	ETHYL FLUORIDE; or REFRIGERANT GAS R 161	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN2454	METHYL FLUORIDE; or REFRIGERANT GAS R 41	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN2455	METHYL NITRITE	Forbid- den							
UN2456	2-CHLOROPROPENE	3	I		0		Forbidden	1	
UN2457	2,3-DIMETHYLBUTANE	3	II		1		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2458	HEXADIENE	3	II		1			5	
UN2459	2-METHYL-1-BUTENE	3	I		0		Forbidden	1	
UN2460	2-METHYL-2-BUTENE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2461	METHYLPENTADIENE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2463	ALUMINUM HYDRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2464	BERYLLIUM NITRATE	5.1 (6.1)	II		0.5	1 000		5	
UN2465	DICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY; or DICHLOROISOCYANURIC ACID SALTS excluding the dihydrated sodium salts	5.1	II		1			5	
UN2466	POTASSIUM SUPEROXIDE	5.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2468	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY	5.1	II		1			5	
UN2469	ZINC BROMATE	5.1	III		5			25	
UN2470	PHENYLACETONITRILE, LIQUID	6.1	III		5			60	
UN2471	OSMIUM TETROXIDE	6.1	I	38	0	1 000		5	PP
UN2473	SODIUM ARSANILATE	6.1	III		5			100	
UN2474	THIOPHOSGENE	6.1	II	43	0.1	1 000		Forbidden	
UN2475	VANADIUM TRICHLORIDE	8	III		5			25	
UN2477	METHYL ISOTHIOCYANATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2478	ISOCYANATES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.; or ISOCYANATE SOLUTION, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	II	16	1	1 000	Forbidden	1	•
			III	16	5			•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2480	METHYL ISOCYANATE	6.1 (3)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2481	ETHYL ISOCYANATE	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2482	n-PROPYL ISOCYANATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2483	ISOPROPYL ISOCYANATE	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2484	tert-BUTYL ISOCYANATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2485	n-BUTYL ISOCYANATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2486	ISOBUTYL ISOCYANATE	3 (6.1)	II		1	1 000	Forbidden	1	
UN2487	PHENYL ISOCYANATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2488	CYCLOHEXYL ISOCYANATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2490	DICHLOROISOPROPYL ETHER	6.1	II		0.1			5	
UN2491	ETHANOLAMINE; or ETHANOLAMINE SOLUTION	8	III		5			5	
UN2493	HEXAMETHYLENEIMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2495	IODINE PENTAFLUORIDE	5.1 (6.1) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2496	PROPIONIC ANHYDRIDE	8	III		5			5	
UN2498	1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYDE	3	III		5			60	
UN2501	TRIS-(1-AZIRIDINYL) PHOSPHINE OXIDE SOLUTION	6.1	II		0.1			5	
			III		5			60	
UN2502	VALERYL CHLORIDE	8 (3)	II		0.5			1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2503	ZIRCONIUM TETRACHLORIDE	8	III		5			25	
UN2504	TETRABROMOETHANE	6.1	III		5			60	P
UN2505	AMMONIUM FLUORIDE	6.1	III		5			100	
UN2506	AMMONIUM HYDROGEN SULFATE; or AMMONIUM HYDROGEN SULPHATE	8	II		1			15	
UN2507	CHLOROPLATINIC ACID, SOLID	8	III		5			25	
UN2508	MOLYBDENUM PENTACHLORIDE	8	III		5			25	
UN2509	POTASSIUM HYDROGEN SULFATE; or POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE	8	II		1			15	
UN2511	2-CHLOROPROPIONIC ACID, SOLUTION	8	III		5			5	
UN2511	2-CHLOROPROPIONIC ACID, SOLID	6.1	III		5			25	
UN2512	AMINOPHENOLS (o-,m-,p-)	6.1	III	43	5			100	
UN2513	BROMOACETYL BROMIDE	8	II		1			1	
UN2514	BROMOBENZENE	3	III		5			60	P
UN2515	BROMOFORM	6.1	III		5			60	P
UN2516	CARBON TETRABROMIDE	6.1	III		5			100	P
UN2517	1-CHLORO-1,1-DIFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 142b	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN2518	1,5,9-CYCLODODECATRIENE	6.1	III		5			60	PP
UN2520	CYCLOOCTADIENES	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2521	DIKETENE, STABILIZED	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2522	2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	6.1	II		0.1		Forbidden	5	
UN2524	ETHYL ORTHOFORMATE	3	III		5			60	
UN2525	ETHYL OXALATE	6.1	III		5			60	
UN2526	FURFURYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2527	ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED	3	III		5			60	
UN2528	ISOBUTYL ISOBUTYRATE	3	III		5			60	
UN2529	ISOBUTYRIC ACID	3 (8)	III		5			5	
UN2531	METHACRYLIC ACID, STABILIZED	8	II		1			5	
UN2533	METHYL TRICHLOROACETATE	6.1	III		5			60	
UN2534	METHYLCHLOROSILANE	2.3 (2.1) (8)			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2535	4-METHYLMORPHOLINE; or N-METHYLMORPHOLINE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2536	METHYLTETRAHYDROFURAN	3	II		1			5	
UN2538	NITRONAPHTHALENE	4.1	III		5			25	
UN2541	TERPINOLENE	3	III		5			60	
UN2542	TRIBUTYLAMINE	6.1	II		0.1			5	
UN2545	HAFNIUM POWDER, DRY	4.2	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
			II		0		Forbidden	15	
			III		0		Forbidden	25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2546	TITANIUM POWDER, DRY	4.2	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
			II		0		Forbidden	15	
			III		0		Forbidden	25	
UN2547	SODIUM SUPEROXIDE	5.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2548	CHLORINE PENTAFLUORIDE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2552	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE	6.1	II		0.1			5	
UN2554	METHYLALLYL CHLORIDE	3	II		1		Forbidden	5	
UN2555	NITROCELLULOSE WITH WATER, not less than 25 per cent water, by mass	4.1	II	38	0		Forbidden	15	
UN2556	NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL, not less than 25 per cent alcohol, by mass, and not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass	4.1	II	38	0		Forbidden	1	
UN2557	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITHOUT PIGMENT with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass;	4.1	II	38, 70	0		Forbidden	1	•
	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITHOUT PLASTICIZER with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass;								
	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITH PIGMENT with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass; or								
	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITH PLASTICIZER with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass								
UN2558	EPIBROMOHYDRIN	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN2560	2-METHYLPENTAN-2-OL	3	III		5			60	
UN2561	3-METHYL-1-BUTENE	3	I		0		Forbidden	1	
UN2564	TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5			5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2565	DICYCLOHEXYLAMINE	8	III		5			5	
UN2567	SODIUM PENTACHLOROPHENATE	6.1	II		0.5			25	PP
UN2570	CADMIUM COMPOUND	6.1	I	23, 51	0	1 000		5	PP
			II		0.5			25	PP
			III		5			100	PP
UN2571	ALKYLSULFURIC ACIDS; or ALKYLSULPHURIC ACIDS	8	II	16	1			1	
UN2572	PHENYLHYDRAZINE	6.1	II		0.1			5	
UN2573	THALLIUM CHLORATE	5.1 (6.1)	II		0.5	1 000		5	P
UN2574	TRICRESYL PHOSPHATE with more than 3 per cent ortho isomer	6.1	II		0.1			5	PP
UN2576	PHOSPHORUS OXYBROMIDE, MOLTEN	8	II		1			Forbidden	
UN2577	PHENYLACETYL CHLORIDE	8	II		1			1	
UN2578	PHOSPHORUS TRIOXIDE	8	III		5			25	
UN2579	PIPERAZINE	8	III		5			25	
UN2580	ALUMINUM BROMIDE SOLUTION	8	III		5			5	
UN2581	ALUMINUM CHLORIDE SOLUTION	8	III		5			5	
UN2582	FERRIC CHLORIDE SOLUTION	8	III		5			5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2583	ALKYLSULFONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulfuric acid; ALKYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulphuric acid; ARYLSULFONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulfuric acid; or ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulphuric acid	8	II		1			15	
UN2584	ALKYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulfuric acid; ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulphuric acid; ARYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulfuric acid; or ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulphuric acid	8	II		1			1	
UN2585	ALKYLSULFONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulfuric acid; ALKYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulphuric acid; ARYLSULFONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulfuric acid; or ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	8	III		5			25	
UN2586	ALKYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulfuric acid; ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulphuric acid; ARYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulfuric acid; or ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	8	III		5			5	
UN2587	BENZOQUINONE	6.1	II		0.5			25	
UN2588	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5			25	•
			III	16	5			100	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2589	VINYL CHLOROACETATE	6.1 (3)	II		0.1	1 000		5	
UN2590	ASBESTOS, WHITE (chrysotile, actinolite, anthophyllite, tremolite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	III		5			200	
UN2591	XENON, REFRIGERATED LIQUID	2.2		38	0.12			50	
UN2599	CHLOROTRIFLUOROMETHANE AND TRIFLUOROMETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 60 per cent chlorotrifluoromethane; or REFRIGERANT GAS R 503	2.2			0.12			75	
UN2600	CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.3 (2.1)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN2601	CYCLOBUTANE	2.1			0.12	3 000		Forbidden	
UN2602	DICHLORODIFLUOROMETHANE AND DIFLUOROETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 74 per cent dichlorodifluoromethane; or REFRIGERANT GAS R 500	2.2			0.12			75	
UN2603	CYCLOHEPTATRIENE	3 (6.1)	II		1		Forbidden	1	
UN2604	BORON TRIFLUORIDE DIETHYL ETHERATE	8 (3)	I		0	3 000	Forbidden	0.5	
UN2605	METHOXYMETHYL ISOCYANATE	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2606	METHYL ORTHOSILICATE	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2607	ACROLEIN DIMER, STABILIZED	3	III		5			60	
UN2608	NITROPROPANES	3	III		5			60	
UN2609	TRIALLYL BORATE	6.1	III		5			60	
UN2610	TRIALLYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2611	PROPYLENE CHLOROXYDRIN	6.1 (3)	II		0.1	1 000		5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2612	METHYL PROPYL ETHER	3	II		1		Forbidden	5	
UN2614	METHALLYL ALCOHOL	3	III		5			60	
UN2615	ETHYL PROPYL ETHER	3	II		1		Forbidden	5	
UN2616	TRISOPROPYL BORATE	3	II III		1 5			5 60	
UN2617	METHYLCYCLOHEXANOLS, flammable	3	III		5			60	
UN2618	VINYLTOLUENES, STABILIZED	3	III		5			60	
UN2619	BENZYLDIMETHYLAMINE	8 (3)	II		0.5			1	
UN2620	AMYL BUTYRATES	3	III		5			60	
UN2621	ACETYL METHYL CARBINOL	3	III		5			60	
UN2622	GLYCIDALDEHYDE	3 (6.1)	II		1	1 000		1	
UN2623	FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid	4.1	III		5			15	•
UN2624	MAGNESIUM SILICIDE	4.3	II		0.5			15	
UN2626	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 10 per cent chloric acid	5.1	II	38, 68	1		Forbidden	Forbidden	
UN2627	NITRITES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II	38, 68, 71	1			5	•
UN2628	POTASSIUM FLUOROACETATE	6.1	I		0	1 000	Forbidden	5	
UN2629	SODIUM FLUOROACETATE	6.1	I		0	1 000	Forbidden	5	
UN2630	SELENATES; or SELENITES	6.1	I		0	1 000	Forbidden	5	•
UN2642	FLUOROACETIC ACID	6.1	I		0	1 000	Forbidden	1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2643	METHYL BROMOACETATE	6.1	II		0.1		Forbidden	5	
UN2644	METHYL IODIDE	6.1	I		0	1 000		Forbidden	
UN2645	PHENACYL BROMIDE	6.1	II		0.5			25	
UN2646	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	6.1	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2647	MALONONITRILE	6.1	II		0.5			25	
UN2648	1,2-DIBROMOBUTAN-3-ONE	6.1	II		0.1			5	
UN2649	1,3-DICHLOROACETONE	6.1	II		0.5			25	
UN2650	1,1-DICHLORO-1-NITROETHANE	6.1	II		0.1			5	
UN2651	4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE	6.1	III		5			100	P
UN2653	BENZYL IODIDE	6.1	II		0.1			5	
UN2655	POTASSIUM FLUOROSILICATE	6.1	III		5			100	
UN2656	QUINOLINE	6.1	III		5			60	
UN2657	SELENIUM DISULFIDE; or SELENIUM DISULPHIDE	6.1	II		0.5			25	
UN2659	SODIUM CHLOROACETATE	6.1	III		5			100	
UN2660	MONONITROTOLUIDINES; or NITROTOLUIDINES	6.1	III		5			100	
UN2661	HEXACHLOROACETONE	6.1	III		5			60	
UN2662	HYDROQUINONE	6.1	III		5			100	
UN2664	DIBROMOMETHANE	6.1	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2667	BUTYLTOLUENES	6.1	III		5			60	•
UN2668	CHLOROACETONITRILE	6.1 (3)	II		0.1	1 000		Forbidden	
UN2669	CHLOROCRESOLS, liquid; CHLOROCRESOLS, LIQUID (ICAO terminology); or CHLOROCRESOLS, SOLUTION (IMO terminology)	6.1	II		0.1			5	
UN2669	CHLOROCRESOLS, solid; or CHLOROCRESOLS, SOLID (ICAO terminology)	6.1	II		0.5			25	
UN2670	CYANURIC CHLORIDE	8	II		1			15	
UN2671	AMINOPYRIDINES (o-,m-,p-)	6.1	II		0.5			25	
UN2672	AMMONIA SOLUTION, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 °C in water, with more than 10 per cent but not more than 35 per cent ammonia	8	III		5			5	
UN2673	2-AMINO-4-CHLOROPHENOL	6.1	II		0.5			25	
UN2674	SODIUM FLUROSILICATE	6.1	III		5			100	
UN2676	STIBINE	2.3 (2.1)		38	0	0	Forbidden	Forbidden	
UN2677	RUBIDIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN2678	RUBIDIUM HYDROXIDE	8	II		1			15	
UN2679	LITHIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN2680	LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE	8	II		1			15	
UN2681	CAESIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2682	CAESIUM HYDROXIDE	8	II		1			15	
UN2683	AMMONIUM SULFIDE SOLUTION; or AMMONIUM SULPHIDE SOLUTION	8 (3) (6.1)	II		0.5	1 000		1	
UN2684	DIETHYLAMINOPROPYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2685	N,N-DIETHYLETHYLENEDIAMINE	8 (3)	II		0.5			1	
UN2686	2-DIETHYLAMINOETHANOL	8 (3)	II		0.5			1	
UN2687	DICYCLOHEXYLAMMONIUM NITRITE	4.1	III		5			25	P
UN2688	1-BROMO-3-CHLOROPROPANE	6.1	III		5			60	
UN2689	GLYCEROL alpha- MONOCHLOROHYDRIN	6.1	III		5			60	
UN2690	N,n-BUTYLIMIDAZOLE	6.1	II		0.1			5	
UN2691	PHOSPHORUS PENTABROMIDE	8	II		1			Forbidden	
UN2692	BORON TRIBROMIDE	8	I		0	1 000		Forbidden	
UN2693	BISULFITES, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.; or BISULPHITES, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	8	III	16	5			5	•
UN2698	TETRAHYDROPHthalic ANHYDRIDES with more than 0.05 per cent of maleic anhydride	8	III		5			25	
UN2699	TRIFLUOROACETIC ACID	8	I		0	3 000		0.5	
UN2705	1-PENTOL	8	II		1			1	
UN2707	DIMETHYLDIOXANES	3	II III		1 5			5 60	
UN2709	BUTYLBENZENES	3	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2710	DIPROPYL KETONE	3	III		5			60	
UN2713	ACRIDINE	6.1	III		5			100	
UN2714	ZINC RESINATE	4.1	III		5			25	
UN2715	ALUMINUM RESINATE	4.1	III		5			25	
UN2716	1,4-BUTYNEEDIOL	6.1	III		5			100	
UN2717	CAMPHOR, synthetic	4.1	III		5			25	
UN2719	BARIUM BROMATE	5.1 (6.1)	II		0.5	1 000		5	
UN2720	CHROMIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN2721	COPPER CHLORATE	5.1	II		1			5	
UN2722	LITHIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN2723	MAGNESIUM CHLORATE	5.1	II		1			5	
UN2724	MANGANESE NITRATE	5.1	III		5			25	
UN2725	NICKEL NITRATE	5.1	III		5			25	
UN2726	NICKEL NITRITE	5.1	III		5			25	
UN2727	THALLIUM NITRATE	6.1 (5.1)	II		0.5			5	P
UN2728	ZIRCONIUM NITRATE	5.1	III		5			25	
UN2729	HEXACHLOROBENZENE	6.1	III		5			100	
UN2730	NITROANISOLES, LIQUID	6.1	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2730	NITROANISOLES, SOLID	6.1	III	43	5			100	
UN2732	NITROBROMOBENZENES, LIQUID	6.1	III		5			60	
UN2732	NITROBROMOBENZENES, SOLID	6.1	III		5			100	
UN2733	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.; or POLYAMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	3 (8)	I	16	0	1 000	Forbidden	0.5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2734	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.; or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	8 (3)	I	16	0	1 000		0.5	•
			II	16	0.5		1	•	
UN2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.; or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	I	16	0	1 000		0.5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2738	N-BUTYLANILINE	6.1	II		0.1			5	
UN2739	BUTYRIC ANHYDRIDE	8	III		5			5	
UN2740	n-PROPYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000		Forbidden	
UN2741	BARIUM HYPOCHLORITE with more than 22 per cent available chlorine	5.1 (6.1)	II	38	0.5	1 000		5	
UN2742	CHLOROFORMATES, TOXIC, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1 (3) (8)	II		0.1	1 000		1	•
UN2743	n-BUTYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	II		0.1	1 000		1	
UN2744	CYCLOBUTYL CHLOROFORMATE	6.1 (3) (8)	II		0.1	1 000		1	
UN2745	CHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	6.1 (8)	II		0.1	1 000		1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2746	PHENYL CHLOROFORMATE	6.1 (8)	II		0.1	1 000		1	
UN2747	tert-BUTYLCYCLOHEXYL CHLOROFORMATE	6.1	III		5			60	
UN2748	2-ETHYLHEXYL CHLOROFORMATE	6.1 (8)	II		0.1	3 000		1	
UN2749	TETRAMETHYLSILANE	3	I		0		Forbidden	Forbidden	
UN2750	1,3-DICHLOROPROPANOL-2	6.1	II		0.1			5	
UN2751	DIETHYLTHIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8	II		1		Forbidden	15	
UN2752	1,2-EPOXY-3-ETHOXYPROPANE	3	III		5			60	
UN2753	N-ETHYLBENZYL TOLUIDINES, LIQUID	6.1	III		5			60	
UN2753	N-ETHYLBENZYL TOLUIDINES, SOLID	6.1	III		5			100	
UN2754	N-ETHYL TOLUIDINES	6.1	II		0.1			5	
UN2757	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5			25	•
			III	16	5			100	•
UN2758	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1			1	•
UN2759	ARSENICAL PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5			25	•
			III	16	5			100	•
UN2760	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1			1	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2761	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2762	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2763	TRIAZINE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2764	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2771	THIOCARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2772	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2775	COPPER BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2776	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2777	MERCURY BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	PP
			II	16	0.5		25	PP	
			III	16	5		100	PP	
UN2778	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	PP
			II	16	1		1	PP	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2779	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2780	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2781	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2782	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2783	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2784	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16, 23	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN2785	4-THIAPENTANAL	6.1	III		5		Forbidden	60	
UN2786	ORGANOTIN PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	PP
			II	16	0.5		25	PP	
			III	16	5		100	PP	
UN2787	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	PP
			II	16	1		1	PP	
UN2788	ORGANOTIN COMPOUND, LIQUID, N.O.S.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0.1		5	PP	
			III	16	5		60	PP	
UN2789	ACETIC ACID, GLACIAL; or ACETIC ACID SOLUTION, more than 80 per cent acid, by mass	8 (3)	II		0.5	3 000		1	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2790	ACETIC ACID SOLUTION, more than 10 per cent and less than 50 per cent acid, by mass	8	III		5			5	
UN2790	ACETIC ACID SOLUTION, not less than 50 per cent but not more than 80 per cent acid, by mass	8	II		1			1	
UN2793	FERROUS METAL BORINGS, SHAVINGS, TURNINGS or CUTTINGS in a form liable to self-heating	4.2	III		0			25	
UN2794	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID, electric storage	8	III	39	5			30	
UN2795	BATTERIES, WET, FILLED WITH ALKALI, electric storage	8	III	39	5			30	
UN2796	BATTERY FLUID, ACID; SULFURIC ACID with not more than 51 per cent acid; or SULPHURIC ACID with not more than 51 per cent acid	8	II		1			1	
UN2797	BATTERY FLUID, ALKALI	8	II		1			1	
UN2798	PHENYLPHOSPHORUS DICHLORIDE	8	II		1			Forbidden	
UN2799	PHENYLPHOSPHORUS THIODICHLORIDE	8	II		1			Forbidden	
UN2800	BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, electric storage	8	III	39	5				
UN2801	DYE INTERMEDIATE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.; or DYE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2802	COPPER CHLORIDE	8	III		5			25	PP
UN2803	GALLIUM	8	III		5			20	
UN2805	LITHIUM HYDRIDE, FUSED SOLID	4.3	II		0.5		Forbidden	15	
UN2806	LITHIUM NITRIDE	4.3	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2807	MAGNETIZED MATERIAL, regulated by aircraft only	9	III	63	5				
UN2809	MERCURY	8	III		5			35	
UN2810	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2811	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2812	SODIUM ALUMINATE, SOLID, regulated by aircraft only	8	III	63	5			25	
UN2813	WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S.	4.3	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	15	•
			III	16	1		Forbidden	25	•
UN2814	INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS	6.2	(RG 4)	38	0	0	0.05	0.05	
			(RG 3)	38	0		0.05	0.05	
			(RG 2)		0				
UN2815	N-AMINOETHYLPIPERAZINE	8	III		5			5	
UN2817	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION	8 (6.1)	II		0.5	3 000		1	
			III		1		5		
UN2818	AMMONIUM POLYSULFIDE SOLUTION; or AMMONIUM POLYSULPHIDE SOLUTION	8 (6.1)	II		0.5	3 000		1	
			III		1		5		
UN2819	AMYL ACID PHOSPHATE	8	III		5			5	
UN2820	BUTYRIC ACID	8	III		5			5	
UN2821	PHENOL SOLUTION	6.1	II		0.1			5	
			III		5		60		

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2822	2-CHLOROPYRIDINE	6.1	II		0.1			5	
UN2823	CROTONIC ACID, liquid; or CROTONIC ACID, LIQUID (ICAO terminology)	8	III		5			5	
UN2823	CROTONIC ACID, solid; or CROTONIC ACID, SOLID (ICAO terminology)	8	III		5			25	
UN2826	ETHYL CHLOROTHIOFORMATE	8 (3)	II		0	1 000		Forbidden	P
UN2829	CAPROIC ACID	8	III		5			5	
UN2830	LITHIUM FERROSILICON	4.3	II		0.5	3 000	Forbidden	15	
UN2831	1,1,1-TRICHLOROETHANE	6.1	III		5			60	
UN2834	PHOSPHOROUS ACID	8	III		5			25	
UN2835	SODIUM ALUMINIUM HYDRIDE	4.3	II		0.5		Forbidden	Forbidden	
UN2837	BISULFATES, AQUEOUS SOLUTION; or BISULPHATES, AQUEOUS SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	• •
UN2838	VINYL BUTYRATE, STABILIZED	3	II		1			5	
UN2839	ALDOL	6.1	II		0.1			5	
UN2840	BUTYRALDOXIME	3	III		5			60	
UN2841	DI-n-AMYLAMINE	3 (6.1)	III		5			60	
UN2842	NITROETHANE	3	III		5			60	
UN2844	CALCIUM MANGANESE SILICON	4.3	III		1			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2845	PYROPHORIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN2846	PYROPHORIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN2849	3-CHLOROPROPANOL-1	6.1	III		5			60	
UN2850	PROPYLENE TETRAMER	3	III		5			60	
UN2851	BORON TRIFLUORIDE DIHYDRATE	8	II		1			15	
UN2852	DIPICRYL SULFIDE, WETTED with not less than 10 per cent water, by mass; or DIPICRYL SULPHIDE, WETTED with not less than 10 per cent water, by mass	4.1	I	38	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN2853	MAGNESIUM FLUROSILICATE	6.1	III		5			100	
UN2854	AMMONIUM FLUROSILICATE	6.1	III		5			100	
UN2855	ZINC FLUROSILICATE	6.1	III		5			100	
UN2856	FLUROSILICATES, N.O.S.	6.1	III		5			100	•
UN2857	REFRIGERATING MACHINES containing non-flammable, non-toxic, liquefied gas or ammonia solutions (UN2672)	2.2			0.12				
UN2858	ZIRCONIUM, DRY, coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 microns but not thinner than 18 microns)	4.1	III		5			25	
UN2859	AMMONIUM METAVANADATE	6.1	II		0.5			25	
UN2861	AMMONIUM POLYVANADATE	6.1	II		0.5			25	
UN2862	VANADIUM PENTOXIDE, non-fused form	6.1	III		5			100	
UN2863	SODIUM AMMONIUM VANADATE	6.1	II		0.5			25	
UN2864	POTASSIUM METAVANADATE	6.1	II		0.5			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2865	HYDROXYLAMINE SULFATE; or HYDROXYLAMINE SULPHATE	8	III		5			25	
UN2869	TITANIUM TRICHLORIDE MIXTURE	8	II III		1 5			15 25	
UN2870	ALUMINUM BOROHYDRIDE; or ALUMINUM BOROHYDRIDE IN DEVICES	4.2 (4.3)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2871	ANTIMONY POWDER	6.1	III		5			100	
UN2872	DIBROMOCHLOROPROPANES	6.1	II III		0.1 5	1 000		5 60	
UN2873	DIBUTYLAMINOETHANOL	6.1	III		5			60	
UN2874	FURFURYL ALCOHOL	6.1	III		5			60	
UN2875	HEXACHLOROPHENE	6.1	III		5			100	
UN2876	RESORCINOL	6.1	III		5			100	
UN2878	TITANIUM SPONGE GRANULES; or TITANIUM SPONGE POWDERS	4.1	III		5		Forbidden	25	
UN2879	SELENIUM OXYCHLORIDE	8 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	0.5	
UN2880	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE with not less than 5.5 per cent but not more than 10 per cent water; or CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED with not less than 5.5 per cent but not more than 10 per cent water	5.1	II		1		Forbidden	5	
UN2881	METAL CATALYST, DRY	4.2	I II III	38	0 0 0	1 000		Forbidden Forbidden 25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2900	INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS only	6.2	(RG 4)	38	0	0	0.05	0.05	
			(RG 3)	38	0		0.05	0.05	
			(RG 2)		0				
UN2901	BROMINE CHLORIDE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN2902	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2903	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S., flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2904	CHLOROPHENOLATES, LIQUID; or PHENOLATES, LIQUID	8	III		5			5	•
UN2905	CHLOROPHENOLATES, SOLID; or PHENOLATES, SOLID	8	III		5			25	•
UN2907	ISOSORBIDE DINITRATE MIXTURE with not less than 60 per cent lactose, mannose, starch or calcium hydrogen phosphate	4.1	II	38	0	75	Forbidden	15	
UN2908	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - EMPTY PACKAGING	7		72	0			Forbidden	
UN2909	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES MANUFACTURED FROM DEPLETED URANIUM; RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES MANUFACTURED FROM NATURAL THORIUM; or RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES MANUFACTURED FROM NATURAL URANIUM	7		72	0			Forbidden	
UN2910	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - LIMITED QUANTITY OF MATERIAL	7		72	0				

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2911	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES; or RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - INSTRUMENTS	7		72	0			Forbidden	
UN2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I) non-fissile or fissile excepted	7		74	0	1 000			
UN2913	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-I), non-fissile or fissile excepted; or RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-II), non-fissile or fissile excepted	7		74	0				
UN2915	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, non-special form, non-fissile or fissile excepted	7		74	0			Forbidden	
UN2916	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(U) PACKAGE, non-fissile or fissile excepted	7		74	0			Forbidden	
UN2917	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(M) PACKAGE, non-fissile or fissile excepted	7		74	0			Forbidden	
UN2919	RADIOACTIVE MATERIAL, TRANSPORTED UNDER SPECIAL ARRANGEMENT, non-fissile or fissile excepted	7		74	0			Forbidden	
UN2920	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	8 (3)	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	0.5		1	•	
UN2921	CORROSIVE SOLID, FLAMMABLE, N.O.S.	8 (4.1)	I	16	0	3 000		1	•
			II	16	1		15	•	
UN2922	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	8 (6.1)	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	0.5		1	•	
			III	16	1		5	•	
UN2923	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S.	8 (6.1)	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	2		25	•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2924	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	3 (8)	I	16	0	1 000	Forbidden	0.5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2925	FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	4.1 (8)	II	16	0.5	1 000	Forbidden	15	•
			III	16	3	Forbidden	25	•	
UN2926	FLAMMABLE SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.	4.1 (6.1)	II	16	0.5	1 000		15	•
			III	16	3		25	•	
UN2927	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	6.1 (8)	I	16, 23	0	1 000		0.5	•
			II	16	0.1		1	•	
UN2928	TOXIC SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	6.1 (8)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.5		15	•	
UN2929	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
UN2930	TOXIC SOLID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	6.1 (4.1)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.5		15	•	
UN2931	VANADYL SULFATE; or VANADYL SULPHATE	6.1	II		0.5			25	
UN2933	METHYL 2-CHLOROPROPIONATE	3	III		5			60	
UN2934	ISOPROPYL 2-CHLOROPROPIONATE	3	III		5			60	
UN2935	ETHYL 2-CHLOROPROPIONATE	3	III		5			60	
UN2936	THIOLACTIC ACID	6.1	II		0.5			5	
UN2937	alpha-METHYLBENZYL ALCOHOL	6.1	III		5			60	
UN2940	CYCLOOCTADIENE PHOSPHINES; or 9-PHOSPHABICYCLONANES	4.2	II		0			15	
UN2941	FLUOROANILINES	6.1	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2942	2-TRIFLUOROMETHYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2943	TETRAHYDROFURFURYLAMINE	3	III		5			60	
UN2945	N-METHYLBUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2946	2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTANE	6.1	III		5			60	
UN2947	ISOPROPYL CHLOROACETATE	3	III		5			60	
UN2948	3-TRIFLUOROMETHYLANILINE	6.1	II		0.1			5	
UN2949	SODIUM HYDROSULFIDE with not less than 25 per cent water of crystallization; or SODIUM HYDROSULPHIDE with not less than 25 per cent water of crystallization	8	II		1			15	
UN2950	MAGNESIUM GRANULES, COATED, particle size not less than 149 microns	4.3	III		1			25	
UN2956	5-tert-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLENE; or MUSK XYLENE	4.1	III	38	3	75	Forbidden	Forbidden	P
UN2965	BORON TRIFLUORIDE DIMETHYL ETHERATE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2966	THIOGLYCOL	6.1	II		0.1			5	
UN2967	SULFAMIC ACID; or SULPHAMIC ACID	8	III		5			25	
UN2968	MANEB PREPARATION, STABILIZED against self-heating; or MANEB, STABILIZED against self-heating	4.3	III		1			25	P
UN2969	CASTOR BEANS; CASTOR FLAKE; CASTOR MEAL; or CASTOR POMACE	9	II		5		Forbidden		

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2977	RADIOACTIVE MATERIAL, URANIUM HEXAFLUORIDE, FISSILE	7 (8)			0	25			
UN2978	RADIOACTIVE MATERIAL, URANIUM HEXAFLUORIDE, non-fissile or fissile excepted	7 (8)			0	25			
UN2983	ETHYLENE OXIDE AND PROPYLENE OXIDE MIXTURE, not more than 30 per cent ethylene oxide	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN2984	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 8 per cent but less than 20 per cent hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	5.1	III		5			2.5	
UN2985	CHLOROSILANES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	3 (8)	II		0			1	•
UN2986	CHLOROSILANES, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	8 (3)	II		0			1	•
UN2987	CHLOROSILANES, CORROSIVE, N.O.S.	8	II		1			1	•
UN2988	CHLOROSILANES, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	4.3 (3) (8)	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN2989	LEAD PHOSPHITE, DIBASIC	4.1	II III		1 5			5 15	
UN2990	LIFE-SAVING APPLIANCES, SELF-INFLATING	9		21	0				
UN2991	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I II III	16, 23 16 16	0 0.1 1	1 000		1 5 60	• • •
UN2992	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I II III	16, 23 16 16	0 0.1 5	1 000		1 5 60	• • •
UN2993	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I II III	16, 23 16 16	0 0.1 1	1 000		1 5 60	• • •

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN2994	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2995	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2996	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2997	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2998	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3005	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3006	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3009	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3010	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3011	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0.1		5	PP	
			III	16	1		60	PP	
UN3012	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0.1		5	PP	
			III	16	5		60	PP	
UN3013	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3014	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3015	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3016	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3017	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3018	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3019	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0.1		5	PP	
			III	16	1		60	PP	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3020	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0.1		5	PP	
			III	16	5		60	PP	
UN3021	PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S., flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN3022	1,2-BUTYLENE OXIDE, STABILIZED	3	II		1			5	
UN3023	2-METHYL-2-HEPTANETHIOL	6.1 (3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3024	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN3025	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3026	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3027	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3028	BATTERIES, DRY, CONTAINING POTASSIUM HYDROXIDE SOLID, electric storage	8	III		5			25	
UN3048	ALUMINUM PHOSPHIDE PESTICIDE	6.1	I	38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3049	METAL ALKYL HALIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.; or METAL ARYL HALIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3050	METAL ALKYL HYDRIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.; or METAL ARYL HYDRIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3051	ALUMINUM ALKYL	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3052	ALUMINUM ALKYL HALIDES, LIQUID	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3052	ALUMINUM ALKYL HALIDES, SOLID	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3053	MAGNESIUM ALKYL	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3054	CYCLOHEXYL MERCAPTAN	3	III		5			60	
UN3055	2-(2-AMINOETHOXY)ETHANOL	8	III		5			5	
UN3056	n-HEPTALDEHYDE	3	III		5			60	
UN3057	TRIFLUOROACETYL CHLORIDE	2.3 (8)			0	25	Forbidden	Forbidden	
UN3064	NITROGLYCERIN, SOLUTION IN ALCOHOL with more than 1 per cent but not more than 5 per cent nitroglycerin	3	II	38	0		Forbidden	Forbidden	
UN3065	ALCOHOLIC BEVERAGES, more than 70 per cent alcohol, by volume	3	II		5			5	
UN3065	ALCOHOLIC BEVERAGES, more than 24 per cent but not more than 70 per cent alcohol, by volume	3	III		5			60	
UN3066	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass; or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	8	II	59	1			1	•
			III	59	5			5	•
UN3070	ETHYLENE OXIDE AND DICHLORODIFLUOROMETHANE MIXTURE with not more than 12.5 per cent ethylene oxide	2.2			0.12			75	
UN3071	MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.; or MERCAPTANS, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1 (3)	II	16	0.1	1 000		5	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3072	LIFE-SAVING APPLIANCES NOT SELF-INFLATING, containing dangerous goods as equipment	9		21	0				
UN3073	VINYLPYRIDINES, STABILIZED	6.1 (3) (8)	II		0.1	1 000		1	
UN3076	ALUMINUM ALKYL HYDRIDES	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	9	III	16	5				•
UN3078	CERIUM, turnings or gritty powder	4.3	II		0.5		Forbidden	15	
UN3079	METHACRYLONITRILE, STABILIZED	3 (6.1)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3080	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.; or ISOCYANATES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1 (3)	II	16, 23	0.1	1 000	Forbidden	5	•
UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	9	III	16	5				•
UN3083	PERCHLORYL FLUORIDE	2.3 (5.1)		38	0	25	Forbidden	Forbidden	
UN3084	CORROSIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	8 (5.1)	I	16	0			1	•
			II	16	1			15	•
UN3085	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	5.1 (8)	I	16	0	1 000	Forbidden	1	•
			II	16	0.5			5	•
			III	16	1			25	•
UN3086	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	6.1 (5.1)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.5			5	•
UN3087	OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.	5.1 (6.1)	I	16	0	1 000	Forbidden	1	•
			II	16	0.5			5	•
			III	16	1			25	•
UN3088	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3089	METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.	4.1	II		1			15	•
			III		5		25	•	
UN3090	LITHIUM BATTERIES	9	II	34	0			5	
UN3091	LITHIUM BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT; or LITHIUM BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	9	II	34	0			5	
UN3092	1-METHOXY-2-PROPANOL	3	III		5			60	
UN3093	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	8 (5.1)	I	16	0	3 000		Forbidden	•
			II	16	0.5		1	•	
UN3094	CORROSIVE LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	8 (4.3)	I	16, 38	0	3 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	1	•
UN3095	CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	8 (4.2)	I	16, 38	0		Forbidden	1	•
			II	16	1		Forbidden	15	•
UN3096	CORROSIVE SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	8 (4.3)	I	16, 38	0		Forbidden	1	•
			II	16	1		Forbidden	15	•
UN3097	FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	Forbidden							
UN3098	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	5.1 (8)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		1	•	
			III	16	1		2.5	•	
UN3099	OXIDIZING LIQUID, TOXIC, N.O.S.	5.1 (6.1)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		1	•	
			III	16	1		2.5	•	
UN3100	OXIDIZING SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	Forbidden							
UN3101	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID	5.2 (1)	II	16, 38	0.025	75	Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3102	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID	5.2 (1)	II	16, 38	0.1	75	Forbidden	Forbidden	
UN3103	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID	5.2	II	16, 38	0.025		Forbidden	5	
UN3104	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID	5.2	II	16, 38	0.1		Forbidden	5	
UN3105	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID	5.2	II	16, 38	0.125		Forbidden	5	
UN3106	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID	5.2	II	16, 38	0.5		Forbidden	5	
UN3107	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID	5.2	II	16, 38	0.125		Forbidden	10	
UN3108	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	5.2	II	16, 38	0.5		Forbidden	10	
UN3109	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	5.2	II	16	0.125		Forbidden	10	
UN3110	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID	5.2	II	16	0.5		Forbidden	10	
UN3111	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2 (1)	II	16, 28	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3112	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2 (1)	II	16, 28	0	75	Forbidden	Forbidden	•
UN3113	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16, 28	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3114	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16, 28	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3115	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16, 28	0		Forbidden	Forbidden	
UN3116	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16, 28	0		Forbidden	Forbidden	
UN3117	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16, 28	0		Forbidden	Forbidden	
UN3118	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16, 28	0		Forbidden	Forbidden	
UN3119	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16	0		Forbidden	Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3120	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	II	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3121	OXIDIZING SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	Forbidden							
UN3122	TOXIC LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	6.1 (5.1)	I	16, 23	0	3 000		Forbidden	•
			II	16	0.1			1	•
UN3123	TOXIC LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	6.1 (4.3)	I	16, 23	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.1	3 000	Forbidden	1	•
UN3124	TOXIC SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	6.1 (4.2)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	5	•
			II	16	0		Forbidden	15	•
UN3125	TOXIC SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	6.1 (4.3)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	5	•
			II	16	0.5		Forbidden	15	•
UN3126	SELF-HEATING SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	4.2 (8)	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3127	SELF-HEATING SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	Forbidden							
UN3128	SELF-HEATING SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.	4.2 (6.1)	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3129	WATER-REACTIVE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	4.3 (8)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	1	•
			III	16	1		Forbidden	5	•
UN3130	WATER-REACTIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	4.3 (6.1)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	1	•
			III	16	1		Forbidden	5	•
UN3131	WATER-REACTIVE SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	4.3 (8)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	15	•
			III	16	1		Forbidden	25	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3132	WATER-REACTIVE SOLID, FLAMMABLE, N.O.S.	4.3 (4.1)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	
			II	16	0.5		Forbidden	15	
			III	16	1		Forbidden	25	
UN3133	WATER-REACTIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	Forbidden							
UN3134	WATER-REACTIVE SOLID, TOXIC, N.O.S.	4.3 (6.1)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	15	•
			III	16	1		Forbidden	25	•
UN3135	WATER-REACTIVE SOLID, SELF- HEATING, N.O.S.	4.3 (4.2)	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0		Forbidden	15	•
			III	16	0			25	•
UN3136	TRIFLUOROMETHANE, REFRIGERATED LIQUID	2.2			0.12		Forbidden	50	
UN3137	OXIDIZING SOLID, FLAMMABLE, N.O.S.	Forbidden							
UN3138	ETHYLENE, ACETYLENE AND PROPYLENE MIXTURE, REFRIGERATED LIQUID containing at least 71.5 percent ethylene with not more than 22.5 percent acetylene and not more than 6 percent propylene	2.1			0.12		Forbidden	Forbidden	
UN3139	OXIDIZING LIQUID, N.O.S.	5.1	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			2.5	•
UN3140	ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S.; or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1			5	•
			III	16	5			60	•
UN3141	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, LIQUID, N.O.S. except antimony oxides and sulphides containing less than 0.5 per cent arsenic, by mass	6.1	III		5			60	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3142	DISINFECTANT, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3143	DYE INTERMEDIATE, SOLID, TOXIC, N.O.S.; or DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3144	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S.; or NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.	6.1	I	23	0	1 000		1	
			II		0.1		5		
			III		5		60		
UN3145	ALKYLPHENOLS, LIQUID, N.O.S. including C2-C12 homologues	8	I	50	0			0.5	•
			II	50	1		1	•	
			III	50	5		5	•	
UN3146	ORGANOTIN COMPOUND, SOLID, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	PP
			II	16	0.5		25	PP	
			III	16	5		100	PP	
UN3147	DYE INTERMEDIATE, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.; or DYE, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3148	WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S.	4.3	I	16, 38	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	1	•
			III	16	1		Forbidden	5	•
UN3149	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXY- ACETIC ACID MIXTURE STABILIZED with acid(s), water and not more than 5 per cent peroxyacetic acid	5.1 (8)	II		0.5		Forbidden	1	
UN3150	DEVICES, SMALL, HYDROCARBON GAS POWERED with release device; or	2.1			0.12	3 000		1	
	HYDROCARBON GAS REFILLS FOR SMALL DEVICES with release device								

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3151	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, LIQUID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass; or POLYHALOGENATED TERPHENYLS, LIQUID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	II		1			100	PP
UN3152	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, SOLID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass; or POLYHALOGENATED TERPHENYLS, SOLID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	II		1			100	PP
UN3153	PERFLUORO(METHYL VINYL ETHER)	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN3154	PERFLUORO(ETHYL VINYL ETHER)	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN3155	PENTACHLOROPHENOL	6.1	II		0.5			25	PP
UN3156	COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S.	2.2 (5.1)		16	0	3 000	Forbidden	75	•
UN3157	LIQUEFIED GAS, OXIDIZING, N.O.S.	2.2 (5.1)		16	0	3 000	Forbidden	75	•
UN3158	GAS, REFRIGERATED LIQUID, N.O.S.	2.2		16	0.12		Forbidden	50	•
UN3159	REFRIGERANT GAS R 134a; or 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	2.2			0.12			75	
UN3160	LIQUEFIED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	2.3 (2.1)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3161	LIQUEFIED GAS, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3162	LIQUEFIED GAS, TOXIC, N.O.S.	2.3		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3163	LIQUEFIED GAS, N.O.S.	2.2		16	0.12			75	•
UN3164	ARTICLES, PRESSURIZED, HYDRAULIC (containing non-flammable gas); or ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC (containing non-flammable gas)	2.2		40	0.12				•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3165	AIRCRAFT HYDRAULIC POWER UNIT FUEL TANK containing a mixture of anhydrous hydrazine and methylhydrazine (M86 fuel)	3 (6.1) (8)	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3166	ENGINES, INTERNAL COMBUSTION (FLAMMABLE GAS POWERED) including when fitted in machinery or vehicles, regulated by aircraft only (ICAO terminology)	9		63	0				
UN3166	ENGINES, INTERNAL COMBUSTION (FLAMMABLE LIQUID POWERED) including when fitted in machinery or vehicles, regulated by aircraft only (ICAO terminology)	9		63	0				
UN3167	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid	2.1			0.12		Forbidden	1	•
UN3168	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid	2.3 (2.1)			0		Forbidden	Forbidden	•
UN3169	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, N.O.S., not refrigerated liquid	2.3			0		Forbidden	Forbidden	•
UN3170	ALUMINUM REMELTING BY-PRODUCTS including, but not limited to, aluminum dross, aluminum skimmings, spent cathodes, spent potliner and aluminum salt slags; or ALUMINUM SMELTING BY-PRODUCTS including, but not limited to, aluminum dross, aluminum skimmings, spent cathodes, spent potliner and aluminum salt slags	4.3	II		0.5			15	
			III		1			25	
UN3171	BATTERY-POWERED EQUIPMENT, regulated by aircraft only; or BATTERY-POWERED VEHICLE, regulated by aircraft only	9		63, 67	0				
UN3172	TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, LIQUID, N.O.S., not containing infectious substances	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.1			5	•
			III	16	5			60	•
UN3172	TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S., not containing infectious substances	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5			25	•
			III	16	5			100	•
UN3174	TITANIUM DISULFIDE; or TITANIUM DISULPHIDE	4.2	III		0			25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3175	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	4.1	II	16, 56	1			15	•
UN3176	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, MOLTEN, N.O.S.	4.1	II	16	0			Forbidden	•
			III	16	0		•		
UN3178	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.	4.1	II	16	1			15	•
			III	16	5		25	•	
UN3179	FLAMMABLE SOLID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S.	4.1 (6.1)	II	16	0.5			15	•
			III	16	3		25	•	
UN3180	FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	4.1 (8)	II	16	0.5		Forbidden	15	•
			III	16	3		Forbidden	25	•
UN3181	METAL SALTS OF ORGANIC COMPOUNDS, FLAMMABLE, N.O.S.	4.1	II	16	1			15	•
			III	16	5		25	•	
UN3182	METAL HYDRIDES, FLAMMABLE, N.O.S.	4.1	II	16	1		Forbidden	15	•
			III	16	5		Forbidden	25	•
UN3183	SELF-HEATING LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	II	16	0			1	•
			III	16	0		5	•	
UN3184	SELF-HEATING LIQUID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.	4.2 (6.1)	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3185	SELF-HEATING LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	4.2 (8)	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3186	SELF-HEATING LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3187	SELF-HEATING LIQUID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S.	4.2 (6.1)	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3188	SELF-HEATING LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	4.2 (8)	II	16	0			1	•
			III	16	0		5	•	
UN3189	METAL POWDER, SELF-HEATING, N.O.S.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0		25	•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3190	SELF-HEATING SOLID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3191	SELF-HEATING SOLID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S.	4.2 (6.1)	II	16	0	1 000		15	•
			III	16	0			25	•
UN3192	SELF-HEATING SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	4.2 (8)	II	16	0	1 000		15	•
			III	16	0			25	•
UN3194	PYROPHORIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3200	PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3203	PYROPHORIC ORGANOMETALLIC COMPOUND, WATER-REACTIVE, N.O.S., liquid	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3203	PYROPHORIC ORGANOMETALLIC COMPOUND, WATER-REACTIVE, N.O.S., solid	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3205	ALKALINE EARTH METAL ALCOHOLATES, N.O.S.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3206	ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S.	4.2 (8)	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3207	ORGANOMETALLIC COMPOUND DISPERSION, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S.; ORGANOMETALLIC COMPOUND SOLUTION, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S.; or ORGANOMETALLIC COMPOUND, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	4.3 (3)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	1	•
			III	16	1		Forbidden	5	•
UN3208	METALLIC SUBSTANCE, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.3	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0.5		Forbidden	15	•
			III	16	1		Forbidden	25	•
UN3209	METALLIC SUBSTANCE, WATER-REACTIVE, SELF-HEATING, N.O.S.	4.3 (4.2)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	0		Forbidden	15	•
			III	16	0		Forbidden	25	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3210	CHLORATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	II	68	1			1	•
			III		5			2.5	•
UN3211	PERCHLORATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	II		1			1	•
			III		5			2.5	•
UN3212	HYPOCHLORITES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	II	68	1		Forbidden	5	•
UN3213	BROMATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	II	68	1			1	•
			III		5			2.5	•
UN3214	PERMANGANATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	II	68	1		Forbidden	1	•
UN3215	PERSULFATES, INORGANIC, N.O.S.; or PERSULPHATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	III		5			25	•
UN3216	PERSULFATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.; or PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	III		5			2.5	•
UN3218	NITRATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	II	55	1			1	•
			III	55	5			2.5	•
UN3219	NITRITES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	II	68	1			1	•
			III		5			2.5	•
UN3220	PENTAFLUOROETHANE; or REFRIGERANT GAS R 125	2.2			0.12			75	
UN3221	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B	4.1 (1)	II	16, 38	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3222	SELF-REACTIVE SOLID TYPE B	4.1 (1)	II	16, 38	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3223	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE C	4.1	II	16, 38	1	3 000	Forbidden	5	
UN3224	SELF-REACTIVE SOLID TYPE C	4.1	II	16, 38	1	3 000	Forbidden	5	
UN3225	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE D	4.1	II	16, 38	1		Forbidden	5	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3226	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D	4.1	II	16, 38	1		Forbidden	5	
UN3227	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE E	4.1	II	16, 38	1		Forbidden	10	
UN3228	SELF-REACTIVE SOLID TYPE E	4.1	II	16, 38	1		Forbidden	10	
UN3229	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE F	4.1	II	16, 38	1		Forbidden	10	
UN3230	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F	4.1	II	16, 38	1		Forbidden	10	
UN3231	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1 (1)	II	16, 28	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3232	SELF-REACTIVE SOLID TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1 (1)	II	16, 28	0	75	Forbidden	Forbidden	
UN3233	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE C, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1	75	Forbidden	Forbidden	
UN3234	SELF-REACTIVE SOLID TYPE C, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1	75	Forbidden	Forbidden	
UN3235	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1	75		Forbidden	
UN3236	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1		Forbidden	Forbidden	
UN3237	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE E, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1		Forbidden	Forbidden	
UN3238	SELF-REACTIVE SOLID TYPE E, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1		Forbidden	Forbidden	
UN3239	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE F, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1		Forbidden	Forbidden	
UN3240	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	II	16, 28	1		Forbidden	Forbidden	
UN3241	2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	4.1	III	73	5			25	
UN3242	AZODICARBONAMIDE, technically pure or preparations having an SADT higher than 75 °C	4.1	II		1		Forbidden	Forbidden	P
UN3243	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.	6.1	II	16, 57	0.5			25	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3244	SOLIDS CONTAINING CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	II	16, 26, 58	1			15	•
UN3245	GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS not containing infectious substances	9			0		Forbidden		
UN3246	METHANESULFONYL CHLORIDE; or METHANESULPHONYL CHLORIDE	6.1 (8)	I		0	1 000	Forbidden	0.5	
UN3247	SODIUM PEROXOBORATE, ANHYDROUS	5.1	II		1			5	
UN3248	MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	II III	16, 38 16	1 5	1 000		1 5	• •
UN3249	MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	II III	16, 38 16	0.5 5			5 5	• •
UN3250	CHLOROACETIC ACID, MOLTEN	6.1 (8)	II		0	1 000		Forbidden	
UN3251	ISOSORBIDE-5-MONONITRATE with less than 30 per cent non-volatile, non-flammable phlegmatizer	4.1	III		5		Forbidden	Forbidden	
UN3252	DIFLUOROMETHANE; or REFRIGERANT GAS R 32	2.1			0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	8	III		5			25	
UN3254	TRIBUTYLPHOSPHANE	4.2	I		0	1 000	Forbidden	Forbidden	
UN3255	tert-BUTYL HYPOCHLORITE	Forbid- den							
UN3256	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., with flash point above 60.5 °C, at or above its flash point	3	III		0			Forbidden	•
UN3257	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S., at or above 100 °C and below its flash point including molten metals, molten salts, etc.	9	III		5			Forbidden	•
UN3258	ELEVATED TEMPERATURE SOLID, N.O.S., at or above 240 °C	9	III		5			Forbidden	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3259	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.; or POLYAMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		1	•
			II	16	1			5	•
			III	16	5			25	•
UN3260	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3261	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INOR- GANIC, N.O.S.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3263	CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•
UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•
UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•
UN3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	8	I	16	0	3 000		0.5	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3268	AIR BAG INFLATORS, pyrotechnic; AIR BAG MODULES, pyrotechnic; or SEAT-BELT PRETENSIONERS, pyrotechnic	9	III	25	5			25	
UN3269	POLYESTER RESIN KIT	3	II III		5 5			5 5	• •
UN3270	NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, with not more than 12.6 percent nitrogen, by dry mass	4.1	II		0		Forbidden	1	
UN3271	ETHERS, N.O.S.	3	II III	16 16	1 5			5 60	• •
UN3272	ESTERS, N.O.S.	3	II III	16 16	1 5			5 60	• •
UN3273	NITRILES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3 (6.1)	I II	16 16	0 1	1 000	Forbidden	Forbidden 1	• •
UN3274	ALCOHOLATES SOLUTION, N.O.S., in alcohol	3 (8)	II	16	1			1	•
UN3275	NITRILES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1 (3)	I II	16, 23 16	0 0.1	1 000		1 5	• •
UN3276	NITRILES, TOXIC, liquid, N.O.S.; or NITRILES, TOXIC, LIQUID, N.O.S. (ICAO terminology)	6.1	I II III	16 16 16	0 0.1 5	1 000		1 5 60	• • •
UN3276	NITRILES, TOXIC, solid, N.O.S.; or NITRILES, TOXIC, SOLID, N.O.S. (ICAO terminology)	6.1	I II III	16, 23 16 16	0 0.5 5	1 000		5 25 100	• • •
UN3277	CHLOROFORMATES, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	6.1 (8)	II	16	0.1	1 000		1	•
UN3278	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, N.O.S., liquid	6.1	I II III	16 16 16	0 0.1 5	1 000		1 5 60	• • •

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3278	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, N.O.S., solid	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3279	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	
			II	16	0.1		5		
UN3280	ORGANOARSENIC COMPOUND, N.O.S., liquid	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3280	ORGANOARSENIC COMPOUND, N.O.S., solid	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3281	METAL CARBONYLS, N.O.S., liquid	6.1	I	16	0	1 000	Forbidden	1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3281	METAL CARBONYLS, N.O.S., solid	6.1	I	16, 23	0	1 000	Forbidden	5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3282	ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, N.O.S., liquid	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3282	ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, N.O.S., solid	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3283	SELENIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	I		0	1 000		5	•
			II		0.5		25	•	
			III		5		100	•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3284	TELLURIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	I		0	1 000		5	•
			II		0.5		25	•	
			III		5		100	•	
UN3285	VANADIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	I		0	1 000		5	•
			II		0.5		25	•	
			III		5		100	•	
UN3286	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	3 (6.1) (8)	I	16	0	1 000	Forbidden	Forbidden	•
			II	16	1		1	•	
UN3287	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3288	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0.5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3289	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	6.1 (8)	I	16	0	1 000		0.5	•
			II	16	0.1		1	•	
UN3290	TOXIC SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	6.1 (8)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0.5		15	•	
UN3292	BATTERIES, CONTAINING SODIUM; or CELLS, CONTAINING SODIUM	4.3	II		0			Forbidden	
UN3293	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with not more than 37 per cent hydrazine, by mass	6.1	III		5			60	
UN3294	HYDROGEN CYANIDE, SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 45 per cent hydrogen cyanide	6.1 (3)	I	68	0	1 000	Forbidden	Forbidden	P
UN3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	3	I		0.5		Forbidden	1	•
			II		1		5	•	
			III		5		60	•	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3296	HEPTAFLUOROPROPANE; or REFRIGERANT GAS R 227	2.2			0.12			75	
UN3297	ETHYLENE OXIDE AND CHLOROTETRAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 8.8 per cent ethylene oxide	2.2			0.12			75	
UN3298	ETHYLENE OXIDE AND PENTAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 7.9 per cent ethylene oxide	2.2			0.12			75	
UN3299	ETHYLENE OXIDE AND TETRAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 5.6 per cent ethylene oxide	2.2			0.12			75	
UN3300	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with more than 87 per cent ethylene oxide	2.3 (2.1)			0	500	Forbidden	Forbidden	
UN3301	CORROSIVE LIQUID, SELF-HEATING, N.O.S.	8 (4.2)	I	16	0	3 000	Forbidden	0.5	•
			II	16	0		Forbidden	1	•
UN3302	2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE	6.1	II		0.1		Forbidden	5	
UN3303	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N.O.S.	2.3 (5.1)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3304	COMPRESSED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	2.3 (8)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3305	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	2.3 (2.1) (8)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3306	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N.O.S.	2.3 (5.1) (8)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3307	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N.O.S.	2.3 (5.1)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3308	LIQUEFIED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	2.3 (8)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3309	LIQUEFIED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	2.3 (2.1) (8)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3310	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N.O.S.	2.3 (5.1) (8)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3311	GAS, REFRIGERATED LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	2.2 (5.1)		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3312	GAS, REFRIGERATED LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3313	ORGANIC PIGMENTS, SELF-HEATING	4.2	II		0			15	
			III		0			25	
UN3314	PLASTICS MOULDING COMPOUND in dough, sheet or extruded rope form evolving flammable vapour	9	III		5			100	
UN3315	CHEMICAL SAMPLE, TOXIC, liquid or solid	Forbidden							
UN3316	CHEMICAL KIT; or FIRST AID KIT	9		65	0			10	
UN3317	2-AMINO-4,6-DINITROPHENOL, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	I	38, 62	0	75	Forbidden	1	
UN3318	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15 °C in water, with more than 50 per cent ammonia	2.3 (8)			0	3 000	Forbidden	Forbidden	
UN3319	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N.O.S. with more than 2 per cent but not more than 10 per cent nitroglycerin, by mass	Forbidden							
UN3320	SODIUM BOROHYDRIDE AND SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, with not more than 12 per cent sodium borohydride and not more than 40 per cent sodium hydroxide, by mass	8	II		1			1	
			III		5			5	
UN3321	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-II), non-fissile or fissile excepted	7		74	0	1 000		Forbidden	
UN3322	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-III), non-fissile or fissile excepted	7		74	0	1 000		Forbidden	
UN3323	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE C PACKAGE, non-fissile or fissile excepted	7		74	0			Forbidden	
UN3324	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-II), FISSILE	7		74	0	25		Forbidden	
UN3325	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY, (LSA-III), FISSILE	7		74	0	25		Forbidden	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3326	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-I), FISSILE; or RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-II), FISSILE	7		74	0	0		Forbidden	
UN3327	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, FISSILE, non-special form	7		74	0	0		Forbidden	
UN3328	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(U) PACKAGE, FISSILE	7		74	0	0		Forbidden	
UN3329	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(M) PACKAGE, FISSILE	7		74	0	0		Forbidden	
UN3330	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE C PACKAGE, FISSILE	7		74	0	0		Forbidden	
UN3331	RADIOACTIVE MATERIAL, TRANSPORTED UNDER SPECIAL ARRANGEMENT, FISSILE	7		74	0	0		Forbidden	
UN3332	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, SPECIAL FORM, non-fissile or fissile excepted	7		74	0			Forbidden	
UN3333	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, SPECIAL FORM, FISSILE	7		74	0	0		Forbidden	
UN3336	MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.; or MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	3	I II III	16 16 16	0 1 5		Forbidden	1 5 60	• • •
UN3337	REFRIGERANT GAS R 404A	2.2			0.12			75	
UN3338	REFRIGERANT GAS R 407A	2.2			0.12			75	
UN3339	REFRIGERANT GAS R 407B	2.2			0.12			75	
UN3340	REFRIGERANT GAS R 407C	2.2			0.12			75	
UN3341	THIOUREA DIOXIDE	4.2	II III		0 0		Forbidden Forbidden	15 25	
UN3342	XANTHATES	4.2	II III		0 0		Forbidden Forbidden	15 25	

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3343	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with not more than 30 per cent nitroglycerin, by mass	Forbidden							
UN3344	PENTAERYTHRITE TETRANITRATE MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N.O.S. with more than 10 per cent but not more than 20 per cent pentaerythrite tetranitrate (PETN), by mass	Forbidden							
UN3345	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	
			II	16	0.5		25		
			III	16	5		100		
UN3346	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	
			II	16	1		1		
UN3347	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16	0	1 000		1	P
			II	16	0.1		5	P	
			III	16	1		60	P	
UN3348	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		1	
			II	16	0.1		5		
			III	16	5		60		
UN3349	PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		5	
			II	16	0.5		25		
			III	16	5		100		
UN3350	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Forbidden	
			II	16	1		1		
UN3351	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1 (3)	I	16	0	1 000		1	
			II	16	0.1		5		
			III	16	1		60		

Col. 1 UN Number	Col. 2 Shipping Name and Description	Col. 3 Class	Col. 4 Packing Group/ Risk Group	Col. 5 Special Provisions	Col. 6 Explosive Limit and Limited Quantity Index	Col. 7 ERAP Index	Col. 8 Passenger Carrying Ship Index	Col. 9 Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	Col. 10 Marine Pollutant
UN3352	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	I	16	0	1 000		1	
			II	16	0.1		5		
			III	16	5		60		
UN3353	AIR BAG INFLATORS, COMPRESSED GAS;	2.2			0			75	
	AIR BAG MODULES, COMPRESSED GAS; or								
	SEAT-BELT PRETENSIONERS, COMPRESSED GAS								
UN3354	INSECTICIDE GAS, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1		16	0.12	3 000	Forbidden	Forbidden	•
UN3355	INSECTICIDE GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	2.3 (2.1)		16, 38	0	0	Forbidden	Forbidden	•
UN3356	OXYGEN GENERATOR, CHEMICAL	5.1	II	41	1		Forbidden	Forbidden	
UN3357	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, N.O.S. with not more than 30 per cent nitroglycerin, by mass	Forbid- den							
UN3358	REFRIGERATING MACHINES containing flammable, non-toxic, liquefied gas	2.1			0			Forbidden	

ANNEXE 1

CLASSES 1 à 9

UTILISATION DE L'ANNEXE 1

L'explication décrit l'utilisation de l'annexe 1. La description de chaque colonne est portée à la légende qui suit l'explication. Dans cette explication, quatre entrées sont utilisées comme exemples afin d'illustrer quatre manières distinctes mais similaires de présenter des données. Le premier exemple est donné en détail. Les entrées sont : UN1660, UN1664, UN2024 et UN1740.

Exemple 1 : UN 1660

- Col. 1/Col. 2** Le numéro UN1660 est le numéro UN (voir colonne 1) de l'appellation réglementaire du MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ (voir colonne 2). À noter que le sous-alinéa 1.3(2)d)(iii) de la partie 1 permet, en anglais, de changer l'ordre des mots par rapport à celui qui est présenté à l'annexe 1, à condition que l'appellation réglementaire soit au complet et que l'ordre des mots choisi soit communément utilisé.
- Col. 3** La classe primaire est la classe 2.3 et les deux classes subsidiaires sont la classe 5.1 et la classe 8 (voir colonne 3). À noter qu'aucune priorité ne doit être présumée entre deux classes subsidiaires ou parmi les classes subsidiaires.
- Col. 4** Il n'y a pas de groupe d'emballage, ce qui est vrai pour tous les gaz (voir colonne 4).
- Col. 5** Il y a une disposition particulière applicable (voir colonne 5). Il s'agit de la disposition particulière 38 dont le texte se trouve à l'annexe 2.
- Col. 6** Le MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ ne peut pas être transporté en tant que quantité limitée parce qu'un «0» figure à la colonne 6.
- Col. 7** Un plan d'intervention d'urgence est exigé pour toute quantité de MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ dans un envoi parce qu'un «0» figure à la colonne 7.
- Col. 8/Col. 9** Le MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ ne peut être transporté à bord d'un navire de passagers, d'un véhicule routier de passagers ou d'un véhicule ferroviaire de passagers, car le mot «Interdit» figure aux colonnes 8 et 9.
- Col. 10** Aucun des symboles des polluants marins ne figure à la colonne 10, soit : «P» (polluant marin), «PP» (polluant marin grave) ou «•» (polluant marin potentiel), ce qui indique que le MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ, n'est ni un polluant marin, ni un polluant marin grave, ni un polluant marin potentiel.

Exemple 2 : UN1664

Ce numéro UN est utilisé deux fois : pour la matière à l'état liquide, NITROTOLUÈNES LIQUIDES, et pour la matière à l'état solide, NITROTOLUÈNES SOLIDES. Après avoir choisi la rangée appropriée, c'est-à-dire celle qui concerne les liquides ou les solides, les données sont lues comme dans l'exemple 1, UN1660, MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ. À noter que toutes les données utilisées, par exemple, pour remplir un document d'expédition, doivent être extraites de la même rangée (colonnes 1 à 3) et de la même sous-rangée (colonnes 4 à 10).

Exemple 3 : UN2024

Ce numéro UN n'est utilisé qu'une seule fois pour l'appellation réglementaire, COMPOSÉ DU MERCURE, LIQUIDE, N.S.A., mais il y a trois séries de données, une pour chaque groupe d'emballage.

Le numéro UN, l'appellation réglementaire et la classe sont les mêmes pour chaque groupe d'emballage. Toutefois, les autres données doivent être extraites de la sous-rangée correspondant au groupe d'emballage dans les colonnes 4 à 10. Ces données sont considérées comme dans l'exemple 1, UN1660, MONOXIDE D'AZOTE, COMPRIMÉ.

À noter que toutes les données utilisées, par exemple, pour remplir un document d'expédition, doivent être extraites de la même rangée (colonnes 1 à 3) et de la même sous-rangée (colonnes 4 à 10).

Exemple 4 : UN1740

Cet exemple est une combinaison des exemples 2 et 3. Il faut d'abord décider si la matière est en solution ou solide, comme dans l'exemple 2. Selon la décision prise, il y a deux séries de données, une pour chaque groupe d'emballage. C'est alors la même situation que pour l'exemple 3.

Il y a deux choix pour la représentation de chaque appellation réglementaire. Sous les paragraphes 9.2(1) et 10.2(1), l'une ou l'autre des représentations peuvent être utilisées pour le transport par véhicule routier ou par véhicule ferroviaire.

Principes importants

Il faut observer deux principes importants :

1. Les données dans chaque rangée doivent être utilisées exactement comme elles sont présentées pour observer, par exemple, les exigences pour remplir un document d'expédition.
2. Lorsque deux rangées de données sont en regard d'un même numéro UN (p. ex., pour la forme liquide et la forme solide d'une matière) ou lorsqu'une rangée a plus d'une sous-rangée dans le cas des colonnes 4 à 10 (p. ex., il y a plusieurs groupes d'emballage), les données utilisées dans chaque cas doivent être celles qui figurent dans une même rangée et dans la même sous-rangée de ses sous-rangées, le cas échéant.

LÉGENDE

Col. 1 **Numéro UN.** Cette colonne indique les numéros UN attribués aux appellations réglementaire des marchandises dangereuses. Une liste alphabétique des appellations réglementaires se trouve à l'annexe 3.

Col. 2 **Appellation réglementaire et description.** Cette colonne indique les appellations réglementaires de marchandises dangereuses. Chaque appellation réglementaire est en lettres majuscules (capitales) et la description est en lettres minuscules. Le mot «ou» entre des appellations réglementaires indique qu'il existe plusieurs appellations réglementaires pour une même marchandise dangereuse et que chaque appellation réglementaire est acceptable. N'importe quelle appellation réglementaire peut être utilisée, par exemple, pour remplir un document d'expédition.

Voir l'alinéa 1.3(2)d) de la partie 1 pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les appellations réglementaires et savoir comment elles peuvent être rédigées, par exemple pour remplir un document d'expédition.

Col. 3 **Classe.** Cette colonne indique la classe primaire de marchandises dangereuses. Toute classe subsidiaire est y également indiquée entre parenthèses sous la classe primaire. Il n'y a pas d'ordre de priorité en ce qui concerne les classes subsidiaires.

Le mot «Interdit» dans cette colonne indique que la marchandise dangereuse ne peut être transportée. L'annexe 3 inclut des marchandises dangereuses dont le transport est interdit mais qui n'ont pas de numéro UN. *Toute personne peut faire une demande de permis de niveau de sécurité équivalent dans le but de transporter ces marchandises dangereuses (voir la Partie 14 - Permis de niveau de sécurité équivalent).*

Col. 4 **Groupe d'emballage/Groupe de risque.** Cette colonne indique les groupes d'emballage ou les groupes de risques de marchandises dangereuses.

Il n'existe pas de groupe d'emballage pour la classe 2, Gaz.

Des groupes de risque, plutôt que des groupes d'emballage, ont été attribués à la classe 6.2, Matières infectieuses. Il y a deux entrées pour des matières infectieuses, UN2814, MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME, et UN2900, MATIÈRES INFECTIEUSES POUR LES ANIMAUX uniquement.

Il n'existe pas de groupe d'emballage pour la classe 7, Matières radioactives.

Col. 5 Dispositions particulières. Cette colonne indique les dispositions particulières applicables aux marchandises dangereuses. Les dispositions particulières sont à l'annexe 2.

Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée. Cette colonne indique la quantité maximale de marchandises dangereuses qui peut être manutentionnée ou transportée, ou dont il est permis de demander le transport, conformément aux articles 1.17 ou 1.31 de la partie 1.

Col. 7 Indice PIU. Cette colonne indique les quantités maximales, associées au PIU (plan d'intervention d'urgence), au-delà desquelles les marchandises dangereuses sont assujetties aux dispositions visant le PIU, à l'article 7.1 de la partie 7, Plan d'intervention d'urgence. La quantité maximale est exprimée en kilogrammes ou en litres pour les matières solides et liquides, respectivement et, en ce qui concerne les gaz, en capacité en eau du contenant. En ce qui concerne la Classe 1, Explosifs, la quantité est exprimée en kilogrammes de quantité nette d'explosifs.

Chaque quantité maximale, associée au PIU, s'applique à la rangée où elle se trouve, par exemple, UN1986 peut exiger un PIU pour le groupe d'emballage I mais non pour les groupes d'emballage II ou III.

S'il n'y a pas d'indice, un PIU n'est pas exigé. (*Voir le paragraphe 7.1(4) de la partie 7.*)

Col. 8 Indice navire de passagers. Cette colonne indique la quantité maximale pour un envoi de marchandises dangereuses au-delà de laquelle l'envoi ne doit pas être transporté à bord d'un navire de passagers (*voir l'article 1.6 de la partie 1*). Certaines de ces marchandises peuvent être assujetties à des exigences ou restrictions d'arrimage spéciales et l'expéditeur devrait communiquer avec le transporteur maritime pour obtenir plus de renseignements.

Le mot «Interdit» dans cette colonne indique que les marchandises dangereuses ne peuvent être transportées à bord d'un navire de passagers, quelle que soit la quantité. *Toute personne peut faire une demande de permis de niveau de sécurité équivalent dans le but de transporter ces marchandises dangereuses (voir la Partie 14 - Permis de niveau de sécurité équivalent).*

S'il n'y a pas d'indice, la quantité n'est pas limitée.

Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers. Cette colonne indique la quantité maximale pour un envoi de marchandises dangereuses au-delà de laquelle l'envoi ne doit pas être transporté à bord d'un véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers (*voir l'article 1.6 de la partie 1*).

Le mot «Interdit» dans cette colonne indique que les marchandises dangereuses ne peuvent être transportées à bord d'un véhicule routier de passagers ou d'un véhicule ferroviaire de passagers, quelle que soit la quantité. *Toute personne peut faire une demande de permis de niveau de sécurité équivalent dans le but de transporter ces marchandises dangereuses (voir la Partie 14 - Permis de niveau de sécurité équivalent).*

S'il n'y a pas d'indice, la quantité n'est pas limitée.

Col. 10 Polluant marin. Cette colonne indique les marchandises dangereuses qui sont des polluants marins. La lettre «P» indique un polluant marin. Les lettres «PP» indiquent un polluant marin grave. Le symbole «•» indique un polluant marin potentiel.

Pour la classification des polluants marins voir, à la partie 2, Classification, l'article 2.7, Polluants marins, et l'article 2.43, Classe 9, Produits, matières ou organismes divers.

Annexe 1**Classes 1 à 9**

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN0004	PICRATE D'AMMONIUM sec ou humidifié avec moins de 10 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4	5	75	10	Interdit	
UN0005	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0006	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.1E	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0007	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0009	MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0010	MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G	II	4	0		10	Interdit	
UN0012	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES; ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4S	II		25				
UN0014	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES; ou CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4S	II		25				
UN0015	MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G (8)	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0016	MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G (8)	II	4	0		10	Interdit	
UN0018	MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G (6.1) (8)	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0019	MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G (6.1) (8)	II		10	75	10	Interdit	
UN0020	MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2K (6.1)	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0021	MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3K (6.1)	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0027	POUDRE NOIRE sous forme de grains ou de pulvérin	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0028	POUDRE NOIRE COMPRIMÉE; ou POUDRE NOIRE EN COMPRIMÉS	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0029	DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.1B	II	6, 75	0	75	10	Interdit	
UN0030	DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES	1.1B	II	6, 75	0	75	10	Interdit	
UN0033	BOMBES avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0034	BOMBES avec charge d'éclatement	1.1D	II		0	75	10	Interdit	
UN0035	BOMBES avec charge d'éclatement	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0037	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0038	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0039	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0042	RENFORÇATEURS sans détonateur	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0043	CHARGES DE DISPERSION	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0044	AMORCES À PERCUSSION	1.4S	II	76	0				
UN0048	CHARGES DE DÉMOLITION	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0049	CARTOUCHES-ÉCLAIR	1.1G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0050	CARTOUCHES-ÉCLAIR	1.3G	II		0		10	Interdit	
UN0054	CARTOUCHES DE SIGNALISATION	1.3G	II		25		10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0055	DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES	1.4S	II		25				
UN0056	CHARGES SOUS-MARINES	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0059	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0060	CHARGES DE RELAIS EXPLOSIFS	1.1D	II		0	75	10	Interdit	
UN0065	CORDEAU DÉTONANT souple	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0066	MÈCHE À COMBUSTION RAPIDE	1.4G	II		25		10	20	
UN0070	CISAILLES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES	1.4S	II		25				
UN0072	CYCLONITE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau; CYCLOTIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau; HEXOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau; ou RDX HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Interdit	
UN0073	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.1B	II	6	0	75	10	Interdit	
UN0074	DIAZODINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 40 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	II	7, 79	0	75	Interdit	Interdit	
UN0075	DINITRATE DE DIÉTHYLÈNEGLYCOL DÉSENSIBILISÉ avec au moins 25 pour cent (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau	1.1D	II	79	0	75	10	Interdit	
UN0076	DINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D (6.1)	II	4	5	75	10	Interdit	P
UN0077	DINITROPHÉNATES (d'alcalins) secs ou humidifiés avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.3C (6.1)	II		10	75	10	Interdit	P
UN0078	DINITRORÉSORCINOL sec ou humidifié avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4	5	75	10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0079	HEXANITRODIPHÉNYLAMINE; DIPICRYLAMINE; ou HEXYL	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0081	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE A	1.1D	II	2, 4	25	75	10	Interdit	
UN0082	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0083	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE C	1.1D	II	1, 4	25	75	10	Interdit	
UN0084	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE D	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0092	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE	1.3G	II		25		10	20	
UN0093	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.3G	II		10		10	20	
UN0094	POUDRE ÉCLAIR	1.1G	II	4	0	75	Interdit	Interdit	
UN0099	TORPILLES DE FORAGE EXPLOSIVES sans détonateur, pour puits de pétrole	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0101	MÈCHE NON DÉTONANTE	1.3G	II		25		10	20	
UN0102	CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique	1.2D	II	4	5	75	10	Interdit	
UN0103	CORDEAU D'ALLUMAGE à enveloppe métallique	1.4G	II		0		10	20	
UN0104	CORDEAU DÉTONANT À CHARGE RÉDUITE à enveloppe métallique	1.4D	II		5		10	3	
UN0105	MÈCHE DE MINEUR; MÈCHE LENTE; ou CORDEAU BICKFORD	1.4S	II		25				
UN0106	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.1B	II	6	0	75	10	Interdit	
UN0107	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.2B	II	6	0	75	10	Interdit	
UN0110	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.4S	II		0				

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0113	GUANYL NITROSAMINO GUANYLIDÈNE HYDRAZINE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	1.1A	II	7, 79	0	75	Interdit	Interdit	
UN0114	GUANYL NITROSAMINO GUANYL-TÉTRAZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau; ou TÉTRAZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	II	7, 79	0	75	Interdit	Interdit	
UN0118	HEXOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau; ou HEXOTOL sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0121	ALLUMEURS; ou INFLAMMATEURS	1.1G	II	4, 75	0	75	10	Interdit	
UN0124	PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0129	AZOTURE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	II	7, 79	0	75	Interdit	Interdit	
UN0130	STYPHNATE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau; ou TRINITRORÉSORCINATE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	II	7, 79	0	75	Interdit	Interdit	
UN0131	ALLUMEURS POUR MÈCHE DE MINEUR	1.4S	II	75	0				
UN0132	SELS MÉTALLIQUES DÉFLAGRANTS DE DÉRIVÉS NITRÉS AROMATIQUES, N.S.A.	1.3C	II	4	0		10	Interdit	
UN0133	HEXANITRATE DE MANNITOL HUMIDIFIÉ avec au moins 40 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau; ou NITROMANNITE HUMIDIFIÉ avec au moins 40 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	II	79	0	75	10	Interdit	
UN0135	FULMINATE DE MERCURE HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	II	7, 79	0	75	Interdit	Interdit	
UN0136	MINES avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0137	MINES avec charge d'éclatement	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0138	MINES avec charge d'éclatement	1.2D	II		0	75	10	Interdit	
UN0143	NITROGLYCÉRINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 40 pour cent (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau	1.1D (6.1)	II	5, 79	0	75	10	Interdit	
UN0144	NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1 pour cent mais au maximum 10 pour cent de nitroglycérine	1.1D	II	8	0	75	10	Interdit	
UN0146	NITROAMIDON sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0147	NITRO-URÉE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0150	PENTHRITE DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant; PENTHRITE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau; PETN DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant; PETN HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau; TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant; TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau; TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant; ou TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Interdit	
UN0151	PENTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0153	PICRAMIDE; ou TRINITRANILINE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0154	ACIDE PICRIQUE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau; ou TRINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Interdit	
UN0155	CHLORURE DE PICRYLE; ou TRINITROCHLOROBENZÈNE	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Interdit	
UN0159	GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.3C	II	4, 79	0		10	Interdit	
UN0160	POUDRE SANS FUMÉE	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0161	POUDRE SANS FUMÉE	1.3C	II		25		10	Interdit	
UN0167	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0168	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0169	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0171	MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0173	ATTACHES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES	1.4S	II		25				
UN0174	RIVETS EXPLOSIFS	1.4S	II		25				
UN0180	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0181	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1E	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0182	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.2E	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0183	ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte	1.3C	II		0		10	Interdit	
UN0186	PROPULSEURS	1.3C	II	4	10		10	Interdit	
UN0190	ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS, autres que des explosifs d'amorçage		II	9, 16	0	75	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0191	ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN	1.4G	II		25		10	20	
UN0192	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.1G	II	4	5	75	10	Interdit	
UN0193	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.4S	II		25				
UN0194	SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires	1.1G	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0195	SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires	1.3G	II		10		10	20	
UN0196	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.1G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0197	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.4G	II		25		10	20	
UN0204	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0207	TÉTRANITRANILINE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0208	TÉTRYL; ou TRINITROPHÉNYLMÉTHYLNITRAMINE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0209	TNT sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau; TOLITE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau; ou TRINITROTOLUÈNE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 10	25	75	10	Interdit	
UN0212	TRACEURS POUR MUNITIONS	1.3G	II		0		10	Interdit	
UN0213	TRINITRANISOLE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0214	TRINITROBENZÈNE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Interdit	
UN0215	ACIDE TRINITROBENZOÏQUE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 10	0	75	10	Interdit	
UN0216	TRINITRO-m-CRÉSOL	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0217	TRINITRONAPHTALÈNE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0218	TRINITROPHÉNÉTOLE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0219	ACIDE STYPHNIQUE sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau; TRINITRORÉSORCINE sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau; ou TRINITRORÉSORCINOL sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0220	NITRATE D'URÉE sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 60	0	75	10	Interdit	
UN0221	TÊTES MILITAIRES POUR TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0222	NITRATE D'AMMONIUM contenant plus de 0,2 pour cent de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0223	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM ayant une sensibilité supérieure à celle du nitrate d'ammonium contenant 0,2 pour cent de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0224	AZOTURE DE BARYUM sec ou humidifié avec moins de 50 pour cent (masse) d'eau	1.1A (6.1)	II	7	0	75	Interdit	Interdit	
UN0225	RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR	1.1B	II	6	0	75	10	Interdit	
UN0226	CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANI-TRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau; HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau; ou OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Interdit	
UN0234	DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.3C	II	4, 10	0		10	Interdit	P
UN0235	PICRAMATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.3C	II		0		10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0236	PICRAMATE DE ZIRCONIUM sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.3C	II	4	0		10	Interdit	
UN0237	CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE	1.4D	II		25		10	3	
UN0238	ROQUETTES LANCE-AMARRES	1.2G	II	4	5	75	10	Interdit	
UN0240	ROQUETTES LANCE-AMARRES	1.3G	II		10		10	20	
UN0241	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0242	CHARGES PROPULSIVES POUR CANON	1.3C	II		0		10	Interdit	
UN0243	MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2H	II	4	0	75	Interdit	Interdit	
UN0244	MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3H	II	4	0		Interdit	Interdit	
UN0245	MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2H	II	4	0	75	Interdit	Interdit	
UN0246	MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3H	II	4	0		Interdit	Interdit	
UN0247	MUNITIONS INCENDIAIRES à liquide ou à gel avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3J	II	5	0		Interdit	Interdit	
UN0248	ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2L	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0249	ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3L	II	5, 16	0		Interdit	Interdit	
UN0250	PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion	1.3L	II	5	0		Interdit	Interdit	
UN0254	MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G	II	4	0		10	Interdit	
UN0255	DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES	1.4B	II	75, 77	0		10		

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0257	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.4B	II		0		10	3	
UN0266	OCTOL sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau; ou OCTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0267	DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4B	II	75, 77	0		10		
UN0268	RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR	1.2B	II	6	0	75	10	Interdit	
UN0271	CHARGES PROPULSIVES	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0272	CHARGES PROPULSIVES	1.3C	II		0		10	Interdit	
UN0275	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.3C	II		25		10	Interdit	
UN0276	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.4C	II		25		10	3	
UN0277	CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE	1.3C	II		25		10	Interdit	
UN0278	CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE	1.4C	II		25		10	3	
UN0279	CHARGES PROPULSIVES POUR CANON	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0280	PROPULSEURS	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0281	PROPULSEURS	1.2C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0282	NITROGUANIDINE sèche ou humidifiée avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau; GUANITE sèche ou humidifiée avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau; ou PICRITE sèche ou humidifiée avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau (<i>terminologie OACI</i>)	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0283	RENFORÇATEURS sans détonateur	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0284	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0285	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0286	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0287	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0288	CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE	1.1D	II		25	75	10	Interdit	
UN0289	CORDEAU DÉTONANT souple	1.4D	II		25		10	3	
UN0290	CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique	1.1D	II	4	5	75	10	Interdit	
UN0291	BOMBES avec charge d'éclatement	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0292	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0293	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0294	MINES avec charge d'éclatement	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0295	ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0296	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0297	MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G	II		0		10	20	
UN0299	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.3G	II	4	0		10	Interdit	
UN0300	MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G	II		0		10	3	
UN0301	MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G (6.1) (8)	II		10	75	Interdit	20	
UN0303	MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G (8)	II		0		Interdit	20	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0305	POUDRE ÉCLAIR	1.3G	II	4	0		Interdit	Interdit	
UN0306	TRACEURS POUR MUNITIONS	1.4G	II		0		10	20	
UN0312	CARTOUCHES DE SIGNALISATION	1.4G	II		25		10	20	
UN0313	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0314	ALLUMEURS; ou INFLAMMATEURS	1.2G	II	4, 75	0	75	10	Interdit	
UN0315	ALLUMEURS; ou INFLAMMATEURS	1.3G	II	75	0		10	Interdit	
UN0316	FUSÉES-ALLUMEURS	1.3G	II	4	0		10	Interdit	
UN0317	FUSÉES-ALLUMEURS	1.4G	II		0		10	20	
UN0318	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.3G	II		0		10	Interdit	
UN0319	AMORCES TUBULAIRES	1.3G	II		0		10	Interdit	
UN0320	AMORCES TUBULAIRES	1.4G	II		0		10	20	
UN0321	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.2E	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0322	PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion	1.2L	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0323	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.4S	II		25				
UN0324	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0325	ALLUMEURS; ou INFLAMMATEURS	1.4G	II	75	0		10	3	
UN0326	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0327	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES; ou CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.3C	II		0		10	Interdit	
UN0328	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES	1.2C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0329	TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1E	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0330	TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0331	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B	1.5D	II	4	25	1 000	10	Interdit	
UN0332	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E	1.5D	II	4	25	1 000	10	Interdit	
UN0333	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.1G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0334	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0335	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.3G	II		25		10	20	
UN0336	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.4G	II		25		10	20	
UN0337	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.4S	II	3	25				
UN0338	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES; ou CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4C	II		25		10	3	
UN0339	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES; ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4C	II		0		10	3	
UN0340	NITROCELLULOSE sèche ou humidifiée avec moins de 25 pour cent (masse) d'eau (ou d'alcool)	1.1D	II	5	0	75	10	Interdit	
UN0341	NITROCELLULOSE non modifiée ou plastifiée avec moins de 18 pour cent (masse) de plastifiant	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0342	NITROCELLULOSE HUMIDIFIÉE avec au moins 25 pour cent (masse) d'alcool	1.3C	II		0		10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0343	NITROCELLULOSE PLASTIFIÉE avec au moins 18 pour cent (masse) de plastifiant	1.3C	II	4	0		10	Interdit	
UN0344	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.4D	II		0		10	3	
UN0345	PROJECTILES inertes avec traceur	1.4S	II		0				
UN0346	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0347	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4D	II		0		10	3	
UN0348	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.4F	II		0		Interdit	Interdit	
UN0349	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4S	II	16	0				
UN0350	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4B	II	16, 77	0		10		
UN0351	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4C	II	16	0		10	3	
UN0352	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4D	II	16	0		10	3	
UN0353	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4G	II	16	0		10	20	
UN0354	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1L	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0355	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2L	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0356	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.3L	II	5, 16	0		Interdit	Interdit	
UN0357	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1L	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0358	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.2L	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0359	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.3L	II	5, 16	0		Interdit	Interdit	
UN0360	ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.1B	II	6, 75	0	75	10	Interdit	
UN0361	ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4B	II	75, 77	0		10		

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0362	MUNITIONS D'EXERCICE	1.4G	II		0		10	20	
UN0363	MUNITIONS POUR ESSAIS	1.4G	II		0		10	20	
UN0364	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.2B	II	6	0	75	10	Interdit	
UN0365	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.4B	II	77	0		10		
UN0366	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.4S	II		0				
UN0367	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.4S	II		0				
UN0368	FUSÉES-ALLUMEURS	1.4S	II		0				
UN0369	TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0370	TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4D	II		0		10	3	
UN0371	TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4F	II		0		Interdit	Interdit	
UN0372	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0373	ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN	1.4S	II		25				
UN0374	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0375	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0376	AMORCES TUBULAIRES	1.4S	II		0				
UN0377	AMORCES À PERCUSSION	1.1B	II	6, 76	0	75	10	Interdit	
UN0378	AMORCES À PERCUSSION	1.4B	II	76, 77	0		10		
UN0379	DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES	1.4C	II		25		10	3	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0380	OBJETS PYROPHORIQUES	1.2L	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0381	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.2C	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0382	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.2B	II	6, 16	0	75	10	Interdit	
UN0383	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.4B	II	16, 77	0		10		
UN0384	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.4S	II	16	0				
UN0385	NITRO-5-BENZOTRIAZOL	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0386	ACIDE TRINITROBENZÈNE-SULFONIQUE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0387	TRINITROFLUORÉNONE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0388	TNT EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE; TNT EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE; TOLITE EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE; TOLITE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE; TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE; ou TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0389	TNT EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE; TOLITE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE; ou TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0390	TRITONAL	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN0391	<p>CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant;</p> <p>CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;</p> <p>CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant;</p> <p>CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;</p> <p>CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant;</p> <p>CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;</p> <p>CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant;</p> <p>CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;</p> <p>CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant;</p> <p>CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;</p>	1.1D	II	4, 79	0	75	10	Interdit	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant;								
	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;								
	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant;								
	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;								
	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant;								
	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;								
	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant;								
	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;								
	RDX EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant;								
	RDX EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;								
	RDX EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant;								
	RDX EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau;								
	RDX EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant; ou								
	RDX EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau								

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0392	HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0393	HEXOTONAL	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0394	ACIDE STYPHNIQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau; ou TRINITRORÉSORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0395	PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE	1.2J	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0396	PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE	1.3J	II	5	0		Interdit	Interdit	
UN0397	ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement	1.1J	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0398	ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement	1.2J	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0399	BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE avec charge d'éclatement	1.1J	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0400	BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE avec charge d'éclatement	1.2J	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0401	SULFURE DE DIPICRYLE sec ou humidifié avec moins de 10 pour cent (masse) d'eau	1.1D	II	4, 10	5	75	10	Interdit	
UN0402	PERCHLORATE D'AMMONIUM	1.1D	II	4	5	75	10	Interdit	
UN0403	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.4G	II		25		10	20	
UN0404	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.4S	II		25				
UN0405	CARTOUCHES DE SIGNALISATION	1.4S	II		25				
UN0406	DINITROBENZÈNE	1.3C	II	4	10		10	Interdit	
UN0407	ACIDE TÉTRAZOL-1-ACÉTIQUE	1.4C	II	4	0		10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0408	FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0409	FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0410	FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité	1.4D	II		0		10	Interdit	
UN0411	PETN avec au moins 7 pour cent (masse) de cire; TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE avec au moins 7 pour cent (masse) de cire; ou TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL avec au moins 7 pour cent (masse) de cire	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0412	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.4E	II		0		10	3	
UN0413	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.2C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0414	CHARGES PROPULSIVES POUR CANON	1.2C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0415	CHARGES PROPULSIVES	1.2C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0417	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES; ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.3C	II		0		10	Interdit	
UN0418	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE	1.1G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0419	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0420	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.1G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0421	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0424	PROJECTILES inertes avec traceur	1.3G	II	4	0		10	Interdit	
UN0425	PROJECTILES inertes avec traceur	1.4G	II		0		10	20	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0426	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.2F	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0427	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4F	II		0		Interdit	Interdit	
UN0428	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.1G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0429	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0430	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.3G	II	4	25		10	Interdit	
UN0431	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.4G	II		25		10	20	
UN0432	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.4S	II		25				
UN0433	GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 17 pour cent (masse) d'alcool	1.1C	II	4, 79	0	75	10	Interdit	
UN0434	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.2G	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0435	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4G	II		0		10	20	
UN0436	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion	1.2C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0437	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion	1.3C	II	4	0		10	Interdit	
UN0438	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion	1.4C	II		0		10	3	
UN0439	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.2D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0440	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.4D	II		25		10	3	
UN0441	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.4S	II		25				
UN0442	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.1D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0443	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.2D	II	4	25	75	10	Interdit	
UN0444	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.4D	II		25		10	3	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0445	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.4S	II		25				
UN0446	DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES	1.4C	II		0		10	3	
UN0447	DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES	1.3C	II	4	0		10	Interdit	
UN0448	ACIDE MERCAPTO-5 TÉTRAZOL-1-ACÉTIQUE	1.4C	II		0		10	Interdit	
UN0449	TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec ou sans charge d'éclatement	1.1J	II	5	0	75	Interdit	Interdit	
UN0450	TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec tête inerte	1.3J	II	5	0		Interdit	Interdit	
UN0451	TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0452	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.4G	II		0		10	Interdit	
UN0453	ROQUETTES LANCE-AMARRES	1.4G	II		25		10	20	
UN0454	ALLUMEURS; ou INFLAMMATEURS	1.4S	II	75	0				
UN0455	DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4S	II	75	0				
UN0456	DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES	1.4S	II	75	0				
UN0457	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0458	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.2D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0459	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.4D	II		0		10	3	
UN0460	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.4S	II		0				
UN0461	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.1B	II	6, 16	0	75	10	Interdit	
UN0462	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1C	II	4, 16	0	75	10	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0463	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1D	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0464	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1E	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0465	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1F	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0466	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2C	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0467	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2D	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0468	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2E	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0469	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2F	II	5, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0470	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.3C	II	4, 16	0		10	Interdit	
UN0471	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4E	II	16	0		10	3	
UN0472	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4F	II	5, 16	0		Interdit	Interdit	
UN0473	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1A	II	6, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0474	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1C	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0475	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1D	II	4, 16	0	75	10	Interdit	
UN0476	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1G	II	4, 16	0	75	Interdit	Interdit	
UN0477	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.3C	II	4, 16	0		10	Interdit	
UN0478	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.3G	II	4, 16	0		Interdit	Interdit	
UN0479	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4C	II	16	0		10	3	
UN0480	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4D	II	16	0		10	3	
UN0481	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4S	II	16	0			20	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0482	MATIÈRES ETPS, N.S.A.; ou MATIÈRES EXPLOSIVES TRÈS PEU SENSIBLES, N.S.A.	1.5D	II	4, 16	0	1 000	10	Interdit	
UN0483	CYCLONITE DÉSENSIBILISÉE; CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE DÉSENSIBILISÉE; HEXOGÈNE DÉSENSIBILISÉE; ou RDX DÉSENSIBILISÉE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0484	CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANI- TRAMINE DÉSENSIBILISÉE; HMX DÉSENSIBILISÉE; ou OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0485	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4G	II	16	0		Interdit	3	
UN0486	OBJETS, EEPS; ou OBJETS EXPLOSIFS EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES	1.6N	II		0		50	Interdit	
UN0487	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.3G	II		10		10	20	
UN0488	MUNITIONS D'EXERCICE	1.3G	II	4	0		10	Interdit	
UN0489	DINGU; ou DINITROGLYCOLURILE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0490	ONTA; ou OXYNITROTRIAZOLONE	1.1D	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0491	CHARGES PROPULSIVES	1.4C	II		0		10	3	
UN0492	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.3G	II		10		10	Interdit	
UN0493	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.4G	II		25		10	20	
UN0494	PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur	1.4D	II		0		10	3	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN0495	PROPERGOL LIQUIDE	1.3C	II	4	0		10	Interdit	
UN0496	OCTONAL	1.1D	II		0	75	10	Interdit	
UN0497	PROPERGOL LIQUIDE	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0498	PROPERGOL SOLIDE	1.1C	II	4	0	75	10	Interdit	
UN0499	PROPERGOL SOLIDE	1.3C	II	4	25		10	Interdit	
UN0500	ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4S	II	75	0			25	
UN0501	PROPERGOL SOLIDE	1.4C	II	11	0		10	Interdit	
UN0502	ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte	1.2C	II	12	0	75	10	Interdit	
UN0503	GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE pyrotechniques; MODULES DE SAC GONFLABLE pyrotechniques; ou RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ pyrotechniques	1.4G	II	13	25		10	Interdit	
UN0504	TÉTRAZOLE-1H	1.1D	II	14	0	75	10	Interdit	
UN1001	ACÉTYLÈNE DISSOUS	2.1		38, 42	0		75	Interdit	
UN1002	AIR COMPRIMÉ contenant au plus 23,5 pour cent (masse) d'oxygène	2.2		42	0,12			75	
UN1003	AIR LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2 (5.1)			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1005	AMMONIAC ANHYDRE	2.2 (8)			0	3 000	Interdit	Interdit	
UN1006	ARGON COMPRIMÉ	2.2		42	0,12			75	
UN1008	TRIFLUORURE DE BORE COMPRIMÉ	2.3 (8)			0	25	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1009	BROMOTRIFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 13B1	2.2			0,12			75	
UN1010	BUTADIÈNES STABILISÉS	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1011	BUTANE	2.1		29	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1012	BUTYLÈNE	2.1		29	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1013	DIOXYDE DE CARBONE	2.2			0,12			75	
UN1014	DIOXYDE DE CARBONE ET OXYGÈNE EN MÉLANGE COMPRIMÉ	2.2 (5.1)			0,12	3 000		75	
UN1015	DIOXYDE DE CARBONE ET PROTOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE	2.2			0,12			75	
UN1016	MONOXYDE DE CARBONE COMPRIMÉ	2.3 (2.1)			0	500	Interdit	Interdit	
UN1017	CHLORE	2.3 (8)			0	500	Interdit	Interdit	P
UN1018	CHLORODIFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 22	2.2			0,12			75	
UN1020	CHLOROPENTAFLUORÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 115	2.2			0,12			75	
UN1021	CHLORO-1 TÉTRAFLUORO-1,2,2,2 ÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 124	2.2			0,12			75	
UN1022	CHLOROTRIFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 13	2.2			0,12			75	
UN1023	GAZ DE HOUILLE COMPRIMÉ	2.3 (2.1)			0	500	Interdit	Interdit	
UN1026	CYANOGENÈNE	2.3 (2.1)		28	0	0	Interdit	Interdit	
UN1027	CYCLOPROPANE	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1028	DICHLORODIFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 12	2.2			0,12			75	
UN1029	DICHLOROFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 21	2.2			0,12			75	
UN1030	DIFLUORO-1,1 ÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 152a	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1032	DIMÉTHYLAMINE ANHYDRE	2.1 (8)			0	3 000	Interdit	Interdit	
UN1033	ÉTHÉR MÉTHYLIQUE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1035	ÉTHANE	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1036	ÉTHYLAMINE	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1037	CHLORURE D'ÉTHYLE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1038	ÉTHYLÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1			0	3 000	Interdit	Interdit	
UN1039	ÉTHÉR MÉTHYLÉTHYLIQUE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1040	OXYDE D'ÉTHYLÈNE; ou OXYDE D'ÉTHYLÈNE AVEC DE L'AZOTE sous pression maximale totale de 1MPa (10 bar) à 50 °C	2.3 (2.1)			0	500	Interdit	Interdit	
UN1041	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 9 pour cent mais pas plus de 87 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.1			0	3 000		Interdit	
UN1043	ENGRAIS EN SOLUTION contenant de l'ammoniac non combiné	2.2			0,12		Interdit	Interdit	
UN1044	EXTINCTEURS avec un gaz comprimé ou liquéfié	2.2			0,12			75	
UN1045	FLUOR COMPRIMÉ	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1046	HÉLIUM COMPRIMÉ	2.2			0,12			75	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1048	BROMURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3 (8)			0	25	Interdit	Interdit	
UN1049	HYDROGÈNE COMPRIMÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1050	CHLORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1051	CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3 pour cent d'eau	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1052	FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	8 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1053	SULFURE D'HYDROGÈNE	2.3 (2.1)			0	0	Interdit	Interdit	
UN1055	ISOBUTYLÈNE	2.1		29	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1056	KRYPTON COMPRIMÉ	2.2		38	0,12			75	
UN1057	BRIQUETS contenant un gaz inflammable et satisfaisant les exigences des essais prévus au Règlement sur les produits dangereux (briquets); ou RECHARGES POUR BRIQUETS contenant un gaz inflammable et satisfaisant les exigences des essais prévus au Règlement sur les produits dangereux (briquets)	2.1			0,12			1	
UN1058	GAZ LIQUÉFIÉS ininflammables, additionnés d'azote, de dioxyde de carbone ou d'air	2.2		38	0,12			75	
UN1060	MÉTHYLACÉTYLÈNE ET PROPADIÈNE EN MÉLANGE STABILISÉ	2.1		42	0,12	3 000		Interdit	
UN1061	MÉTHYLAMINE ANHYDRE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1062	BROMURE DE MÉTHYLE	2.3			0	25	Interdit	Interdit	
UN1063	CHLORURE DE MÉTHYLE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 40	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1064	MERCAPTAN MÉTHYLIQUE	2.3 (2.1)			0	25	Interdit	Interdit	P
UN1065	NÉON COMPRIMÉ	2.2			0,12			75	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1066	AZOTE COMPRIMÉ	2.2			0,12			75	
UN1067	DIOXYDE D'AZOTE; ou TÉTROXYDE DE DIAZOTE	2.3 (5.1) (8)			0	0	Interdit	Interdit	
UN1069	CHLORURE DE NITROSYLE	2.3 (8)			0	25	Interdit	Interdit	
UN1070	PROTOXYDE D'AZOTE	2.2 (5.1)			0	3 000	450	75	
UN1071	GAZ DE PÉTROLE COMPRIMÉ	2.3 (2.1)			0	25	Interdit	Interdit	
UN1072	OXYGÈNE COMPRIMÉ	2.2 (5.1)		42	0,12	3 000	50	75	
UN1073	OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2 (5.1)			0,12	3 000	450	Interdit	
UN1075	GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS; ou GAZ LIQUÉFIÉS DE PÉTROLE	2.1			0,12	3 000	65	Interdit	•
UN1076	PHOSGÈNE	2.3 (8)			0	0	Interdit	Interdit	
UN1077	PROPYLÈNE	2.1		29	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1078	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A.; ou GAZ RÉFRIGÉRANT, N.S.A.	2.2		16	0,12			75	•
UN1079	DIOXYDE DE SOUFRE	2.3 (8)			0	500	Interdit	Interdit	
UN1080	HEXAFLUORURE DE SOUFRE	2.2			0,12			75	
UN1081	TÉTRAFLUORÉTHYLÈNE STABILISÉ	2.1		38	0,12		Interdit	Interdit	
UN1082	TRIFLUOROCHLORÉTHYLÈNE STABILISÉ	2.3 (2.1)			0	500		Interdit	
UN1083	TRIMÉTHYLAMINE ANHYDRE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1085	BROMURE DE VINYLE STABILISÉ	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1086	CHLORURE DE VINYLE STABILISÉ	2.1			0,12	3 000		Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1087	ÉTHER MÉTHYLVINYLIQUE STABILISÉ	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN1088	ACÉTAL	3	II		1		Interdit	5	
UN1089	ACÉTALDÉHYDE	3	I		0	3 000	Interdit	Interdit	
UN1090	ACÉTONE	3	II		1		Interdit	5	
UN1091	HUILES D'ACÉTONE	3	II		1			5	
UN1092	ACROLÉINE STABILISÉE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1093	ACRYLONITRILE STABILISÉ	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1098	ALCOOL ALLYLIQUE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1099	BROMURE D'ALLYLE	3 (6.1)	I		0	1 000		Interdit	P
UN1100	CHLORURE D'ALLYLE	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1104	ACÉTATES D'AMYLE	3	III		5			60	
UN1105	PENTANOLS	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1106	AMYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
			III		5			5	
UN1107	CHLORURE D'AMYLE	3	II		1			5	
UN1108	n-AMYLÈNE; ou PENTÈNE-1	3	I		0		Interdit	1	
UN1109	FORMIATES D'AMYLE	3	III		5			60	
UN1110	n-AMYLMÉTHYLCÉTONE	3	III		5			60	
UN1111	MERCAPTAN AMYLIQUE	3	II		1			5	P

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1112	NITRATE D'AMYLE	3	III		5			60	
UN1113	NITRITE D'AMYLE	3	II		1		Interdit	5	
UN1114	BENZÈNE	3	II		1			5	
UN1120	BUTANOLS	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1123	ACÉTATES DE BUTYLE	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN1125	n-BUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN1126	1-BROMOBUTANE	3	II		1			5	
UN1127	CHLOROBUTANES	3	II		1			5	
UN1128	FORMIATE DE n-BUTYLE	3	II		1			5	
UN1129	BUTYRALDÉHYDE	3	II		1			5	P
UN1130	HUILE DE CAMPHRE	3	III		5			60	P
UN1131	DISULFURE DE CARBONE	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1133	ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable	3	I		0,5		Interdit	1	•
			II		5			5	•
			III		5			60	•
UN1134	CHLOROBENZÈNE	3	III		5			60	
UN1135	MONOCHLORHYDRINE DU GLYCOL	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1136	DISTILLATS DE GOUDRON DE HOUILLE, INFLAMMABLES	3	II		1			5	
			III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1139	SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à d'autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fûts et tonneaux)	3	I		0,5		Interdit	1	•
			II		5		5	•	
			III		5		60	•	
UN1143	ALDÉHYDE CROTONIQUE STABILISÉ; ou CROTONALDÉHYDE STABILISÉ	6.1 (3)	I		0	1 000		Interdit	P
UN1144	CROTONYLÈNE	3	I		0		Interdit	1	
UN1145	CYCLOHEXANE	3	II		1		Interdit	5	
UN1146	CYCLOPENTANE	3	II		1		Interdit	5	
UN1147	DÉCAHYDRONAPHTALÈNE	3	III		5			60	
UN1148	DIACÉTONE-ALCOOL	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1149	ÉTHERS BUTYLIQUES	3	III		5			60	
UN1150	DICHLORO-1,2 ÉTHYLÈNE	3	II		1			5	
UN1152	DICHLOROPENTANES	3	III		5			60	
UN1153	ÉTHER DIÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	III		5			60	
UN1154	DIÉTHYLAMINE	3 (8)	II		1		Interdit	1	
UN1155	ÉTHER DIÉTHYLIQUE; ou ÉTHER ÉTHYLIQUE	3	I		0		Interdit	1	
UN1156	DIÉTHYLCÉTONE	3	II		1			5	
UN1157	DIISOBUTYLCÉTONE	3	III		5			60	
UN1158	DIISOPROPYLAMINE	3 (8)	II		1			1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1159	ÉTHER ISOPROPYLIQUE	3	II		1		Interdit	5	
UN1160	DIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE	3 (8)	II		1			1	
UN1161	CARBONATE DE MÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1162	DIMÉTHYLDICHLOROSILANE	3 (8)	II		0	1 000		1	
UN1163	DIMÉTHYLHYDRAZINE ASYMÉTRIQUE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1164	SULFURE DE MÉTHYLE	3	II		1		Interdit	5	
UN1165	DIOXANNE	3	II		1			5	
UN1166	DIOXOLANNE	3	II		1			5	
UN1167	ÉTHER VINYLIQUE STABILISÉ	3	I		0		Interdit	1	
UN1169	EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES	3	II		5			5	•
			III		5		60	•	
UN1170	ALCOOL ÉTHYLIQUE contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume;	3	II		1			5	
	ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume;		III		5		60		
	ÉTHANOL contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume; ou								
	ÉTHANOL EN SOLUTION contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume								
UN1171	ÉTHER MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	III		5			60	
UN1172	ACÉTATE DE L'ÉTHER MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	III		5			60	
UN1173	ACÉTATE D'ÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1175	ÉTHYLBENZÈNE	3	II		1			5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1176	BORATE D'ÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1177	ACÉTATE D'ÉTHYLBUTYLE	3	III		5			60	
UN1178	ALDÉHYDE ÉTHYL-2 BUTYRIQUE	3	II		1			5	
UN1179	ÉTHÉR ÉTHYLBUTYLIQUE	3	II		1			5	
UN1180	BUTYRATE D'ÉTHYLE	3	III		5			60	
UN1181	CHLORACÉTATE D'ÉTHYLE	6.1 (3)	II		0,1	1 000		5	
UN1182	CHLOROFORMIATE D'ÉTHYLE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1183	ÉTHYLDICHLOROSILANE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1184	DICHLORURE D'ÉTHYLÈNE	3 (6.1)	II		1			1	
UN1185	ÉTHYLÈNEIMINE STABILISÉE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1188	ÉTHÉR MONOMÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	III		5			60	
UN1189	ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOMÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	III		5			60	
UN1190	FORMIATE D'ÉTHYLE	3	II		1		Interdit	5	
UN1191	ALDÉHYDES OCTYLIQUES	3	III		5			60	
UN1192	LACTATE D'ÉTHYLE	3	III		5			60	
UN1193	ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE; ou MÉTHYLÉTHYLCÉTONE	3	II		1			5	
UN1194	NITRITE D'ÉTHYLE EN SOLUTION	3 (6.1)	I	38, 68	0	1 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1195	PROPIONATE D'ÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1196	ÉTHYLTRICHLOROSILANE	3 (8)	II		0	3 000		1	
UN1197	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER	3	II		5			5	•
			III		5		60	•	
UN1198	FORMALDÉHYDE EN SOLUTION INFLAMMABLE	3 (8)	III		5			5	
UN1199	FURALDÉHYDES	6.1 (3)	II		0,1	1 000		5	
UN1201	HUILE DE FUSEL	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1202	DIESEL; GAZOLE; HUILE à DIESEL; ou HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE	3	III		30			60	
UN1203	ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES; CARBURANT POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES; ou PÉTROLE	3	II	17	30		100	5	P
UN1204	NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec au plus 1 pour cent de nitroglycérine	3	II	38	1			5	
UN1206	HEPTANES	3	II		1			5	
UN1207	HEXALDÉHYDE	3	III		5			60	
UN1208	HEXANES	3	II		1		Interdit	5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1210	ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables, contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse); ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie) inflammables, contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	3	I	59	0,5		Interdit	1	
			II	59	5		5		
			III	59	5		60		
UN1212	ALCOOL ISOBUTYLIQUE; ou ISOBUTANOL	3	III		5			60	
UN1213	ACÉTATE D'ISOBUTYLE	3	II		1			5	
UN1214	ISOBUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN1216	ISOOCTÈNE	3	II		1			5	
UN1218	ISOPRÈNE STABILISÉ	3	I		0		Interdit	1	
UN1219	ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ou ISOPROPANOL	3	II		1			5	
UN1220	ACÉTATE D'ISOPROPYLE	3	II		1			5	
UN1221	ISOPROPYLAMINE	3 (8)	I		0		Interdit	0,5	
UN1222	NITRATE D'ISOPROPYLE	3	II	38	1		Interdit	5	
UN1223	KÉROSÈNE	3	III		5			60	
UN1224	CÉTONES LIQUIDES, N.S.A.	3	II	16	1		Interdit	5	•
			III	16	5		60	•	
UN1228	MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.; ou MERCAPTANS LIQUIDES, INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3 (6.1)	II	16	1	1 000		Interdit	•
			III	16	5		5	•	
UN1229	OXYDE DE MÉSITYLE	3	III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1230	MÉTHANOL	3 (6.1)	II	43	1			1	
UN1231	ACÉTATE DE MÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1233	ACÉTATE DE MÉTHYLAMYLE	3	III		5			60	
UN1234	MÉTHYLAL	3	II		1		Interdit	5	
UN1235	MÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE	3 (8)	II		1		Interdit	1	
UN1237	BUTYRATE DE MÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1238	CHLOROFORMIATE DE MÉTHYLE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1239	ÉTHER MÉTHYLIQUE MONOCHLORÉ	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1242	MÉTHYLDICHLOROSILANE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1243	FORMIATE DE MÉTHYLE	3	I		0		Interdit	1	
UN1244	MÉTHYLHYDRAZINE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1245	MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE	3	II		1			5	
UN1246	MÉTHYLISOPROPÉNYLCÉTONE STABILISÉE	3	II		1			5	
UN1247	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ	3	II		1			5	
UN1248	PROPIONATE DE MÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1249	MÉTHYLPROPYLCÉTONE	3	II		1			5	
UN1250	MÉTHYLTRICHLOROSILANE	3 (8)	I		0	1 000		Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1251	MÉTHYLVINYLACÉTONÉ STABILISÉE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000		Interdit	
UN1259	NICKEL-TÉTRACARBONYLE	6.1 (3)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	PP
UN1261	NITROMÉTHANE	3	II	38	1			Interdit	
UN1262	OCTANES	3	II		1			5	
UN1263	MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse); ou PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	3	I	59	0,5		Interdit	1	•
			II	59	5			5	•
			III	59	5			60	•
UN1264	PARALDÉHYDE	3	III		5			60	
UN1265	PENTANES, liquides	3	I		0		Interdit	1	
			II		1		Interdit	5	
UN1266	PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables	3	II		5			15	•
			III		5			60	•
UN1267	PÉTROLE BRUT	3	I		0,5		Interdit	1	
			II		1			5	
			III		5			60	
UN1268	DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.; ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.	3	I		0,5		Interdit	1	•
			II		1			5	•
			III		5			60	•
UN1272	HUILE DE PIN	3	III		5			60	
UN1274	ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL; ou n-PROPANOL	3	II		1			5	
			III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1275	ALDÉHYDE PROPIONIQUE	3	II		1		Interdit	5	
UN1276	ACÉTATE DE n-PROPYLE	3	II		1			5	
UN1277	PROPYLAMINE	3 (8)	II		1		Interdit	1	
UN1278	CHLORO-1 PROPANE	3	II		1		Interdit	Interdit	
UN1279	DICHLORO-1,2 PROPANE	3	II		1			5	
UN1280	OXYDE DE PROPYLÈNE	3	I		0		Interdit	1	
UN1281	FORMIATES DE PROPYLE	3	II		1			5	
UN1282	PYRIDINE	3	II		1			5	
UN1286	HUILE DE COLOPHANE	3	II III		1 5			5 60	
UN1287	CAOUTCHOUC, DISSOLUTION DE	3	II III		5 5			5 60	• •
UN1288	HUILE DE SCHISTE	3	II III		1 5			5 60	
UN1289	MÉTHYLATE DE SODIUM EN SOLUTION alcoolique	3 (8)	II III		1 5			1 5	
UN1292	SILICATE DE TÉTRAÉTHYLE	3	III		5			60	
UN1293	TEINTURES MÉDICINALES	3	II III		1 5			5 60	• •
UN1294	TOLUÈNE	3	II		1			5	
UN1295	TRICHLOROSILANE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1296	TRIÉTHYLAMINE	3 (8)	II		1			1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1297	TRIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 50 pour cent (masse) de triméthylamine	3 (8)	I		0		Interdit	0,5	
			II		1		1		
			III		5		5		
UN1298	TRIMÉTHYLCHLOROSILANE	3 (8)	II		0	1 000	Interdit	1	
UN1299	ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE	3	III		5			60	
UN1300	SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1301	ACÉTATE DE VINYLE STABILISÉ	3	II		1			5	
UN1302	ÉTHÉR ÉTHYLVINYLIQUE STABILISÉ	3	I		0		Interdit	1	
UN1303	CHLORURE DE VINYLIDÈNE STABILISÉ	3	I		0		Interdit	1	P
UN1304	ÉTHÉR ISOBUTYLVINYLIQUE STABILISÉ	3	II		1			5	
UN1305	VINYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ	3 (8)	I		0			Interdit	
UN1306	PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES	3	II		5			5	•
			III		5		60	•	
UN1307	XYLÈNES	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN1308	ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE	3	I	38	0		Interdit	Interdit	
			II	38	1		5		
			III		5		60		
UN1309	ALUMINIUM EN POUDRE ENROBÉ	4.1	II		1			15	
			III		5		25		
UN1310	PICRATE D'AMMONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 10 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	0,5	
UN1312	BORNÉOL	4.1	III		5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1313	RÉSINATE DE CALCIUM	4.1	III		5			25	
UN1314	RÉSINATE DE CALCIUM, FONDU	4.1	III		5			25	
UN1318	RÉSINATE DE COBALT, PRÉCIPITÉ	4.1	III		5			25	
UN1320	DINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1 (6.1)	I	38, 62	0	75	Interdit	1	P
UN1321	DINITROPHÉNATES HUMIDIFIÉS avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1 (6.1)	I	38, 62	0	75	Interdit	1	P
UN1322	DINITRORÉSORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	1	
UN1323	FERROCÉRIUM non-stabilisé contre la corrosion ou d'une teneur en fer de moins de 10 pour cent	4.1	II		1	3 000		15	
UN1324	FILMS À SUPPORT NITROCELLULOSIQUE avec couche de gélatine, à l'exclusion des déchets	4.1	III	38	5		Interdit	25	
UN1325	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	II	16	1	1 000		15	•
			III	16	5			25	•
UN1326	HAFNIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent d'eau (un excès d'eau doit être apparent) : a) produit mécaniquement, d'une granulométrie de moins de 53 microns; b) produit chimiquement, d'une granulométrie de moins de 840 microns	4.1	II		1		Interdit	15	
UN1327	BHUSA, réglementé par navire seulement; FOIN, réglementé par navire seulement; ou PAILLE, réglementé par navire seulement	4.1	III	64	5				
UN1328	HEXAMÉTHYLÈNETÉTRAMINE	4.1	III		5			25	
UN1330	RÉSINATE DE MANGANÈSE	4.1	III		5			25	
UN1331	ALLUMETTES NON « DE SÛRETÉ »	4.1	III	69	5			Interdit	
UN1332	MÉTALDÉHYDE	4.1	III		5			25	
UN1333	CÉRIUM, plaques, lingots ou barres	4.1	II		1			15	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1334	NAPHTALÈNE BRUT; ou NAPHTALÈNE RAFFINÉ	4.1	III		5			25	
UN1336	NITROGUANIDINE HUMIDIFIÉE avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau; ou PICRITE HUMIDIFIÉE avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	1	
UN1337	NITROAMIDON HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	1	
UN1338	PHOSPHORE AMORPHE	4.1	III		5			25	
UN1339	HEPTASULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.1	II		1	1 000		15	
UN1340	PENTASULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.3 (4.1)	II		0,5	1 000	Interdit	15	
UN1341	SESQUISULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.1	II		1	1 000		15	
UN1343	TRISULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.1	II		1	1 000		15	
UN1344	TRINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Interdit	1	
UN1345	CHUTES DE CAOUTCHOUC, sous forme de poudre ou de grains, dont l'indice granulométrique ne dépasse pas 840 microns et avec une teneur en caoutchouc supérieure à 45 pour cent; ou DÉCHETS DE CAOUTCHOUC, sous forme de poudre ou de grains, dont l'indice granulométrique ne dépasse pas 840 microns et avec une teneur en caoutchouc supérieure à 45 pour cent	4.1	II		1			15	
UN1346	SILICIUM EN POUVRE AMORPHE	4.1	III		5			25	
UN1347	PICRATE D' ARGENT HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 66, 68	0	75	Interdit	Interdit	
UN1348	DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1 (6.1)	I	38, 62	0	75	Interdit	1	P
UN1349	PICRAMATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	Interdit	
UN1350	SOUFRE	4.1	III	33	5				

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1352	TITANE EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent d'eau (un excès d'eau doit être apparent) : a) produit mécaniquement, d'une granulométrie de moins de 53 microns; b) produit chimiquement, d'une granulométrie de moins de 840 microns	4.1	II		1		Interdit	15	
UN1353	FIBRES IMPRÉGNÉS DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A.; ou TISSUS IMPRÉGNÉS DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A.	4.1	III		5		Interdit	25	•
UN1354	TRINITROBENZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Interdit	0,5	
UN1355	ACIDE TRINITROBENZOÏQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Interdit	0,5	
UN1356	TNT HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau; TOLITE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau; ou TRINITROTOLUÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	10, 38, 62	0	75	Interdit	0,5	
UN1357	NITRATE D'URÉE HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 60, 61	0	75		1	
UN1358	ZIRCONIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent d'eau (un excès d'eau doit être apparent) : a) produit mécaniquement, d'une granulométrie de moins de 53 microns; b) produit chimiquement, d'une granulométrie de moins de 840 microns	4.1	II		1		Interdit	15	
UN1360	PHOSPHURE DE CALCIUM	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1361	CHARBON d'origine animale ou végétale	4.2	II		0			Interdit	
			III		0			Interdit	
UN1362	CHARBON ACTIF	4.2	III		0			0,5	
UN1363	COPRAH	4.2	III		0			Interdit	
UN1364	DÉCHETS HUILEUX DE COTON	4.2	III		0			Interdit	
UN1365	COTON HUMIDE	4.2	III		0			Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1366	DIÉTHYLZINC	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1369	p-NITROSODIMÉTHYLANILINE	4.2	II		0		Interdit	15	
UN1370	DIMÉTHYLZINC	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1373	FIBRES D'ORIGINE ANIMALE, VÉGÉTALE ou SYNTHÉTIQUE imprégnées d'huile, N.S.A.; ou TISSUS D'ORIGINE ANIMALE, VÉGÉTALE ou SYNTHÉTIQUE imprégnés d'huile, N.S.A.	4.2	III		0			Interdit	•
UN1374	DÉCHETS DE POISSON NON STABILISÉS; ou FARINE DE POISSON NON STABILISÉE	4.2	II		0			15	
UN1376	OXYDE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville; ou TOURNURE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville	4.2	III		0		Interdit	Interdit	
UN1378	CATALYSEUR MÉTALLIQUE HUMIDIFIÉ avec un excédent visible de liquide	4.2	II	38	0	1 000		Interdit	
UN1379	PAPIER TRAITÉ AVEC DES HUILES NON SATURÉES, incomplètement séché (comprend le papier carbone)	4.2	III		0			Interdit	
UN1380	PENTABORANE	4.2 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1381	PHOSPHORE BLANC, EN SOLUTION; PHOSPHORE BLANC, RECOUVERT D'EAU; PHOSPHORE BLANC, SEC; PHOSPHORE JAUNE, EN SOLUTION; PHOSPHORE JAUNE, RECOUVERT D'EAU; ou PHOSPHORE JAUNE, SEC	4.2 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	PP
UN1382	SULFURE DE POTASSIUM ANHYDRE; ou SULFURE DE POTASSIUM avec moins de 30 pour cent d'eau de cristallisation	4.2	II		0	1 000		15	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1383	ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A.; ou MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN1384	DITHIONITE DE SODIUM; ou HYDROSULFITE DE SODIUM	4.2	II		0	3 000	Interdit	15	
UN1385	SULFURE DE SODIUM ANHYDRE; ou SULFURE DE SODIUM avec moins de 30 pour cent d'eau de cristallisation	4.2	II		0	1 000		15	
UN1386	TOURTEAUX contenant plus de 1,5 pour cent d'huile et ayant 11 pour cent d'humidité au maximum	4.2	III	36	0		Interdit	Interdit	
UN1389	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS liquides; ou AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS LIQUIDES (<i>terminologie OACI/OMI</i>)	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN1389	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS solides; ou AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS SOLIDES (<i>terminologie OACI/OMI</i>)	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN1390	AMIDURES DE MÉTAUX ALCALINS	4.3	II		0,5		Interdit	15	
UN1391	DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX; ou DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1391	DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX dans un liquide ayant un point d'éclair égal ou inférieur à 60,5 °C; ou DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS dans un liquide ayant un point d'éclair égal ou inférieur à 60,5 °C	4.3 (3)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1392	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN1393	ALLIAGE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A.	4.3	II		0,5	1 000	Interdit	15	•
UN1394	CARBURE D'ALUMINIUM	4.3	II		0,5	1 000		15	
UN1395	ALUMINO-FERRO-SILICIUM EN POUDRE	4.3 (6.1)	II		0,5	1 000		15	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1396	ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ	4.3	II	38	0,5			15	
			III		1			25	
UN1397	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	4.3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1398	SILICO-ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ	4.3	III		1			25	
UN1400	BARYUM	4.3	II		0,5	1 000	Interdit	15	
UN1401	CALCIUM	4.3	II		0,5	3 000	Interdit	15	
UN1402	CARBURE DE CALCIUM	4.3	I		0	1 000		Interdit	
			II		0,5			15	
UN1403	CYANAMIDE CALCIQUE contenant plus de 0,1 pour cent de carbure de calcium	4.3	III		1			25	
UN1404	HYDRURE DE CALCIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1405	SILICIURE DE CALCIUM	4.3	II		0,5			15	
			III		1			25	
UN1407	CÉSIIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1408	FERROSILICIUM contenant 30 pour cent ou plus mais moins de 90 pour cent de silicium	4.3 (6.1)	III		1			25	
UN1409	HYDRURES MÉTALLIQUES HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.3	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	15	•
UN1410	HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1411	HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM DANS L'ÉTHÉR	4.3 (3)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1413	BOROXYDRURE DE LITHIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1414	HYDRURE DE LITHIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1415	LITHIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1417	SILICO-LITHIUM	4.3	II		0,5			15	
UN1418	ALLIAGES DE MAGNÉSIUM EN POUDRE; ou MAGNÉSIUM EN POUDRE	4.3 (4.2)	I	38	0	1 000		Interdit	
			II		0			15	
			III		0			25	
UN1419	PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM- ALUMINIUM	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1420	ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM	4.3	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1421	ALLIAGE LIQUIDE DE MÉTAUX ALCALINS, N.S.A.	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN1422	ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM	4.3	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1423	RUBIDIUM	4.3	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1426	BOROHYDRURE DE SODIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1427	HYDRURE DE SODIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1428	SODIUM	4.3	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1431	MÉTHYLATE DE SODIUM	4.2 (8)	II		0	1 000		15	
UN1432	PHOSPHURE DE SODIUM	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1433	PHOSPHURES STANNIQUES	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1435	CENDRES DE ZINC	4.3	III		1			25	
UN1436	ZINC EN POUDRE; ou ZINC EN POUSSIÈRE	4.3 (4.2)	I	38	0	1 000	15	Interdit	
			II		0		25	15	
			III		0			25	
UN1437	HYDRURE DE ZIRCONIUM	4.1	II		1		Interdit	15	
UN1438	NITRATE D'ALUMINIUM	5.1	III		5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1439	DICHROMATE D'AMMONIUM	5.1	II		1			5	
UN1442	PERCHLORATE D'AMMONIUM pour des substances qui ne sont pas perchlorate d'ammonium, classe 1.1D, UN0402	5.1	II		1	1 000	Interdit	5	
UN1444	PERSULFATE D'AMMONIUM	5.1	III		5			25	
UN1445	CHLORATE DE BARYUM	5.1 (6.1)	II		0,5			5	
UN1446	NITRATE DE BARYUM	5.1 (6.1)	II		0,5			5	
UN1447	PERCHLORATE DE BARYUM	5.1 (6.1)	II		0,5			5	
UN1448	PERMANGANATE DE BARYUM	5.1 (6.1)	II		0,5		Interdit	5	
UN1449	PEROXYDE DE BARYUM	5.1 (6.1)	II		0,5			5	
UN1450	BROMATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II	68	1			5	•
UN1451	NITRATE DE CÉSIUM	5.1	III		5			25	
UN1452	CHLORATE DE CALCIUM	5.1	II		1			5	
UN1453	CHLORITE DE CALCIUM	5.1	II		1			5	
UN1454	NITRATE DE CALCIUM	5.1	III	31	5			25	
UN1455	PERCHLORATE DE CALCIUM	5.1	II		1			5	
UN1456	PERMANGANATE DE CALCIUM	5.1	II		1		Interdit	5	
UN1457	PEROXYDE DE CALCIUM	5.1	II		1			5	
UN1458	CHLORATE ET BORATE EN MÉLANGE	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1459	CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIUM EN MÉLANGE	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1461	CHLORATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II	68	1			5	•
UN1462	CHLORITES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II	68	1			5	•
UN1463	TRIOXYDE DE CHROME ANHYDRE	5.1 (8)	II		0,5	1 000		5	
UN1465	NITRATE DE DIDYME	5.1	III		5			25	
UN1466	NITRATE DE FER III	5.1	III		5			25	
UN1467	NITRATE DE GUANIDINE	5.1	III		5			25	
UN1469	NITRATE DE PLOMB	5.1 (6.1)	II		0,5			5	P
UN1470	PERCHLORATE DE PLOMB	5.1 (6.1)	II		0,5			5	P
UN1471	HYPOCHLORITE DE LITHIUM EN MÉLANGE; ou HYPOCHLORITE DE LITHIUM SEC	5.1	II		1			5	
UN1472	PEROXYDE DE LITHIUM	5.1	II		1			5	
UN1473	BROMATE DE MAGNÉSIUM	5.1	II		1			5	
UN1474	NITRATE DE MAGNÉSIUM	5.1	III		5			25	
UN1475	PERCHLORATE DE MAGNÉSIUM	5.1	II		1			5	
UN1476	PEROXYDE DE MAGNÉSIUM	5.1	II		1			5	
UN1477	NITRATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1479	SOLIDE COMBURANT, N.S.A.	5.1	I	16	0	1 000	Interdit	1	•
			II	16	1			5	•
			III	16	5			25	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN1481	PERCHLORATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1482	PERMANGANATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II	68, 78	1		Interdit	5	•
			III		5		Interdit	25	•
UN1483	PEROXYDES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II		1			5	•
			III		5			25	•
UN1484	BROMATE DE POTASSIUM	5.1	II		1			5	
UN1485	CHLORATE DE POTASSIUM	5.1	II		1			5	
UN1486	NITRATE DE POTASSIUM	5.1	III		5			25	
UN1487	NITRATE DE POTASSIUM ET NITRITE DE SODIUM EN MÉLANGE	5.1	II		1			5	
UN1488	NITRITE DE POTASSIUM	5.1	II		1			5	
UN1489	PERCHLORATE DE POTASSIUM	5.1	II		1			5	
UN1490	PERMANGANATE DE POTASSIUM	5.1	II		1		Interdit	5	
UN1491	PEROXYDE DE POTASSIUM	5.1	I	38	0	1 000		Interdit	
UN1492	PERSULFATE DE POTASSIUM	5.1	III		5			25	
UN1493	NITRATE D' ARGENT	5.1	II		1			5	
UN1494	BROMATE DE SODIUM	5.1	II		1			5	
UN1495	CHLORATE DE SODIUM	5.1	II		1			5	
UN1496	CHLORITE DE SODIUM contenant plus de 7 pour cent de chlore libre	5.1	II		1			5	
UN1498	NITRATE DE SODIUM	5.1	III		5			25	
UN1499	NITRATE DE SODIUM ET NITRATE DE POTASSIUM EN MÉLANGE	5.1	III		5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1500	NITRITE DE SODIUM	5.1 (6.1)	III		1			25	
UN1502	PERCHLORATE DE SODIUM	5.1	II		1			5	
UN1503	PERMANGANATE DE SODIUM	5.1	II		1		Interdit	5	
UN1504	PEROXYDE DE SODIUM	5.1	I	38	0	1 000		Interdit	
UN1505	PERSULFATE DE SODIUM	5.1	III		5			25	
UN1506	CHLORATE DE STRONTIUM	5.1	II		1	1 000		5	
UN1507	NITRATE DE STRONTIUM	5.1	III		5			25	
UN1508	PERCHLORATE DE STRONTIUM	5.1	II		1	1 000		5	
UN1509	PEROXYDE DE STRONTIUM	5.1	II		1	1 000		5	
UN1510	TÉTRANITROMÉTHANE	5.1 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1511	URÉE-PEROXYDE D'HYDROGÈNE	5.1 (8)	III		1			25	
UN1512	NITRITE DE ZINC AMMONIACAL	5.1	II	66, 68	1			5	
UN1513	CHLORATE DE ZINC	5.1	II		1			5	
UN1514	NITRATE DE ZINC	5.1	II		1			5	
UN1515	PERMANGANATE DE ZINC	5.1	II		1		Interdit	5	
UN1516	PEROXYDE DE ZINC	5.1	II		1	1 000		5	
UN1517	PICRAMATE DE ZIRCONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	1	
UN1541	CYANHYDRINE D'ACÉTONE STABILISÉE	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1544	ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.; ou	6.1	I	16	0	1 000		5	•
	SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.		II	16	0,5			25	•
			III	16	5			100	•
UN1545	ISOTHIOCYANATE D'ALLYLE STABILISÉ	6.1 (3)	II		0,1	1 000	Interdit	Interdit	
UN1546	ARSÉNIATE D'AMMONIUM	6.1	II		0,5			25	
UN1547	ANILINE	6.1	II	43	0,1			5	
UN1548	CHLORHYDRATE D'ANILINE	6.1	III		5			100	
UN1549	COMPOSÉ INORGANIQUE SOLIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. à l'exception des sulfures et des oxydes d'antimoine contenant au plus 0,5 pour cent (masse) d'arsenic	6.1	III		5			100	
UN1550	LACTATE D'ANTIMOINE	6.1	III		5			100	
UN1551	TARTRATE D'ANTIMOINE ET DE POTASSIUM	6.1	III		5			100	
UN1553	ACIDE ARSÉNIQUE LIQUIDE	6.1	I		0	1 000		1	
UN1554	ACIDE ARSÉNIQUE SOLIDE	6.1	II		0,5			25	
UN1555	BROMURE D'ARSENIC	6.1	II		0,5			25	
UN1556	COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A. inorganique, notamment : arsénates, n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic, n.s.a.	6.1	I	23, 38	0	1 000		1	•
			II		0,1			5	•
			III		5			60	•
UN1557	COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment : arsénates, n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic, n.s.a.	6.1	I	38	0	1 000		5	•
			II		0,5			25	•
			III		5			100	•
UN1558	ARSENIC	6.1	II		0,5			25	
UN1559	PENTOXYDE D'ARSENIC	6.1	II		0,5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1560	TRICHLORURE D'ARSENIC	6.1	I		0	1 000		Interdit	
UN1561	TRIOXYDE D'ARSENIC	6.1	II		0,5			25	
UN1562	POUSSIÈRE ARSENICALE	6.1	II		0,5			25	
UN1564	COMPOSÉ DU BARYUM, N.S.A. à l'exclusion du sulfate de baryum	6.1	II		0,5	1 000		25	•
			III		5		100	•	
UN1565	CYANURE DE BARYUM	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1566	COMPOSÉ DU BÉRYLLIUM, N.S.A.	6.1	II		0,5			25	
			III		5		100		
UN1567	BÉRYLLIUM EN POUVRE	6.1 (4.1)	II		0,5			15	
UN1569	BROMACÉTONE	6.1 (3)	II	38	0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1570	BRUCINE	6.1	I		0	1 000		5	
UN1571	AZOTURE DE BARYUM HUMIDIFIÉ avec au moins 50 pour cent (masse) d'eau	4.1 (6.1)	I	38	0	75	Interdit	Interdit	
UN1572	ACIDE CACODYLIQUE	6.1	II		0,5		Interdit	25	
UN1573	ARSÉNIATE DE CALCIUM	6.1	II		0,5			25	P
UN1574	ARSÉNIATE DE CALCIUM ET ARSÉNITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SOLIDE	6.1	II		0,5			25	P
UN1575	CYANURE DE CALCIUM	6.1	I	38	0	1 000		5	P
UN1577	CHLORODINITROBENZÈNES LIQUIDES	6.1	II	43	0,1			5	P
UN1577	CHLORODINITROBENZÈNES SOLIDES	6.1	II	43	0,5			25	P
UN1578	CHLORONITROBENZÈNES	6.1	II	43	0,5			25	
UN1579	CHLORHYDRATE DE CHLORO-4 o-TOLUIDINE	6.1	III		5			100	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1580	CHLOROPICRINE	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1581	BROMURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE	2.3			0	25	Interdit	Interdit	
UN1582	CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE	2.3		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1583	CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A.	6.1	I		0	1 000		Interdit	•
			II		0,1			Interdit	•
			III		5				•
UN1585	ACÉTOARSÉNITE DE CUIVRE	6.1	II		0,5			25	P
UN1586	ARSÉNITE DE CUIVRE	6.1	II		0,5			25	P
UN1587	CYANURE DE CUIVRE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1588	CYANURES INORGANIQUES, SOLIDES, N.S.A. à l'exception des ferricyanures et des ferrocyanures	6.1	I	16	0	1 000		5	P
			II	16	0,5			25	P
			III	16	5			100	P
UN1589	CHLORURE DE CYANOGENÈ STABILISÉ	2.3 (8)		38	0	0	Interdit	Interdit	P
UN1590	DICHLORANILINES LIQUIDES	6.1	II	43	0,1			5	P
UN1590	DICHLORANILINES SOLIDES	6.1	II	43	0,5			25	P
UN1591	o-DICHLOROBENZÈNE	6.1	III	43	5			60	
UN1593	DICHLOROMÉTHANE	6.1	III		5			60	
UN1594	SULFATE DE DIÉTHYLE	6.1	II		0,1	1 000		5	
UN1595	SULFATE DE DIMÉTHYLE	6.1 (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1596	DINITRANILINES	6.1	II		0,5			25	
UN1597	DINITROBENZÈNES LIQUIDES	6.1	II		0,1			5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1597	DINITROBENZÈNES SOLIDES	6.1	II		0,5			25	
UN1598	DINITRO-o-CRÉSOL en solution; ou DINITRO-o-CRÉSOL EN SOLUTION (terminologie OACI)	6.1	II		0,1			5	P
UN1598	DINITRO-o-CRÉSOL solide; ou DINITRO-o-CRÉSOL SOLIDE (terminologie OACI)	6.1	II		0,5			25	P
UN1599	DINITROPHÉNOL EN SOLUTION	6.1	II		0,1			5	P
			III		5			60	P
UN1600	DINITROTOLUÈNES FONDUS	6.1	II		0			Interdit	
UN1601	DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5			25	•
			III	16	5			100	•
UN1602	COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.; ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1			5	•
			III	16	5			60	•
UN1603	BROMACÉTATE D'ÉTHYLE	6.1 (3)	II		0,1	1 000	Interdit	Interdit	
UN1604	ÉTHYLÈNEDIAMINE	8 (3)	II		0,5	1 000		1	
UN1605	DIBROMURE D'ÉTHYLÈNE	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1606	ARSÉNIATE DE FER III	6.1	II		0,5			25	P
UN1607	ARSÉNITE DE FER III	6.1	II		0,5			25	P
UN1608	ARSÉNIATE DE FER II	6.1	II		0,5			25	P
UN1611	TÉTRAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE	6.1	II		0,5		Interdit	25	P
UN1612	TÉTRAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE ET GAZ COMPRIMÉ EN MÉLANGE	2.3		38	0	25	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1613	ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 20 pour cent de cyanure d'hydrogène; ou CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 20 pour cent de cyanure d'hydrogène	6.1	I	68	0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1614	CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3 pour cent d'eau et absorbé dans un matériau inerte poreux	6.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1616	ACÉTATE DE PLOMB	6.1	III		5			100	P
UN1617	ARSÉNIATES DE PLOMB	6.1	II		0,5			25	P
UN1618	ARSÉNITES DE PLOMB	6.1	II		0,5			25	P
UN1620	CYANURE DE PLOMB	6.1	II		0,5			25	P
UN1621	POURPRE DE LONDRES	6.1	II		0,5			25	P
UN1622	ARSÉNIATE DE MAGNÉSIUM	6.1	II		0,5			25	P
UN1623	ARSÉNIATE DE MERCURE II	6.1	II		0,5			25	PP
UN1624	CHLORURE DE MERCURE II	6.1	II		0,5			25	PP
UN1625	NITRATE DE MERCURE II	6.1	II		0,5	1 000		25	PP
UN1626	CYANURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM	6.1	I		0	1 000		5	PP
UN1627	NITRATE DE MERCURE I	6.1	II		0,5	1 000		25	PP
UN1629	ACÉTATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1630	CHLORURE DE MERCURE AMMONIACAL	6.1	II		0,5			25	PP
UN1631	BENZOATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1634	BROMURES DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1636	CYANURE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1637	GLUCONATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1638	IODURE DE MERCURE en solution; ou IODURE DE MERCURE EN SOLUTION (terminologie OACI)	6.1	II		0,1			5	P
UN1638	IODURE DE MERCURE solide; ou IODURE DE MERCURE SOLIDE (terminologie OACI)	6.1	II		0,5			25	P
UN1639	NUCLÉINATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1640	OLÉATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1641	OXYDE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1642	OXYCYANURE DE MERCURE DÉSENSIBILISÉ	6.1	II	68	0,5			25	PP
UN1643	IODURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM	6.1	II		0,5			25	PP
UN1644	SALICYLATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1645	SULFATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1646	THIOCYANATE DE MERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1647	BROMURE DE MÉTHYLE ET DIBROMURE D'ÉTHYLÈNE EN MÉLANGE LIQUIDE	6.1	I		0	1 000		Interdit	P
UN1648	ACÉTONITRILE	3	II		1			5	
UN1649	MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS	6.1	I	52	0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1649	MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS avec un point d'éclair égal ou inférieur à 60,5 °C	6.1 (3)	I	52	0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1650	bêta-NAPHTYLAMINE	6.1	II		0,5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1651	NAPHTHYLTHIO-URÉE	6.1	II		0,5			25	
UN1652	NAPHTHYLURÉE	6.1	II		0,5			25	
UN1653	CYANURE DE NICKEL	6.1	II		0,5			25	PP
UN1654	NICOTINE	6.1	II		0,1			5	
UN1655	COMPOSÉ SOLIDE DE NICOTINE, N.S.A.; ou PRÉPARATION SOLIDE DE NICOTINE, N.S.A.	6.1	I		0	1 000		5	
			II		0,5		25		
			III		5		100		
UN1656	CHLORHYDRATE DE NICOTINE EN SOLUTION; ou CHLORHYDRATE DE NICOTINE liquide	6.1	II		0,1			5	
UN1656	CHLORHYDRATE DE NICOTINE solide	6.1	II		0,5			25	
UN1657	SALICYLATE DE NICOTINE	6.1	II		0,5			25	
UN1658	SULFATE DE NICOTINE EN SOLUTION	6.1	II		0,1			5	
UN1658	SULFATE DE NICOTINE SOLIDE	6.1	II		0,5			25	
UN1659	TARTRATE DE NICOTINE	6.1	II		0,5			25	
UN1660	MONOXYDE D'AZOTE, COMPRIMÉ; ou OXYDE NITRIQUE COMPRIMÉ	2.3 (5.1) (8)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN1661	NITRANILINES (o-, m-, p-)	6.1	II	43	0,5			25	
UN1662	NITROBENZÈNE	6.1	II	43	0,1			5	
UN1663	NITROPHÉNOLS (o-, m-, p-)	6.1	III	43	5			100	
UN1664	NITROTOLUÈNES LIQUIDES	6.1	II		0,1			5	
UN1664	NITROTOLUÈNES SOLIDES	6.1	II		0,5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1665	NITROXYLÈNES LIQUIDES	6.1	II		0,1			5	
UN1665	NITROXYLÈNES SOLIDES	6.1	II		0,5			25	
UN1669	PENTACHLORÉTHANE	6.1	II		0,1			5	P
UN1670	MERCAPTAN MÉTHYLIQUE PERCHLORÉ	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1671	PHÉNOL SOLIDE	6.1	II	43	0,5	1 000		25	
UN1672	CHLORURE DE PHÉNYLCARBYLAMINE	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1673	PHÉNYLÈNEDIAMINES (o-, m-, p-)	6.1	III	43	5			100	
UN1674	ACÉTATE DE PHÉNYLMERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1677	ARSÉNIATE DE POTASSIUM	6.1	II		0,5			25	
UN1678	ARSÉNITE DE POTASSIUM	6.1	II		0,5			25	
UN1679	CUPROCYANURE DE POTASSIUM	6.1	II		0,5			25	PP
UN1680	CYANURE DE POTASSIUM	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1683	ARSÉNITE D'ARGENT	6.1	II		0,5			25	P
UN1684	CYANURE D'ARGENT	6.1	II		0,5			25	P
UN1685	ARSÉNIATE DE SODIUM	6.1	II		0,5			25	
UN1686	ARSÉNITE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE	6.1	II		0,1			5	
			III		5			60	
UN1687	AZOTURE DE SODIUM	6.1	II		0,5	1 000		25	
UN1688	CACODYLATE DE SODIUM	6.1	II		0,5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1689	CYANURE DE SODIUM	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1690	FLUORURE DE SODIUM	6.1	III		5			100	P
UN1691	ARSÉNITE DE STRONTIUM	6.1	II		0,5			25	
UN1692	SELS DE STRYCHNINE; ou STRYCHNINE	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1693	MATIÈRE LIQUIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A.	6.1	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16, 38	0		Interdit	Interdit	•
UN1693	MATIÈRE SOLIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A.	6.1	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16, 38	0		Interdit	Interdit	•
UN1694	CYANURES DE BROMOBENZYLE LIQUIDES	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN1694	CYANURES DE BROMOBENZYLE SOLIDES	6.1	I		0		Interdit	Interdit	•
UN1695	CHLORACÉTONE STABILISÉE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1697	CHLORACÉTOPHÉNONE, liquide; ou CHLORACÉTOPHÉNONE, LIQUIDE (terminologie OACI)	6.1	II		0		Interdit	Interdit	
UN1697	CHLORACÉTOPHÉNONE, solide; ou CHLORACÉTOPHÉNONE, SOLIDE (terminologie OACI)	6.1	II	38	0		Interdit	Interdit	
UN1698	DIPHÉNYLAMINECHLORARSINE	6.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	PP
UN1699	DIPHÉNYLCHLORARSINE LIQUIDE	6.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	PP
UN1699	DIPHÉNYLCHLORARSINE SOLIDE	6.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	PP
UN1700	CHANDELLES LACRYMOGÈNES	6.1 (4.1)	II	38	0		Interdit	Interdit	
UN1701	BROMURE DE XYLYLE	6.1	II	38	0		Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1702	TÉTRACHLORÉTHANE	6.1	II		0,1			5	P
UN1704	DITHIOPYROPHOSPHATE DE TÉTRAÉTHYLE	6.1	II		0,5	1 000	Interdit	5	P
UN1707	COMPOSÉ DU THALLIUM, N.S.A.	6.1	II		0,5			25	P
UN1708	TOLUIDINES LIQUIDES	6.1	II	43	0,1			5	
UN1708	TOLUIDINES SOLIDES	6.1	II	43	0,5			25	
UN1709	m-TOLUYLÈNEDIAMINE	6.1	III		5			100	
UN1710	TRICHLORÉTHYLÈNE	6.1	III		5			60	
UN1711	XYLIDINES LIQUIDES	6.1	II		0,1			5	
UN1711	XYLIDINES SOLIDES	6.1	II		0,5			25	
UN1712	ARSÉNIATE DE ZINC; ARSÉNIATE DE ZINC ET ARSÉNITE DE ZINC EN MÉLANGE; ou ARSÉNITE DE ZINC	6.1	II		0,5			25	
UN1713	CYANURE DE ZINC	6.1	I		0	1 000		5	P
UN1714	PHOSPHURE DE ZINC	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1715	ANHYDRIDE ACÉTIQUE	8 (3)	II		0,5	3 000		1	
UN1716	BROMURE D'ACÉTYLE	8	II		1			1	
UN1717	CHLORURE D'ACÉTYLE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN1718	PHOSPHATE ACIDE DE BUTYLE	8	III		5			5	
UN1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.	8	II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1722	CHLOROFORMIATE D'ALLYLE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1723	IODURE D'ALLYLE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN1724	ALLYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ	8 (3)	II		0	3 000		Interdit	
UN1725	BROMURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	8	II		1			15	
UN1726	CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	8	II		1			15	
UN1727	HYDROGÉNODIFLUORURE D'AMMONIUM SOLIDE	8	II		1			15	
UN1728	AMYLTRICHLOROSILANE	8	II		0			Interdit	
UN1729	CHLORURE D'ANISOYLE	8	II		1			1	
UN1730	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE	8	II		1			1	
UN1731	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5			5	
UN1732	PENTAFLUORURE D'ANTIMOINE	8 (6.1)	II		0,5		Interdit	Interdit	
UN1733	TRICHLORURE D'ANTIMOINE liquide; ou TRICHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE (terminologie OACI)	8	II		1			1	
UN1733	TRICHLORURE D'ANTIMOINE solide; ou TRICHLORURE D'ANTIMOINE SOLIDE (terminologie OACI)	8	II		1			15	
UN1736	CHLORURE DE BENZOYLE	8	II		1			1	
UN1737	BROMURE DE BENZYLE	6.1 (8)	II		0	3 000	Interdit	1	
UN1738	CHLORURE DE BENZYLE	6.1 (8)	II		0	1 000	Interdit	1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1739	CHLOROFORMIATE DE BENZYLE	8	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1740	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., en solution; ou	8	II		1			1	•
	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., EN SOLUTION (<i>terminologie OACI</i>)		III		5			5	•
UN1740	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., solide; ou	8	II		1			15	•
	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., SOLIDE (<i>terminologie OACI</i>)		III		5			25	•
UN1741	TRICHLORURE DE BORE	2.3 (8)			0	500	Interdit	Interdit	
UN1742	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE	8	II		1			1	
UN1743	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE	8	II		1			1	
UN1744	BROME; ou BROME EN SOLUTION	8 (6.1)	I		0	3 000	Interdit	Interdit	
UN1745	PENTAFLUORURE DE BROME	5.1 (6.1) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1746	TRIFLUORURE DE BROME	5.1 (6.1) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1747	BUTYLTRICHLOROSILANE	8 (3)	II		0			Interdit	
UN1748	HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC contenant plus de 39 pour cent de chlore actif (8,8 pour cent d'oxygène actif); ou	5.1	II	38	1		Interdit	5	
	HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC EN MÉLANGE contenant plus de 39 pour cent de chlore actif (8,8 pour cent d'oxygène actif)								
UN1749	TRIFLUORURE DE CHLORE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1750	ACIDE CHLORACÉTIQUE EN SOLUTION	6.1 (8)	II		0,1	1 000		1	
UN1751	ACIDE CHLORACÉTIQUE SOLIDE	6.1 (8)	II		0,5	1 000		15	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1752	CHLORURE DE CHLORACÉTYLE	6.1 (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1753	CHLOROPHÉNYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	P
UN1754	ACIDE CHLOROSULFONIQUE contenant ou non du trioxyde de soufre	8	I		0	1 000		Interdit	
UN1755	ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN1756	FLUORURE DE CHROME III SOLIDE	8	II		1			15	
UN1757	FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN1758	CHLORURE DE CHROMYLE	8	I		0	1 000		0,5	
UN1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN1761	CUPRIÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION	8 (6.1)	II		0,5			1	P
			III		1		5	P	
UN1762	CYCLOHÉXÉNYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1763	CYCLOHEXYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1764	ACIDE DICHLORACÉTIQUE	8	II		1			1	
UN1765	CHLORURE DE DICHLORACÉTYLE	8	II		1		Interdit	1	
UN1766	DICHLOROPHÉNYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	P
UN1767	DIÉTHYLDICHLOROSILANE	8 (3)	II		0			Interdit	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN1768	ACIDE DIFLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE	8	II		1			1	
UN1769	DIPHÉNYLDICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1770	BROMURE DE DIPHÉNYLMÉTHYLE	8	II		1		Interdit	15	
UN1771	DODÉCYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1773	CHLORURE DE FER III ANHYDRE	8	III		5			25	
UN1774	CHARGES D'EXTINCTEURS, liquide corrosif	8	II		1			1	
UN1775	ACIDE FLUOROBORIQUE	8	II		1			1	
UN1776	ACIDE FLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE	8	II		1			1	
UN1777	ACIDE FLUOROSULFONIQUE	8	I		0	1 000	Interdit	0,5	
UN1778	ACIDE FLUROSILICIQUE	8	II		1			1	
UN1779	ACIDE FORMIQUE	8	II		1			1	
UN1780	CHLORURE DE FUMARYLE	8	II		1			1	
UN1781	HEXADÉCYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1782	ACIDE HEXAFLUOROPHOSPHORIQUE	8	II		1			1	
UN1783	HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN1784	HEXYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1786	ACIDE FLUORHYDRIQUE ET ACIDE SULFURIQUE EN MÉLANGE	8 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1787	ACIDE IODHYDRIQUE	8	II III		1 5			1 5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1788	ACIDE BROMHYDRIQUE	8	II		1	3 000		1	
			III		5			5	
UN1789	ACIDE CHLORHYDRIQUE	8	II		1	3 000		1	
			III		5			5	
UN1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE, solution contenant au plus 60 pour cent d'acide fluorhydrique	8 (6.1)	II		0,5		Interdit	1	
UN1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE, solution contenant plus de 60 pour cent d'acide fluorhydrique	8 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	0,5	
UN1791	HYPOCHLORITE EN SOLUTION contenant plus de 7 pour cent de chlore libre	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN1792	MONOCHLORURE D'IODE	8	II		1		Interdit	Interdit	
UN1793	PHOSPHATE ACIDE D'ISOPROPYLE	8	III		5			25	
UN1794	SULFATE DE PLOMB contenant plus de 3 pour cent d'acide libre	8	II		1			15	
UN1796	ACIDE MIXTE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique; ou	8 (5.1)	I		0	3 000	Interdit	Interdit	
	ACIDE SULFONITRIQUE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique								
UN1796	ACIDE MIXTE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique; ou	8	II		1		Interdit	Interdit	
	ACIDE SULFONITRIQUE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique								
UN1798	ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE	8	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1799	NONYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1800	OCTADÉCYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1801	OCTYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1802	ACIDE PERCHLORIQUE contenant au plus 50 pour cent (masse) d'acide	8 (5.1)	II	68	0,5	3 000		Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1803	ACIDE PHÉNOLSULFONIQUE LIQUIDE	8	II		1			1	
UN1804	PHÉNYLTRICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE	8	III		5			5	
UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE SOLIDE	8	III		5			25	
UN1806	PENTACHLORURE DE PHOSPHORE	8	II		1	1 000		Interdit	
UN1807	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE	8	II		1	1 000		15	
UN1808	TRIBROMURE DE PHOSPHORE	8	II		1			Interdit	
UN1809	TRICHLORURE DE PHOSPHORE	6.1 (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1810	OXYCHLORURE DE PHOSPHORE	8	II		1	1 000		Interdit	
UN1811	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM en solution; HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION (<i>terminologie OACI/OMI</i>); ou HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM LIQUIDE (<i>terminologie OMI</i>)	8 (6.1)	II		0	1 000		1	
UN1811	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM solide; ou HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM SOLIDE (<i>terminologie OACI/OMI</i>)	8 (6.1)	II		1			15	
UN1812	FLUORURE DE POTASSIUM	6.1	III		5			100	
UN1813	HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	II		1			15	
UN1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5			5	
UN1815	CHLORURE DE PROPIONYLE	3 (8)	II		1			1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1816	PROPYLTRICHLOROSILANE	8 (3)	II		0	3 000		Interdit	
UN1817	CHLORURE DE PYROSULFURYLE	8	II		1	1 000		1	
UN1818	TÉTRACHLORURE DE SILICIUM	8	II		1			1	
UN1819	ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN1823	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE	8	II		1			15	
UN1824	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN1825	MONOXYDE DE SODIUM	8	II		1			15	
UN1826	ACIDE MIXTE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique; ou ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique	8 (5.1)	I	19	0	3 000	Interdit	Interdit	
UN1826	ACIDE MIXTE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique; ou ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique	8	II	19	1		Interdit	Interdit	
UN1827	CHLORURE D'ÉTAIN IV ANHYDRE	8	II		1			1	
UN1828	CHLORURES DE SOUFRE	8	I		0	3 000		Interdit	
UN1829	TRIOXYDE DE SOUFRE STABILISÉ	8	I		0	3 000		Interdit	
UN1830	ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51 pour cent d'acide	8	II		1	3 000		1	
UN1831	ACIDE SULFURIQUE FUMANT	8 (6.1)	I		0	1 000		Interdit	
UN1832	ACIDE SULFURIQUE RÉSIDUAIRE	8	II	19	1			Interdit	
UN1833	ACIDE SULFUREUX	8	II		1			1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1834	CHLORURE DE SULFURYLE	8	I		0	3 000		Interdit	
UN1835	HYDROXYDE DE TÉTRAMÉTHYLAMMONIUM	8	II		1			1	
UN1836	CHLORURE DE THIONYLE	8	I		0	3 000		Interdit	
UN1837	CHLORURE DE THIOPHOSPHORYLE	8	II		1			Interdit	
UN1838	TÉTRACHLORURE DE TITANE	8	II		1			Interdit	
UN1839	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE	8	II		1			15	
UN1840	CHLORURE DE ZINC EN SOLUTION	8	III		5			5	
UN1841	ALDÉHYDATE D'AMMONIAQUE	9	III		5			200	
UN1843	DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM	6.1	II		0,5			25	P
UN1845	DIOXYDE DE CARBONE SOLIDE; ou NEIGE CARBONIQUE	9	III	18	5			200	
UN1846	TÉTRACHLORURE DE CARBONE	6.1	II		0,1			5	P
UN1847	SULFURE DE POTASSIUM HYDRATÉ avec au moins 30 pour cent d'eau de cristallisation	8	II		1			15	
UN1848	ACIDE PROPIONIQUE	8	III		5			5	
UN1849	SULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 30 pour cent d'eau	8	II		1			15	
UN1851	MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	II	16	0,1			5	•
			III	16	5			5	•
UN1854	ALLIAGES PYROPHORIQUES DE BARYUM	4.2	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1855	ALLIAGES PYROPHORIQUES DE CALCIUM; ou CALCIUM PYROPHORIQUE	4.2	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1858	GAZ RÉFRIGÉRANT R 1216; ou HEXAFLUOROPROPYLÈNE	2.2			0,12			75	
UN1859	TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM COMPRIMÉ	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1860	FLUORURE DE VINYLE STABILISÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1862	CROTONATE D'ÉTHYLE	3	II		1			5	
UN1863	CARBURÉACTEUR	3	I	17	0,5		Interdit	1	
			II	17	1			5	
			III	17	5			60	
UN1865	NITRATE DE n-PROPYLE	3	II	38	1		Interdit	5	
UN1866	RÉSINE EN SOLUTION, inflammable	3	I		0,5		Interdit	1	•
			II		5			5	•
			III		5			60	•
UN1868	DÉCABORANE	4.1 (6.1)	II	38	0,5	75		Interdit	
UN1869	ALLIAGES DE MAGNÉSIUM contenant plus de 50 pour cent de magnésium, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans; ou	4.1	III		5			25	
	MAGNÉSIUM, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans								
UN1870	BOROXYDRURE DE POTASSIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1871	HYDRURE DE TITANE	4.1	II		1		Interdit	15	
UN1872	DIOXYDE DE PLOMB	5.1	III		5			25	
UN1873	ACIDE PERCHLORIQUE contenant plus de 50 pour cent (masse) mais au maximum 72 pour cent d'acide	5.1 (8)	I	68	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1884	OXYDE DE BARYUM	6.1	III		5			100	
UN1885	BENZIDINE	6.1	II		0,5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1886	CHLORURE DE BENZYLIDÈNE	6.1	II		0,1		Interdit	5	
UN1887	BROMOCHLOROMÉTHANE	6.1	III		5			60	
UN1888	CHLOROFORME	6.1	III		5			60	
UN1889	BROMURE DE CYANOGENÈ	6.1 (8)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1891	BROMURE D'ÉTHYLE	6.1	II		0,1			5	
UN1892	ÉTHYLDICHLORARSINE	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN1894	HYDROXYDE DE PHÉNYLMERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1895	NITRATE DE PHÉNYLMERCURE	6.1	II		0,5			25	PP
UN1897	TÉTRACHLORÉTHYLÈNE	6.1	III		5			60	P
UN1898	IODURE D'ACÉTYLE	8	II		1			1	
UN1902	PHOSPHATE ACIDE DE DIISOCTYLE	8	III		5			5	
UN1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN1905	ACIDE SÉLÉNIQUE	8	I		0	3 000		Interdit	
UN1906	ACIDE RÉSIDUAIRE DE RAFFINAGE	8	II		1			Interdit	
UN1907	CHAUX SODÉE contenant plus de 4 pour cent d'hydroxyde de sodium	8	III		5			25	
UN1908	CHLORITE EN SOLUTION	8	II		1			1	•
			III		5		5	•	
UN1910	OXYDE DE CALCIUM, réglementé par aéronef seulement	8	III	63	5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1911	DIBORANE COMPRIMÉ	2.3 (2.1)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1912	CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLORURE DE MÉTHYLÈNE EN MÉLANGE	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1913	NÉON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2		38	0,12			50	
UN1914	PROPIONATES DE BUTYLE	3	III		5			60	
UN1915	CYCLOHEXANONE	3	III		5			60	
UN1916	ÉTHER DICHLORO-2,2' DIÉTHYLIQUE	6.1 (3)	II		0,1	1 000		5	
UN1917	ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ	3	II		1			5	
UN1918	ISOPROPYLBENZÈNE	3	III		5			60	
UN1919	ACRYLATE DE MÉTHYLE STABILISÉ	3	II		1			5	
UN1920	NONANES	3	III		5			60	
UN1921	PROPYLÈNEIMINE STABILISÉE	3 (6.1)	I		0	1 000		1	
UN1922	PYRROLIDINE	3 (8)	II		1			1	
UN1923	DITHIONITE DE CALCIUM; ou HYDROSULFITE DE CALCIUM	4.2	II		0	3 000	Interdit	15	
UN1928	BROMURE DE MÉTHYLMAGNÉSIUM DANS L'ÉTHÉR ÉTHYLIQUE	4.3 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1929	DITHIONITE DE POTASSIUM; ou HYDROSULFITE DE POTASSIUM	4.2	II		0	3 000	Interdit	15	
UN1931	DITHIONITE DE ZINC; ou HYDROSULFITE DE ZINC	9	III		5			100	
UN1932	DÉCHETS DE ZIRCONIUM	4.2	III		0		Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1935	CYANURE EN SOLUTION, N.S.A.	6.1	I	23	0	1 000		1	P
			II		0,1			5	P
			III		5			60	P
UN1938	ACIDE BROMACÉTIQUE	8	II		1			15	
UN1939	OXYBROMURE DE PHOSPHORE	8	II		1			Interdit	
UN1940	ACIDE THIOGLYCOLIQUE	8	II		1			1	
UN1941	DIBROMODIFLUOROMÉTHANE	9	III		5			100	
UN1942	NITRATE D'AMMONIUM contenant au plus 0,2 pour cent de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière	5.1	III	37	5		2 000	25	
UN1944	ALLUMETTES DE SÛRETÉ (à frottoir, en carnets ou pochettes)	4.1	III		5			25	
UN1945	ALLUMETTES-BOUGIES	4.1	III		5			25	
UN1950	AÉROSOLS, contenant de l'oxygène comprimé	2.2 (5.1)			0,12			75	•
UN1950	AÉROSOLS, inflammables	2.1			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage II	2.1 (6.1)			0,12			Interdit	•
UN1950	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III	2.1 (6.1)			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.1 (8) (6.1)			0,12			75	•
UN1950	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.1 (6.1) (8)			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.1 (8)			0,12			75	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1950	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.1 (8)			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables	2.2			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage II	2.2 (6.1)			0,12			Interdit	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III	2.2 (6.1)			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.2 (8) (6.1)			0,12			75	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.2 (6.1) (8)			1			75	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.2 (8)			0,12			75	•
UN1950	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.2 (8)			1			75	•
UN1951	ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2			0,12			75	
UN1952	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant au plus 9 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2			0,12			75	
UN1953	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.3 (2.1)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN1954	GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	•
UN1955	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, N.S.A.	2.3		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN1956	GAZ COMPRIMÉ, N.S.A.	2.2			0,12			75	•
UN1957	DEUTÉRIUM COMPRIMÉ	2.1		38	0,12	3 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN1958	DICHLORO-1,2 TÉTRAFLUORO-1,1,2,2 ÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 114	2.2			0,12			75	
UN1959	DIFLUORO-1,1 ÉTHYLÈNE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 1132a	2.1		38	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1961	ÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1962	ÉTHYLÈNE COMPRIMÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1963	HÉLIUM LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2			0,12			50	
UN1964	HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE COMPRIMÉ, N.S.A.	2.1		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	•
UN1965	HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUÉFIÉ, N.S.A.	2.1		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1966	HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1967	GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, N.S.A.	2.3		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN1968	GAZ INSECTICIDE, N.S.A.	2.2		16	0,12			75	•
UN1969	ISOBUTANE	2.1		29	0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1970	KRYPTON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2			0,12			50	
UN1971	GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) COMPRIMÉ; ou MÉTHANE COMPRIMÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1972	GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ; ou MÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN1973	CHLORODIFLUOROMÉTHANE ET CHLOROPENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE à point d'ébullition fixe contenant environ 49 pour cent de chlorodifluorométhane; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 502	2.2			0,12			75	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN1974	BROMOCHLORODIFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 12B1	2.2			0,12			75	
UN1975	MONOXYDE D'AZOTE ET DIOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE; ou MONOXYDE D'AZOTE ET TÉTROXYDE DE DIAZOTE EN MÉLANGE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN1976	GAZ RÉFRIGÉRANT RC 318; ou OCTAFLUOROCYCLOBUTANE	2.2			0,12			75	
UN1977	AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2			0,12		Interdit	50	
UN1978	PROPANE	2.1		29, 42	0,12	3 000	65	Interdit	
UN1979	GAZ RARES EN MÉLANGE, COMPRIMÉS	2.2		38	0,12			75	
UN1980	GAZ RARES ET OXYGÈNE EN MÉLANGE, COMPRIMÉS	2.2			0,12			75	
UN1981	GAZ RARES ET AZOTE EN MÉLANGE, COMPRIMÉS	2.2		38	0,12			75	
UN1982	GAZ RÉFRIGÉRANT R 14, COMPRIMÉ; ou TÉTRAFLUOROMÉTHANE COMPRIMÉ	2.2		38	0,12			75	
UN1983	CHLORO-1 TRIFLUORO-2,2,2 ÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 133a	2.2			0,12			75	
UN1984	GAZ RÉFRIGÉRANT R 23; ou TRIFLUOROMÉTHANE	2.2			0,12			75	
UN1986	ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			60	•
UN1987	ALCOOLS, N.S.A.	3	II	16	1			5	•
			III	16	5			60	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN1988	ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			60	•
UN1989	ALDÉHYDES, N.S.A.	3	I	16	0		Interdit	1	•
			II	16	1			5	•
			III	16	5			60	•
UN1990	BENZALDÉHYDE	9	III		5			100	
UN1991	CHLOROPRÈNE STABILISÉ	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1992	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			60	•
UN1993	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	3	I	16	0		Interdit	1	•
			II	16	1			5	•
			III	16	5			60	•
UN1994	FER PENTACARBONYLE	6.1 (3)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN1999	GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux	3	II		5			5	•
			III		5			60	•
UN2000	CELLULOÏD en blocs, barres, rouleaux, feuilles, tubes, etc. (à l'exclusion des déchets)	4.1	III		5			25	
UN2001	NAPHTÉNATES DE COBALT EN POUDRE	4.1	III		5			25	
UN2002	DÉCHETS DE CELLULOÏD	4.2	III		0		Interdit	Interdit	
UN2003	MÉTAUX-ALKYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.; ou	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
	MÉTAUX-ARYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.								
UN2004	DIAMIDEMAGNÉSIUM	4.2	II		0			15	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2005	DIPHÉNYLMAGNÉSIUM	4.2	I		0	1 000		Interdit	
UN2006	MATIÈRES PLASTIQUES À BASE DE NITROCELLULOSE, AUTO-ÉCHAUFFANTES, N.S.A.	4.2	III	16, 38	0			Interdit	•
UN2008	ZIRCONIUM EN POUDRE SEC	4.2	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
			II		0		Interdit	15	
			III		0		Interdit	25	
UN2009	ZIRCONIUM SEC, sous forme de feuilles, de bandes ou de fils	4.2	III		0		Interdit	25	
UN2010	HYDRURE DE MAGNÉSIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2011	PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2012	PHOSPHURE DE POTASSIUM	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2013	PHOSPHURE DE STRONTIUM	4.3 (6.1)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2014	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 20 pour cent mais au maximum 60 pour cent de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)	5.1 (8)	II		0,5		Interdit	1	
UN2015	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE STABILISÉE contenant plus de 60 pour cent de peroxyde d'hydrogène; ou PEROXYDE D'HYDROGÈNE STABILISÉ	5.1 (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2016	MUNITIONS TOXIQUES NON EXPLOSIVES, sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées	6.1	II		0		Interdit	Interdit	
UN2017	MUNITIONS LACRYMOGÈNES NON EXPLOSIVES, sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées	6.1 (8)	II		0		Interdit	Interdit	
UN2018	CHLORANILINES SOLIDES	6.1	II		0,5			25	
UN2019	CHLORANILINES LIQUIDES	6.1	II		0,1			5	
UN2020	CHLOROPHÉNOLS SOLIDES	6.1	III		5			100	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2021	CHLOROPHÉNOLS LIQUIDES	6.1	III		5			60	
UN2022	ACIDE CRÉSYLIQUE	6.1 (8)	II		0,1			1	
UN2023	ÉPICHLORHYDRINE	6.1 (3)	II	43	0,1	1 000		5	P
UN2024	COMPOSÉ DU MERCURE, LIQUIDE, N.S.A. à l'exception du chlorure mercureux et de cinabre	6.1	I	23	0	1 000		1	PP
			II		0,1			5	PP
			III		5			60	PP
UN2025	COMPOSÉ DU MERCURE, SOLIDE, N.S.A. à l'exception du chlorure mercureux et de cinabre	6.1	I		0	1 000		5	PP
			II	0,5			25	PP	
			III	5			100	PP	
UN2026	COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A.	6.1	I		0	1 000		5	PP
			II	0,5			25	PP	
			III	5			100	PP	
UN2027	ARSÉNITE DE SODIUM SOLIDE	6.1	II		0,5			25	
UN2028	BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES, contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage	8	II		1		Interdit	Interdit	
UN2029	HYDRAZINE ANHYDRE	8 (3) (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2030	HYDRATE D'HYDRAZINE contenant plus de 37 pour cent mais pas plus de 64 pour cent (masse) d'hydrazine; ou	8 (6.1)	II		0,5		Interdit	Interdit	
	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 pour cent mais pas plus de 64 pour cent (masse) d'hydrazine								
UN2031	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au plus 70 pour cent d'acide nitrique	8	II		0,5		Interdit	Interdit	
UN2031	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant plus de 70 pour cent d'acide nitrique	8 (5.1)	I		0	3 000	Interdit	Interdit	
UN2032	ACIDE NITRIQUE FUMANT ROUGE	8 (5.1) (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2033	MONOXYDE DE POTASSIUM	8	II		1			15	
UN2034	HYDROGÈNE ET MÉTHANE EN MÉLANGE COMPRIMÉ	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN2035	GAZ RÉFRIGÉRANT R 143a; ou TRIFLUORO-1,1,1 ÉTHANE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN2036	XÉNON COMPRIMÉ	2.2		38	0,12			75	
UN2037	CARTOUCHES À GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables; ou RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ, CONTENANT DU GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables	2.1			0,12			1	
UN2037	CARTOUCHES À GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables; ou RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ, CONTENANT DU GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables	2.2			0,12			1	
UN2038	DINITROTOLUÈNES LIQUIDES	6.1	II		0,1			5	
UN2038	DINITROTOLUÈNES SOLIDES	6.1	II		0,5			25	
UN2044	DIMÉTHYL-2,2 PROPANE	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN2045	ISOBUTYRALDÉHYDE	3	II		1		Interdit	5	
UN2046	CYMÈNES	3	III		5			60	PP
UN2047	DICHLOROPROPÈNES	3	II III		1 5			5 60	
UN2048	DICYCLOPENTADIÈNE	3	III		5			60	
UN2049	DIÉTHYLBENZÈNE	3	III		5			60	
UN2050	COMPOSÉS ISOMÉRIQUES DU DIISOBUTYLÈNE	3	II		1			5	
UN2051	DIMÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL	8 (3)	II		0,5			1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2052	DIPENTÈNE	3	III		5			60	P
UN2053	ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE	3	III		5			60	
UN2054	MORPHOLINE	8 (3)	I		0	3 000		0,5	
UN2055	STYRÈNE MONOMÈRE STABILISÉ	3	III		5			60	
UN2056	TÉTRAHYDROFURANNE	3	II		1			5	
UN2057	TRIPROPYLÈNE	3	II		1			5	
			III		5		60		
UN2058	VALÉRALDÉHYDE	3	II		1			5	
UN2059	NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6 pour cent (masse sèche) d'azote et au plus 55 pour cent de nitrocellulose	3	I		0		Interdit	1	
			II		1		5		
			III		5		60		
UN2067	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables contenant au moins 90 pour cent de nitrate d'ammonium avec toute autre matière inorganique chimiquement inerte par rapport au nitrate d'ammonium et au plus 0,2 pour cent de matières combustibles (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), ou mélanges contenant plus de 70 pour cent mais moins de 90 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2068	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables de nitrate d'ammonium et de carbonate de calcium et/ou de dolomite contenant plus de 80 pour cent mais moins de 90 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2069	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables de nitrate d'ammonium et de sulfate d'ammonium contenant plus de 45 pour cent mais 70 pour cent au maximum de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	III	37, 68	5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2070	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables du type azote/phosphate ou azote/potasse ou engrais complet du type azote/phosphate/potasse contenant plus de 70 pour cent mais moins de 90 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	III	37, 68	5			25	
UN2071	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables du type azote/phosphate ou azote/potasse ou engrais complet du type azote/phosphate/potasse contenant au plus 70 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles ajoutées totales, ou contenant au plus 45 pour cent de nitrate d'ammonium sans limitation de teneur en matières combustibles	9	III	37	5			200	
UN2072	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM, N.S.A.	5.1	I II III	37, 68	0 1 5	1 000		1 5 25	
UN2073	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 35 pour cent mais au maximum 50 pour cent d'ammoniac	2.2			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN2074	ACRYLAMIDE	6.1	III		5			100	
UN2075	CHLORAL ANHYDRE STABILISÉ	6.1	II		0,1		Interdit	5	
UN2076	CRÉSOLS LIQUIDES	6.1 (8)	II		0,1			5	
UN2076	CRÉSOLS SOLIDES	6.1 (8)	II		0,5			25	
UN2077	alpha-NAPHTYLAMINE	6.1	III		5			100	
UN2078	DIISOCYANATE DE TOLUÈNE	6.1	II	43	0,1	1 000		5	
UN2079	DIÉTHYLÈNETRIAMINE	8	II		1			1	
UN2186	CHLORURE D'HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.3 (8)			0	25	Interdit	Interdit	
UN2187	DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2			0,12			50	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2188	ARSINE	2.3 (2.1)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN2189	DICHLOROSILANE	2.3 (2.1) (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2190	DIFLUORURE D'OXYGÈNE COMPRIMÉ	2.3 (5.1) (8)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN2191	FLUORURE DE SULFURYLE	2.3			0	25	Interdit	Interdit	
UN2192	GERMANE	2.3 (2.1)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN2193	GAZ RÉFRIGÉRANT R 116, COMPRIMÉ; ou HEXAFLUORÉTHANE COMPRIMÉ	2.2			0,12			75	
UN2194	HEXAFLUORURE DE SÉLÉNIMUM	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2195	HEXAFLUORURE DE TELLURE	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2196	HEXAFLUORURE DE TUNGSTÈNE	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2197	IODURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3 (8)		38	0	500	Interdit	Interdit	
UN2198	PENTAFLUORURE DE PHOSPHORE, COMPRIMÉ	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2199	PHOSPHINE	2.3 (2.1)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN2200	PROPADIÈNE STABILISÉ	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN2201	PROTOXYDE D'AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2 (5.1)			0	3 000		Interdit	
UN2202	SÉLÉNIURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3 (2.1)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN2203	SILANE COMPRIMÉ	2.1		38	0,12	25	Interdit	Interdit	
UN2204	SULFURE DE CARBONYLE	2.3 (2.1)		38	0	500	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2205	ADIPONITRILE	6.1	III		5			60	
UN2206	ISOCYANATES TOXIQUES, N.S.A.; ou ISOCYANATE TOXIQUE EN SOLUTION, N.S.A.	6.1	II III	16, 23 16	0,1 5	3 000	Interdit Interdit	5 60	• •
UN2208	HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉ- LANGE SEC contenant plus de 10 pour cent mais au maximum 39 pour cent de chlore actif	5.1	III		5		Interdit	25	
UN2209	FORMALDÉHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25 pour cent de formaldéhyde	8	III		5			5	
UN2210	MANÈBE; ou PRÉPARATION DE MANÈBE contenant au moins 60 pour cent de manèbe	4.2 (4.3)	III	45	0			25	P
UN2211	POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULÉS dégageant des vapeurs inflammables	9	III		5			100	
UN2212	AMIANTE BLEU (crocidolite) lorsqu'il n'est pas fixé dans un liant naturel ou artificiel ou compris dans un produit fabriqué; ou AMIANTE BRUN (amosite, mysorite) lorsqu'il n'est pas fixé dans un liant naturel ou artificiel ou compris dans un produit fabriqué	9	II		1			Interdit	
UN2213	PARAFORMALDÉHYDE	4.1	III		5	1 000		25	
UN2214	ANHYDRIDE PHTALIQUE contenant plus de 0,05 pour cent d'anhydride maléique	8	III		5			25	
UN2215	ANHYDRIDE MALÉIQUE	8	III		5			25	
UN2215	ANHYDRIDE MALÉIQUE FONDU	8	III		5			Interdit	
UN2216	DÉCHETS DE POISSON STABILISÉS, réglementé par navire seulement; ou FARINE DE POISSON STABILISÉE, réglementé par navire seulement	9	III	64	5				
UN2217	TOURTEAUX contenant au plus 1,5 pour cent d'huile et ayant 11,5 pour cent d'humidité au maximum	4.2	III	36	0			Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2218	ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ	8 (3)	II		0,5			1	
UN2219	ÉTHÉR ALLYLGLYCIDIQUE	3	III		5			60	
UN2222	ANISOLE	3	III		5			60	
UN2224	BENZONITRILE	6.1	II		0,1			5	
UN2225	CHLORURE DE BENZÈNESULFONYLE	8	III		5			5	
UN2226	CHLORURE DE BENZYLIDYNE	8	II		1	3 000		1	
UN2227	MÉTHACRYLATE DE n-BUTYLE STABILISÉ	3	III		5			60	
UN2232	CHLORO-2 ÉTHANAL	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2233	CHLORANISIDINES	6.1	III		5			100	
UN2234	FLUORURES DE CHLOROBENZYLIDYNE	3	III		5			60	
UN2235	CHLORURES DE CHLOROBENZYLE	6.1	III	53	5			60	P
UN2236	ISOCYANATE DE CHLORO-3 MÉTHYL-4 PHÉNYLE	6.1	II		0,1			5	
UN2237	CHLORONITRANILINES	6.1	III		5			100	P
UN2238	CHLOROTOLUÈNES	3	III		5			60	P
UN2239	CHLOROTOLUIDINES liquides; ou CHLOROTOLUIDINES LIQUIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	III		5			60	
UN2239	CHLOROTOLUIDINES solides; ou CHLOROTOLUIDINES SOLIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	III		5			100	
UN2240	ACIDE SULFOCHROMIQUE	8	I		0	3 000		0,5	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2241	CYCLOHEPTANE	3	II		1			5	
UN2242	CYCLOHEPTÈNE	3	II		1			5	
UN2243	ACÉTATE DE CYCLOHEXYLE	3	III		5			60	
UN2244	CYCLOPENTANOL	3	III		5			60	
UN2245	CYCLOPENTANONE	3	III		5			60	
UN2246	CYCLOPENTÈNE	3	II		1		Interdit	5	
UN2247	n-DÉCANE	3	III		5			60	
UN2248	DI-n-BUTYLAMINE	8 (3)	II		0,5	3 000		1	
UN2249	ÉTHÉR DICHLORODIMÉTHYLIQUE, SYMÉTRIQUE	Interdit							
UN2250	ISOCYANATES DE DICHLOROPHÉNYLE	6.1	II		0,5			25	
UN2251	BICYCLO [2.2.1] HEPTA-2,5-DIÈNE, STABILISÉ; ou NORBORNADIÈNE-2,5, STABILISÉ	3	II		1		Interdit	5	
UN2252	DIMÉTHOXY-1,2 ÉTHANE	3	II		1			5	
UN2253	N,N-DIMÉTHYLANILINE	6.1	II		0,1			5	
UN2254	ALLUMETTES-TISONS	4.1	III		5			Interdit	
UN2256	CYCLOHEXÈNE	3	II		1		Interdit	5	
UN2257	POTASSIUM	4.3	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2258	PROPYLÈNE-1,2 DIAMINE	8 (3)	II		0,5	3 000		1	
UN2259	TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE	8	II		1			1	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2260	TRIPROPYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2261	XYLÉNOLS	6.1	II		0,5			25	P
UN2262	CHLORURE DE DIMÉTHYLCARBAMOYLE	8	II		1			1	
UN2263	DIMÉTHYLCYCLOHEXANES	3	II		1			5	
UN2264	DIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE	8 (3)	II		0,5			1	
UN2265	N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE	3	III		5			60	
UN2266	N,N-DIMÉTHYLPROPYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2267	CHLORURE DE DIMÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE	6.1 (8)	II		0,1			1	
UN2269	IMINOBISPROPYLAMINE-3,3'	8	III		5			5	
UN2270	ÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 50 pour cent mais au maximum 70 pour cent d'éthylamine	3 (8)	II		1			1	
UN2271	ÉTHYLAMYLACÉTONE	3	III		5			60	
UN2272	N-ÉTHYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2273	ÉTHYL-2-ANILINE	6.1	III		5			60	
UN2274	N-ÉTHYL N-BENZYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2275	ÉTHYL-2 BUTANOL	3	III		5			60	
UN2276	ÉTHYL-2 HEXYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2277	MÉTHACRYLATE D'ÉTHYLE	3	II		1			5	
UN2278	n-HEPTÈNE	3	II		1			5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2279	HEXACHLOROBUTADIÈNE	6.1	III		5			60	PP
UN2280	HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE SOLIDE	8	III		5			25	
UN2281	DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE	6.1	II		0,1			5	
UN2282	HEXANOLS	3	III		5			60	
UN2283	MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE, STABILISÉ	3	III		5			60	
UN2284	ISOBUTYRONITRILE	3 (6.1)	II		1		Interdit	1	
UN2285	FLUORURES D'ISOCYANATOBENZYLIDYNE	6.1 (3)	II		0,1	1 000	Interdit	5	
UN2286	PENTAMÉTHYLHEPTANE	3	III		5			60	
UN2287	ISOHEPTÈNE	3	II		1			5	
UN2288	ISOHEXÈNE	3	II		1		Interdit	5	
UN2289	ISOPHORONEDIAMINE	8	III		5			5	
UN2290	DIISOCYANATE D'ISOPHORONE	6.1	III		5			60	
UN2291	COMPOSÉ DU PLOMB, SOLUBLE, N.S.A.	6.1	III	24	5			100	P
UN2293	MÉTHOXY-4 MÉTHYL-4 PENTANONE-2	3	III		5			60	
UN2294	N-MÉTHYLANILINE	6.1	III		5			60	
UN2295	CHLORACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2296	MÉTHYLCYCLOHEXANE	3	II		1			5	
UN2297	MÉTHYLCYCLOHEXANONE	3	III		5			60	
UN2298	MÉTHYLCYCLOPENTANE	3	II		1			5	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2299	DICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	III		5			60	
UN2300	MÉTHYL-2 ÉTHYL-5 PYRIDINE	6.1	III		5			60	
UN2301	MÉTHYL-2 FURANNE	3	II		1		Interdit	5	
UN2302	MÉTHYL-5 HEXANONE-2	3	III		5			60	
UN2303	ISOPROPÉNYLBENZÈNE	3	III		5			60	
UN2304	NAPHTALÈNE FONDU	4.1	III		0			Interdit	
UN2305	ACIDE NITROBENZÈNESULFONIQUE	8	II		1			1	
UN2306	FLUORURES DE NITROBENZYLIDYNE	6.1	II		0,1			5	P
UN2307	FLUORURE DE NITRO-3 CHLORO-4 BENZYLIDYNE	6.1	II		0,1			5	P
UN2308	HYDROGÉNOSULFATE DE NITROSYLE LIQUIDE	8	II		1		Interdit	1	
UN2308	HYDROGÉNOSULFATE DE NITROSYLE SOLIDE	8	II		1		Interdit	5	
UN2309	OCTADIÈNE	3	II		1			5	
UN2310	PENTANEDIONE-2,4	3 (6.1)	III		5			60	
UN2311	PHÉNÉTIDINES	6.1	III	43	5			60	
UN2312	PHÉNOL FONDU	6.1	II		0	3 000		Interdit	
UN2313	PICOLINES	3	III		5			60	
UN2315	DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (PCB) réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse); ou OBJETS CONTENANT DES DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (PCB) réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	II		1			100	PP

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2316	CUPROCYANURE DE SODIUM SOLIDE	6.1	I		0	1 000		5	PP
UN2317	CUPROCYANURE DE SODIUM EN SOLUTION	6.1	I		0	1 000		1	PP
UN2318	HYDROGÉNOUSULFURE DE SODIUM avec moins de 25 pour cent d'eau de cristallisation	4.2	II		0			15	
UN2319	HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A.	3	III		5			60	•
UN2320	TÉTRAÉTHYLÈNEPENTAMINE	8	III		5			5	
UN2321	TRICHLOROBENZÈNES LIQUIDES	6.1	III		5			60	P
UN2322	TRICHLOROBUTÈNE	6.1	II		0,1			5	P
UN2323	PHOSPHITE DE TRIÉTHYLE	3	III		5			60	
UN2324	TRIISOBUTYLÈNE	3	III		5			60	
UN2325	TRIMÉTHYL-1,3,5 BENZÈNE	3	III		5			60	
UN2326	TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	III		5			5	
UN2327	TRIMÉTHYLHEXAMÉTHYLÈNEDIAMI- NES	8	III		5			5	
UN2328	DIISOCYANATE DE TRIMÉTHYLHEXAMÉTHYLÈNE	6.1	III		5			60	
UN2329	PHOSPHITE DE TRIMÉTHYLE	3	III		5			60	
UN2330	UNDÉCANE	3	III		5			60	
UN2331	CHLORURE DE ZINC ANHYDRE	8	III		5			25	
UN2332	ACÉTALDOXIME	3	III		5			60	
UN2333	ACÉTATE D'ALLYLE	3 (6.1)	II		1	1 000	Interdit	1	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2334	ALLYLAMINE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2335	ÉTHER ALLYLÉTHYLIQUE	3 (6.1)	II		1	1 000	Interdit	1	
UN2336	FORMIATE D'ALLYLE	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2337	MERCAPTAN PHÉNYLIQUE	6.1 (3)	I		0	1 000		Interdit	
UN2338	FLUORURE DE BENZYLIDYNE	3	II		1			5	
UN2339	BROMO-2 BUTANE	3	II		1			5	
UN2340	ÉTHER BROMO-2 ÉTHYLÉTHYLIQUE	3	II		1			5	
UN2341	BROMO-1 MÉTHYL-3 BUTANE	3	III		5			60	
UN2342	BROMOMÉTHYLPROPANES	3	II		1			5	
UN2343	BROMO-2 PENTANE	3	II		1			5	
UN2344	BROMOPROPANES	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN2345	BROMO-3 PROPYNE	3	II		1		Interdit	5	
UN2346	BUTANEDIONE	3	II		1			5	P
UN2347	MERCAPTAN BUTYLIQUE	3	II		1			5	P
UN2348	ACRYLATES DE BUTYLE STABILISÉS	3	III		5			60	
UN2350	ÉTHER BUTYLMÉTHYLIQUE	3	II		1			5	
UN2351	NITRITES DE BUTYLE	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN2352	ÉTHER BUTYLVINYLIQUE STABILISÉ	3	II		1			5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2353	CHLORURE DE BUTYRYLE	3 (8)	II		1			1	
UN2354	ÉTHÉR CHLOROMÉTHYLÉTHYLIQUE	3 (6.1)	II		1	3 000	Interdit	1	
UN2356	CHLORO-2 PROPANE	3	I		0		Interdit	1	
UN2357	CYCLOHEXYLAMINE	8 (3)	II		0,5			1	
UN2358	CYCLOOCTATÉTRAÈNE	3	II		1			5	
UN2359	DIALLYLAMINE	3 (6.1) (8)	II		1	1 000		1	
UN2360	ÉTHÉR DIALLYLIQUE	3 (6.1)	II		1	1 000	Interdit	1	
UN2361	DIISOBUTYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2362	DICHLORO-1,1 ÉTHANE	3	II		1			5	
UN2363	MERCAPTAN ÉTHYLIQUE	3	I		0		Interdit	Interdit	P
UN2364	n-PROPYLBENZÈNE	3	III		5			60	
UN2366	CARBONATE D'ÉTHYLE	3	III		5			60	
UN2367	alpha-MÉTHYLVALÉRALDÉHYDE	3	II		1			5	
UN2368	alpha-PINÈNE	3	III		5			60	
UN2370	HEXÈNE-1	3	II		1		Interdit	5	
UN2371	ISOPENTÈNES	3	I		0		Interdit	1	
UN2372	BIS (DIMÉTHYLAMINO)-1,2 ÉTHANE	3	II		1			5	
UN2373	DIÉTHOXYMÉTHANE	3	II		1			5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2374	DIÉTHOXY-3,3 PROPÈNE	3	II		1			5	
UN2375	SULFURE D'ÉTHYLE	3	II		1		Interdit	5	
UN2376	DIHYDRO-2,3 PYRANNE	3	II		1			5	
UN2377	DIMÉTHOXY-1,1 ÉTHANE	3	II		1			5	
UN2378	DIMÉTHYLAMINOACÉTONITRILE	3 (6.1)	II		1	1 000		1	
UN2379	DIMÉTHYL-1,3 BUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2380	DIMÉTHYLDIÉTHOXSILANE	3	II		1			5	
UN2381	DISULFURE DE DIMÉTHYLE	3	II		1	1 000		5	
UN2382	DIMÉTHYLHYDRAZINE SYMÉTRIQUE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN2383	DIPROPYLAMINE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2384	ÉTHER DI-n-PROPYLIQUE	3	II		1			5	
UN2385	ISOBUTYRATE D'ÉTHYLE	3	II		1			5	
UN2386	ÉTHYL-1 PIPÉRIDINE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2387	FLUOROBENZÈNE	3	II		1			5	
UN2388	FLUOROTOLUÈNES	3	II		1			5	
UN2389	FURANNE	3	I		0		Interdit	1	
UN2390	IODO-2 BUTANE	3	II		1			5	
UN2391	IODOMÉTHYLPROPANES	3	II		1			5	
UN2392	IODOPROPANES	3	III		5			60	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2393	FORMIATE D'ISOBUTYLE	3	II		1			5	
UN2394	PROPIONATE D'ISOBUTYLE	3	III		5			60	
UN2395	CHLORURE D'ISOBUTYRYLE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2396	MÉTHYLACROLÉINE, STABILISÉE	3 (6.1)	II		1	1 000	Interdit	1	
UN2397	MÉTHYL-3 BUTANONE-2	3	II		1			5	
UN2398	ÉTHÉR MÉTHYL tert-BUTYLIQUE	3	II		1		Interdit	5	
UN2399	MÉTHYL-1 PIPÉRIDINE	3 (8)	II		1			1	
UN2400	ISOVALÉRATE DE MÉTHYLE	3	II		1			5	
UN2401	PIPÉRIDINE	8 (3)	I		0	3 000	Interdit	0,5	
UN2402	PROPANETHIOLS	3	II		1		Interdit	5	
UN2403	ACÉTATE D'ISOPROPÉNYLE	3	II		1			5	
UN2404	PROPIONITRILE	3 (6.1)	II		1	1 000	Interdit	Interdit	
UN2405	BUTYRATE D'ISOPROPYLE	3	III		5			60	
UN2406	ISOBUTYRATE D'ISOPROPYLE	3	II		1			5	
UN2407	CHLOROFORMIATE D'ISOPROPYLE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2409	PROPIONATE D'ISOPROPYLE	3	II		1			5	
UN2410	TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 PYRIDINE	3	II		1			5	
UN2411	BUTYRONITRILE	3 (6.1)	II		1	3 000	Interdit	1	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2412	TÉTRAHYDROTHIOPHÈNE	3	II		1			5	
UN2413	ORTHOTITANATE DE PROPYLE	3	III		5			60	
UN2414	THIOPHÈNE	3	II		1			5	
UN2416	BORATE DE TRIMÉTHYLE	3	II		1			5	
UN2417	FLUORURE DE CARBONYLE, COMPRIMÉ	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2418	TÉTRAFLUORURE DE SOUFRE	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2419	BROMOTRIFLUORÉTHYLÈNE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN2420	HEXAFLUORACÉTONE	2.3 (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2421	TRIOXIDE D'AZOTE	2.3 (5.1) (8)		38	0		Interdit	Interdit	
UN2422	GAZ RÉFRIGÉRANT R 1318; ou OCTAFLUOROBUTÈNE-2	2.2			0,12			75	
UN2424	GAZ RÉFRIGÉRANT R 218; ou OCTAFLUOROPROPANE	2.2			0,12			75	
UN2426	NITRATE D'AMMONIUM LIQUIDE (solution chaude concentrée) contenant au plus 0,2 pour cent de matières combustibles et dont la concentration est supérieure à 80 pour cent	5.1			0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2427	CHLORATE DE POTASSIUM EN SOLUTION AQUEUSE	5.1	II		1			1	
			III		5			2,5	
UN2428	CHLORATE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE	5.1	II		1			1	
			III		5			2,5	
UN2429	CHLORATE DE CALCIUM EN SOLUTION AQUEUSE	5.1	II		1			1	
			III		5			2,5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2430	ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. y compris les homologues C2 à C12	8	I	50	0	3 000		1	•
			II	50	1			15	•
			III	50	5			25	•
UN2431	ANISIDINES liquides; ou ANISIDINES LIQUIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	III		5			60	
UN2431	ANISIDINES solides; ou ANISIDINES SOLIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	III		5			100	
UN2432	N,N-DIÉTHYLANILINE	6.1	III	43	5			60	
UN2433	CHLORONITROTOLUÈNES LIQUIDES	6.1	III		5			60	P
UN2433	CHLORONITROTOLUÈNES SOLIDES	6.1	III		5			100	P
UN2434	DIBENZYLDICHLOROSILANE	8	II		1			1	
UN2435	ÉTHYLPHÉNYLDICHLOROSILANE	8	II		1			Interdit	
UN2436	ACIDE THIOACÉTIQUE	3	II		1			5	
UN2437	MÉTHYLPHÉNYLDICHLOROSILANE	8	II		1			1	
UN2438	CHLORURE DE TRIMÉTHYLACÉTYLE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2439	HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM en solution; ou HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM EN SOLUTION (terminologie OACI)	8	II		1			1	
UN2439	HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM solide; ou HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM SOLIDE (terminologie OACI)	8	II		1			15	
UN2440	CHLORURE D'ÉTAIN IV PENTAHYDRATÉ	8	III		5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2441	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE, PYROPHORIQUE; ou TRICHLORURE DE TITANE PYROPHORIQUE	4.2 (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2442	CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE	8	II		1		Interdit	Interdit	
UN2443	OXYTRICHLORURE DE VANADIUM	8	II		1			Interdit	
UN2444	TÉTRACHLORURE DE VANADIUM	8	I		0	3 000		Interdit	
UN2445	ALKYLLITHIUMS	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2446	NITROCRÉSOLS	6.1	III		5			100	
UN2447	PHOSPHORE BLANC FONDU	4.2 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	PP
UN2448	SOUFRE FONDU	4.1	III	32	0			Interdit	
UN2451	TRIFLUORURE D'AZOTE COMPRIMÉ	2.2 (5.1)		38	0	25	Interdit	75	
UN2452	ÉTHYLACÉTYLÈNE STABILISÉ	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN2453	FLUORURE D'ÉTHYLE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 161	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN2454	FLUORURE DE MÉTHYLE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 41	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN2455	NITRITE DE MÉTHYLE	Interdit							
UN2456	CHLORO-2 PROPÈNE	3	I		0		Interdit	1	
UN2457	DIMÉTHYL-2,3 BUTANE	3	II		1		Interdit	5	
UN2458	HEXADIÈNE	3	II		1			5	
UN2459	MÉTHYL-2 BUTÈNE-1	3	I		0		Interdit	1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2460	MÉTHYL-2 BUTÈNE-2	3	II		1		Interdit	5	
UN2461	MÉTHYLPENTADIÈNE	3	II		1		Interdit	5	
UN2463	HYDRURE D'ALUMINIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2464	NITRATE DE BÉRYLLIUM	5.1 (6.1)	II		0,5	1 000		5	
UN2465	ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE SEC; ou SELS DE L' ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE (à l'exception des sels de sodium dihydratés)	5.1	II		1			5	
UN2466	SUPEROXYDE DE POTASSIUM	5.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2468	ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE SEC	5.1	II		1			5	
UN2469	BROMATE DE ZINC	5.1	III		5			25	
UN2470	PHÉNYLACÉTONITRILE LIQUIDE	6.1	III		5			60	
UN2471	TÉTROXYDE D'OSMIUM	6.1	I	38	0	1 000		5	PP
UN2473	ARSANILATE DE SODIUM	6.1	III		5			100	
UN2474	THIOPHOSGÈNE	6.1	II	43	0,1	1 000		Interdit	
UN2475	TRICHLORURE DE VANADIUM	8	III		5			25	
UN2477	ISOTHIOCYANATE DE MÉTHYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2478	ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE TOXIQUE, N.S.A.; ou ISOCYANATES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3 (6.1)	II	16	1	1 000	Interdit	1	•
			III	16	5			•	
UN2480	ISOCYANATE DE MÉTHYLE	6.1 (3)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2481	ISOCYANATE D'ÉTHYLE	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2482	ISOCYANATE DE n-PROPYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2483	ISOCYANATE D'ISOPROPYLE	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2484	ISOCYANATE DE tert-BUTYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2485	ISOCYANATE DE n-BUTYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2486	ISOCYANATE D'ISOBUTYLE	3 (6.1)	II		1	1 000	Interdit	1	
UN2487	ISOCYANATE DE PHÉNYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2488	ISOCYANATE DE CYCLOHEXYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2490	ÉTHÉR DICHLOROISOPROPYLIQUE	6.1	II		0,1			5	
UN2491	ÉTHANOLAMINE; ou ÉTHANOLAMINE EN SOLUTION	8	III		5			5	
UN2493	HEXAMÉTHYLÈNEIMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2495	PENTAFLUORURE D'IODE	5.1 (6.1) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2496	ANHYDRIDE PROPIONIQUE	8	III		5			5	
UN2498	TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 BENZALDÉHYDE	3	III		5			60	
UN2501	OXYDE DE TRIS-(AZIRIDINYL-1) PHOSPHINE EN SOLUTION	6.1	II III		0,1 5			5 60	
UN2502	CHLORURE DE VALÉRYLE	8 (3)	II		0,5			1	
UN2503	TÉTRACHLORURE DE ZIRCONIUM	8	III		5			25	
UN2504	TÉTRABROMÉTHANE	6.1	III		5			60	P
UN2505	FLUORURE D'AMMONIUM	6.1	III		5			100	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2506	HYDROGÉNOSULFATE D'AMMONIUM	8	II		1			15	
UN2507	ACIDE CHLOROPLATINIQUE SOLIDE	8	III		5			25	
UN2508	PENTACHLORURE DE MOLYBDÈNE	8	III		5			25	
UN2509	HYDROGÉNOSULFATE DE POTASSIUM	8	II		1			15	
UN2511	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE EN SOLUTION	8	III		5			5	
UN2511	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE SOLIDE	6.1	III		5			25	
UN2512	AMINOPHÉNOLS (o-, m-, p-)	6.1	III	43	5			100	
UN2513	BROMURE DE BROMACÉTYLE	8	II		1			1	
UN2514	BROMOBENZÈNE	3	III		5			60	P
UN2515	BROMOFORME	6.1	III		5			60	P
UN2516	TÉTRABROMURE DE CARBONE	6.1	III		5			100	P
UN2517	CHLORO-1 DIFLUORO-1,1 ÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 142b	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN2518	CYCLODODÉCATRIÈNE-1,5,9	6.1	III		5			60	PP
UN2520	CYCLOOCTADIÈNES	3	III		5			60	
UN2521	DICÉTÈNE STABILISÉ	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2522	MÉTHACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE	6.1	II		0,1		Interdit	5	
UN2524	ORTHOFORMIATE D'ÉTHYLE	3	III		5			60	
UN2525	OXALATE D'ÉTHYLE	6.1	III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2526	FURFURYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2527	ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ	3	III		5			60	
UN2528	ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	3	III		5			60	
UN2529	ACIDE ISOBUTYRIQUE	3 (8)	III		5			5	
UN2531	ACIDE MÉTHACRYLIQUE STABILISÉ	8	II		1			5	
UN2533	TRICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	III		5			60	
UN2534	MÉTHYLCHLOROSILANE	2.3 (2.1) (8)			0	25	Interdit	Interdit	
UN2535	4-MÉTHYLMORPHOLINE; ou N-MÉTHYLMORPHOLINE	3 (8)	II		1	3 000		1	
UN2536	MÉTHYLTÉTRAHYDROFURANNE	3	II		1			5	
UN2538	NITRONAPHTALÈNE	4.1	III		5			25	
UN2541	TERPINOLÈNE	3	III		5			60	
UN2542	TRIBUTYLAMINE	6.1	II		0,1			5	
UN2545	HAFNIUM EN POUDRE SEC	4.2	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
			II		0		Interdit	15	
			III		0		Interdit	25	
UN2546	TITANE EN POUDRE SEC	4.2	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
			II		0		Interdit	15	
			III		0		Interdit	25	
UN2547	SUPEROXYDE DE SODIUM	5.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2548	PENTAFLUORURE DE CHLORE	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2552	HEXAFLUORACÉTONE HYDRATÉ	6.1	II		0,1			5	
UN2554	CHLORURE DE MÉTHYLALLYLE	3	II		1		Interdit	5	
UN2555	NITROCELLULOSE AVEC au moins 25 pour cent (masse) d'EAU	4.1	II	38	0		Interdit	15	
UN2556	NITROCELLULOSE AVEC au moins 25 pour cent (masse) d'ALCOOL, et une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	II	38	0		Interdit	1	
UN2557	NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, AVEC PIGMENT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche); NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, AVEC PLASTIFIANT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche); NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, SANS PIGMENT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche); ou NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, SANS PLASTIFIANT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	II	38, 70	0		Interdit	1	•
UN2558	ÉPIBROMHYDRINE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	P
UN2560	MÉTHYL-2 PENTANOL-2	3	III		5			60	
UN2561	MÉTHYL-3 BUTÈNE-1	3	I		0		Interdit	1	
UN2564	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION	8	II III		1 5			1 5	
UN2565	DICYCLOHEXYLAMINE	8	III		5			5	
UN2567	PENTACHLOROPHÉNATE DE SODIUM	6.1	II		0,5			25	PP
UN2570	COMPOSÉ DU CADMIUM	6.1	I II III	23, 51	0 0,5 5	1 000		5 25 100	PP PP PP

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2571	ACIDES ALKYL-SULFURIQUES	8	II	16	1			1	
UN2572	PHÉNYLHYDRAZINE	6.1	II		0,1			5	
UN2573	CHLORATE DE THALLIUM	5.1 (6.1)	II		0,5	1 000		5	P
UN2574	PHOSPHATE DE TRICRÉSYLE avec plus de 3 pour cent d'isomère ortho	6.1	II		0,1			5	PP
UN2576	OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU	8	II		1			Interdit	
UN2577	CHLORURE DE PHÉNYLACÉTYLE	8	II		1			1	
UN2578	TRIOXYDE DE PHOSPHORE	8	III		5			25	
UN2579	PIPÉRAZINE	8	III		5			25	
UN2580	BROMURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION	8	III		5			5	
UN2581	CHLORURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION	8	III		5			5	
UN2582	CHLORURE DE FER III EN SOLUTION	8	III		5			5	
UN2583	ACIDES ALKYL-SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre; ou ACIDES ARYL-SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	II		1			15	
UN2584	ACIDES ALKYL-SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre; ou ACIDES ARYL-SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	II		1			1	
UN2585	ACIDES ALKYL-SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre; ou ACIDES ARYL-SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	III		5			25	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2586	ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre; ou ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	III		5			5	
UN2587	BENZOQUINONE	6.1	II		0,5			25	
UN2588	PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2589	CHLORACÉTATE DE VINYLE	6.1 (3)	II		0,1	1 000		5	
UN2590	AMIANTE BLANC (chrysotile, actinolite, anthophyllite, trémolite) lorsqu'il n'est pas fixé dans un liant naturel ou artificiel ou compris dans un produit fabriqué	9	III		5			200	
UN2591	XÉNON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2		38	0,12			50	
UN2599	CHLOROTRIFLUOROMÉTHANE ET TRIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE contenant environ 60 pour cent de chlorotrifluorométhane; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 503	2.2			0,12			75	
UN2600	MONOXYDE DE CARBONE ET HYDROGÈNE EN MÉLANGE, COMPRIMÉ	2.3 (2.1)			0	500	Interdit	Interdit	
UN2601	CYCLOBUTANE	2.1			0,12	3 000		Interdit	
UN2602	DICHLORODIFLUOROMÉTHANE ET DIFLUORÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE contenant environ 74 pour cent de dichlorodifluorométhane; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 500	2.2			0,12			75	
UN2603	CYCLOHEPTATRIÈNE	3 (6.1)	II		1		Interdit	1	
UN2604	ÉTHÉRATE DIÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE	8 (3)	I		0	3 000	Interdit	0,5	
UN2605	ISOCYANATE DE MÉTHOXYMÉTHYLE	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2606	ORTHOSILICATE DE MÉTHYLE	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2607	ACROLÉINE, DIMÈRE STABILISÉ	3	III		5			60	
UN2608	NITROPROPANES	3	III		5			60	
UN2609	BORATE DE TRIALLYLE	6.1	III		5			60	
UN2610	TRIALLYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2611	CHLORHYDRINE PROPYLÉNIQUE	6.1 (3)	II		0,1	1 000		5	
UN2612	ÉTHER MÉTHYLPROPYLIQUE	3	II		1		Interdit	5	
UN2614	ALCOOL MÉTHALLYLIQUE	3	III		5			60	
UN2615	ÉTHER ÉTHYLPROPYLIQUE	3	II		1		Interdit	5	
UN2616	BORATE DE TRIISOPROPYLE	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN2617	MÉTHYLCYCLOHEXANOLS inflammables	3	III		5			60	
UN2618	VINYLTOLUÈNES STABILISÉS	3	III		5			60	
UN2619	BENZYLDIMÉTHYLAMINE	8 (3)	II		0,5			1	
UN2620	BUTYRATES D'AMYLE	3	III		5			60	
UN2621	ACÉTYLMÉTHYLCARBINOL	3	III		5			60	
UN2622	GLYCIDALDÉHYDE	3 (6.1)	II		1	1 000		1	
UN2623	ALLUME-FEU (SOLIDES) avec un liquide inflammable	4.1	III		5			15	•
UN2624	SILICIURE DE MAGNÉSIUM	4.3	II		0,5			15	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2626	ACIDE CHLORIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 10 pour cent d'acide chlorique	5.1	II	38, 68	1		Interdit	Interdit	
UN2627	NITRITES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II	38, 68, 71	1			5	•
UN2628	FLUORACÉTATE DE POTASSIUM	6.1	I		0	1 000	Interdit	5	
UN2629	FLUORACÉTATE DE SODIUM	6.1	I		0	1 000	Interdit	5	
UN2630	SÉLÉNIATES; ou SÉLÉNITES	6.1	I		0	1 000	Interdit	5	•
UN2642	ACIDE FLUORACÉTIQUE	6.1	I		0	1 000	Interdit	1	
UN2643	BROMACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	II		0,1		Interdit	5	
UN2644	IODURE DE MÉTHYLE	6.1	I		0	1 000		Interdit	
UN2645	BROMURE DE PHÉNACYLE	6.1	II		0,5			25	
UN2646	HEXACHLOROCYCLOPENTADIÈNE	6.1	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2647	MALONITRILE	6.1	II		0,5			25	
UN2648	DIBROMO-1,2 BUTANONE-3	6.1	II		0,1			5	
UN2649	DICHLORO-1,3 ACÉTONE	6.1	II		0,5			25	
UN2650	DICHLORO-1,1 NITRO-1 ÉTHANE	6.1	II		0,1			5	
UN2651	DIAMINO-4,4' DIPHÉNYLMÉTHANE	6.1	III		5			100	P
UN2653	IODURE DE BENZYLE	6.1	II		0,1			5	
UN2655	FLUOROSILICATE DE POTASSIUM	6.1	III		5			100	
UN2656	QUINOLÉINE	6.1	III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2657	DISULFURE DE SÉLÉNIUM	6.1	II		0,5			25	
UN2659	CHLORACÉTATE DE SODIUM	6.1	III		5			100	
UN2660	MONONITROTOLUIDINES; ou NITROTOLUIDINES	6.1	III		5			100	
UN2661	HEXACHLORACÉTONE	6.1	III		5			60	
UN2662	HYDROQUINONE	6.1	III		5			100	
UN2664	DIBROMOMÉTHANE	6.1	III		5			60	
UN2667	BUTYLTOLUÈNES	6.1	III		5			60	•
UN2668	CHLORACÉTONITRILE	6.1 (3)	II		0,1	1 000		Interdit	
UN2669	CHLOROCRÉSOLS EN SOLUTION (terminologie OMI); CHLOROCRÉSOLS liquides; ou CHLOROCRÉSOLS LIQUIDES (terminologie OACI)	6.1	II		0,1			5	
UN2669	CHLOROCRÉSOLS solides; ou CHLOROCRÉSOLS SOLIDES (terminologie OACI)	6.1	II		0,5			25	
UN2670	CHLORURE CYANURIQUE	8	II		1			15	
UN2671	AMINOPYRIDINES (o-, m-, p-)	6.1	II		0,5			25	
UN2672	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité comprise entre 0,880 et 0,957 à 15 °C contenant plus de 10 pour cent mais au maximum 35 pour cent d'ammoniac	8	III		5			5	
UN2673	AMINO-2 CHLORO-4 PHÉNOL	6.1	II		0,5			25	
UN2674	FLUROSILICATE DE SODIUM	6.1	III		5			100	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2676	STIBINE	2.3 (2.1)		38	0	0	Interdit	Interdit	
UN2677	HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN2678	HYDROXYDE DE RUBIDIUM	8	II		1			15	
UN2679	HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN2680	HYDROXYDE DE LITHIUM MONOHYDRATÉ	8	II		1			15	
UN2681	HYDROXYDE DE CÉSIIUM EN SOLUTION	8	II		1			1	
			III		5		5		
UN2682	HYDROXYDE DE CÉSIIUM	8	II		1			15	
UN2683	SULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8 (3) (6.1)	II		0,5	1 000		1	
UN2684	DIÉTHYLAMINOPROPYLAMINE	3 (8)	III		5			5	
UN2685	N,N-DIÉTHYLÉTHYLÈNEDIAMINE	8 (3)	II		0,5			1	
UN2686	DIÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL	8 (3)	II		0,5			1	
UN2687	NITRITE DE DICYCLOHEXYLAMMONIUM	4.1	III		5			25	P
UN2688	BROMO-1 CHLORO-3 PROPANE	6.1	III		5			60	
UN2689	alpha-MONOCHLORHYDRINE DU GLYCÉROL	6.1	III		5			60	
UN2690	N-n-BUTYLIMIDAZOLE	6.1	II		0,1			5	
UN2691	PENTABROMURE DE PHOSPHORE	8	II		1			Interdit	
UN2692	TRIBROMURE DE BORE	8	I		0	1 000		Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2693	HYDROGÉNOUSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	8	III	16	5			5	•
UN2698	ANHYDRIDES TÉTRAHYDROPTALIQUES contenant plus de 0,05 pour cent d'anhydride maléique	8	III		5			25	
UN2699	ACIDE TRIFLUORACÉTIQUE	8	I		0	3 000		0,5	
UN2705	PENTOL-1	8	II		1			1	
UN2707	DIMÉTHYLDIOXANNES	3	II		1			5	
			III		5			60	
UN2709	BUTYLBENZÈNES	3	III		5			60	
UN2710	DIPROPYLCÉTONE	3	III		5			60	
UN2713	ACRIDINE	6.1	III		5			100	
UN2714	RÉSINATE DE ZINC	4.1	III		5			25	
UN2715	RÉSINATE D'ALUMINIUM	4.1	III		5			25	
UN2716	BUTYNEDIOL-1,4	6.1	III		5			100	
UN2717	CAMPBRE synthétique	4.1	III		5			25	
UN2719	BROMATE DE BARYUM	5.1 (6.1)	II		0,5	1 000		5	
UN2720	NITRATE DE CHROME	5.1	III		5			25	
UN2721	CHLORATE DE CUIVRE	5.1	II		1			5	
UN2722	NITRATE DE LITHIUM	5.1	III		5			25	
UN2723	CHLORATE DE MAGNÉSIUM	5.1	II		1			5	
UN2724	NITRATE DE MANGANÈSE	5.1	III		5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2725	NITRATE DE NICKEL	5.1	III		5			25	
UN2726	NITRITE DE NICKEL	5.1	III		5			25	
UN2727	NITRATE DE THALLIUM	6.1 (5.1)	II		0,5			5	P
UN2728	NITRATE DE ZIRCONIUM	5.1	III		5			25	
UN2729	HEXACHLOROBENZÈNE	6.1	III		5			100	
UN2730	NITRANISOLE LIQUIDES	6.1	III		5			60	
UN2730	NITRANISOLE SOLIDES	6.1	III	43	5			100	
UN2732	NITROBROMOBENZÈNES LIQUIDES	6.1	III		5			60	
UN2732	NITROBROMOBENZÈNES SOLIDES	6.1	III		5			100	
UN2733	AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A.; ou POLYAMINES, INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A.	3 (8)	I	16	0	1 000	Interdit	0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2734	AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A.; ou POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A.	8 (3)	I	16	0	1 000		0,5	•
			II	16	0,5		1	•	
UN2735	AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A.; ou POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A.	8	I	16	0	1 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2738	N-BUTYLANILINE	6.1	II		0,1			5	
UN2739	ANHYDRIDE BUTYRIQUE	8	III		5			5	
UN2740	CHLOROFORMIATE DE n-PROPYLE	6.1 (3) (8)	I		0	1 000		Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2741	HYPOCHLORITE DE BARYUM contenant plus de 22 pour cent de chlore actif	5.1 (6.1)	II	38	0,5	1 000		5	
UN2742	CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1 (3) (8)	II		0,1	1 000		1	•
UN2743	CHLOROFORMIATE DE n-BUTYLE	6.1 (3) (8)	II		0,1	1 000		1	
UN2744	CHLOROFORMIATE DE CYCLOBUTYLE	6.1 (3) (8)	II		0,1	1 000		1	
UN2745	CHLOROFORMIATE DE CHLOROMÉTHYLE	6.1 (8)	II		0,1	1 000		1	
UN2746	CHLOROFORMIATE DE PHÉNYLE	6.1 (8)	II		0,1	1 000		1	
UN2747	CHLOROFORMIATE DE tert-BUTYLCYCLOHEXYLE	6.1	III		5			60	
UN2748	CHLOROFORMIATE D'ÉTHYL-2 HEXYLE	6.1 (8)	II		0,1	3 000		1	
UN2749	TÉTRAMÉTHYLSILANE	3	I		0		Interdit	Interdit	
UN2750	DICHLORO-1,3 PROPANOL-2	6.1	II		0,1			5	
UN2751	CHLORURE DE DIÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE	8	II		1		Interdit	15	
UN2752	ÉPOXY-1,2 ÉTHOXY-3 PROPANE	3	III		5			60	
UN2753	N-ÉTHYLBENZYL TOLUIDINES LIQUIDES	6.1	III		5			60	
UN2753	N-ÉTHYLBENZYL TOLUIDINES SOLIDES	6.1	III		5			100	
UN2754	N-ÉTHYL TOLUIDINES	6.1	II		0,1			5	
UN2757	CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2758	CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2759	PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2760	PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2761	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2762	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2763	TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2764	TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2771	THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2772	THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2775	PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2776	PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2777	PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	PP
			II	16	0,5		25	PP	
			III	16	5		100	PP	
UN2778	PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	PP
			II	16	1		1	PP	
UN2779	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2780	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2781	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2782	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2783	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2784	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16, 23	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN2785	MERCAPTO-3 PROPANAL; ou THIA-4 PENTANAL	6.1	III		5		Interdit	60	
UN2786	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	PP
			II	16	0,5		25	PP	
			III	16	5		100	PP	
UN2787	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	PP
			II	16	1		1	PP	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2788	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ÉTAIN LIQUIDE, N.S.A.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0,1		5	PP	
			III	16	5		60	PP	
UN2789	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 80 pour cent (masse) d'acide; ou ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL	8 (3)	II		0,5	3 000		1	
UN2790	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant au moins 50 pour cent mais au maximum 80 pour cent (masse) d'acide	8	II		1			1	
UN2790	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 10 pour cent et moins de 50 pour cent (masse) d'acide	8	III		5			5	
UN2793	ROGNURES, COPEAUX, TOURNURES ou ÉBARBURES DE MÉTAUX FERREUX sous une forme susceptible d'échauffement spontané	4.2	III		0			25	
UN2794	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE	8	III	39	5			30	
UN2795	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN	8	III	39	5			30	
UN2796	ACIDE SULFURIQUE ne contenant pas plus de 51 pour cent d'acide; ou ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS	8	II		1			1	
UN2797	ÉLECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEURS	8	II		1			1	
UN2798	DICHLOROPHÉNYLPHOSPHINE	8	II		1			Interdit	
UN2799	DICHLORO(PHÉNYL)THIOPHOSPHORE	8	II		1			Interdit	
UN2800	ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	8	III	39	5				
UN2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.; ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2802	CHLORURE DE CUIVRE	8	III		5			25	PP

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2803	GALLIUM	8	III		5			20	
UN2805	PIÈCES COULÉES D'HYDRURE DE LITHIUM SOLIDE	4.3	II		0,5		Interdit	15	
UN2806	NITRURE DE LITHIUM	4.3	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2807	MASSES MAGNÉTISÉES, réglementées par aéronef seulement	9	III	63	5				
UN2809	MERCURE	8	III		5			35	
UN2810	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2811	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN2812	ALUMINATE DE SODIUM SOLIDE, réglementé par aéronef seulement	8	III	63	5			25	
UN2813	SOLIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A.	4.3	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	15	•
			III	16	1		Interdit	25	•
UN2814	MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME	6.2	(RG 4)	38	0	0	0,05	0,05	
			(RG 3)	38	0		0,05	0,05	
			(RG 2)		0				
UN2815	N-AMINOÉTHYLPIPERAZINE	8	III		5			5	
UN2817	DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8 (6.1)	II		0,5	3 000		1	
			III		1			5	
UN2818	POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8 (6.1)	II		0,5	3 000		1	
			III		1			5	
UN2819	PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE	8	III		5			5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2820	ACIDE BUTYRIQUE	8	III		5			5	
UN2821	PHÉNOL EN SOLUTION	6.1	II		0,1			5	
			III		5			60	
UN2822	CHLORO-2 PYRIDINE	6.1	II		0,1			5	
UN2823	ACIDE CROTONIQUE liquide; ou ACIDE CROTONIQUE LIQUIDE (terminologie OACI)	8	III		5			5	
UN2823	ACIDE CROTONIQUE solide; ou ACIDE CROTONIQUE SOLIDE (terminologie OACI)	8	III		5			25	
UN2826	CHLOROTHIOFORMIATE D'ÉTHYLE	8 (3)	II		0	1 000		Interdit	P
UN2829	ACIDE CAPROÏQUE	8	III		5			5	
UN2830	SILICO-FERRO-LITHIUM	4.3	II		0,5	3 000	Interdit	15	
UN2831	TRICHLORO-1,1,1 ÉTHANE	6.1	III		5			60	
UN2834	ACIDE PHOSPHOREUX	8	III		5			25	
UN2835	HYDRURE DE SODIUM-ALUMINIUM	4.3	II		0,5		Interdit	Interdit	
UN2837	HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE	8	II		1			1	•
			III		5			5	•
UN2838	BUTYRATE DE VINYLE STABILISÉ	3	II		1			5	
UN2839	ALDOL	6.1	II		0,1			5	
UN2840	BUTYRALDOXIME	3	III		5			60	
UN2841	DI-n-AMYLAMINE	3 (6.1)	III		5			60	
UN2842	NITROÉTHANE	3	III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2844	SILICO-MANGANO-CALCIUM	4.3	III		1			25	
UN2845	LIQUIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN2846	SOLIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN2849	CHLORO-3 PROPANOL-1	6.1	III		5			60	
UN2850	TÉTRAPROPYLÈNE	3	III		5			60	
UN2851	TRIFLUORURE DE BORE DIHYDRATÉ	8	II		1			15	
UN2852	SULFURE DE DIPICRYLE HUMIDIFIÉ avec au moins 10 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38	0	75	Interdit	Interdit	
UN2853	FLUROSILICATE DE MAGNÉSIUM	6.1	III		5			100	
UN2854	FLUROSILICATE D'AMMONIUM	6.1	III		5			100	
UN2855	FLUROSILICATE DE ZINC	6.1	III		5			100	
UN2856	FLUROSILICATES, N.S.A.	6.1	III		5			100	•
UN2857	MACHINES FRIGORIFIQUES contenant des gaz liquéfiés non inflammables et non toxiques ou une solution d'ammoniac (UN2672)	2.2			0,12				
UN2858	ZIRCONIUM SEC, sous forme de fils enroulés, de plaques métalliques ou de bandes (épaisseur : moins de 254 microns mais au minimum 18 microns)	4.1	III		5			25	
UN2859	MÉTAVANADATE D'AMMONIUM	6.1	II		0,5			25	
UN2861	POLYVANADATE D'AMMONIUM	6.1	II		0,5			25	
UN2862	PENTOXIDE DE VANADIUM sous forme non fondue	6.1	III		5			100	
UN2863	VANADATE DOUBLE D'AMMONIUM ET DE SODIUM	6.1	II		0,5			25	
UN2864	MÉTAVANADATE DE POTASSIUM	6.1	II		0,5			25	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2865	SULFATE NEUTRE D'HYDROXYLAMINE	8	III		5			25	
UN2869	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE	8	II		1			15	
			III		5		25		
UN2870	BOROXYDRURE D'ALUMINIUM; ou BOROXYDRURE D'ALUMINIUM CONTENU DANS DES ENGIN	4.2 (4.3)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2871	ANTIMOINE EN POUDRE	6.1	III		5			100	
UN2872	DIBROMOCHLOROPROPANES	6.1	II		0,1	1 000		5	
			III		5		60		
UN2873	DIBUTYLAMINOÉTHANOL	6.1	III		5			60	
UN2874	ALCOOL FURFURYLIQUE	6.1	III		5			60	
UN2875	HEXACHLOROPHÈNE	6.1	III		5			100	
UN2876	RÉSORCINOL	6.1	III		5			100	
UN2878	ÉPONGE DE TITANE, SOUS FORME DE GRANULÉS; ou	4.1	III		5		Interdit	25	
	ÉPONGE DE TITANE, SOUS FORME DE POUDRE								
UN2879	OXYCHLORURE DE SÉLÉNIUM	8 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	0,5	
UN2880	HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ contenant au moins 5,5 pour cent mais au maximum 10 pour cent d'eau; ou	5.1	II		1		Interdit	5	
	HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ contenant au moins 5,5 pour cent mais au maximum 10 pour cent d'eau								
UN2881	CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC	4.2	I	38	0	1 000		Interdit	
			II		0		Interdit		
			III		0		25		

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2900	MATIÈRES INFECTIEUSES POUR LES ANIMAUX uniquement	6.2	(RG 4)	38	0	0	0,05	0,05	
			(RG 3)	38	0		0,05	0,05	
			(RG 2)		0				
UN2901	CHLORURE DE BROME	2.3 (5.1) (8)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN2902	PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2903	PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2904	CHLOROPHÉNOLATES LIQUIDES; ou PHÉNOLATES LIQUIDES	8	III		5			5	•
UN2905	CHLOROPHÉNOLATES SOLIDES; ou PHÉNOLATES SOLIDES	8	III		5			25	•
UN2907	DINITRATE D'ISOSORBIDE EN MÉLANGE avec au moins 60 pour cent de lactose, de mannose, d'amidon ou d'hydrogénophosphate de calcium	4.1	II	38	0	75	Interdit	15	
UN2908	MATIÈRES RADIOACTIVES, EMBALLAGES VIDES COMME COLIS EXCEPTÉS	7		72	0			Interdit	
UN2909	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN THORIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS;	7		72	0			Interdit	
	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM APPAUVRI, COMME COLIS EXCEPTÉS; ou								
	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS								
UN2910	MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS EXCEPTÉS	7		72	0				

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2911	MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS EN COLIS EXCEPTÉS; ou MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS EN COLIS EXCEPTÉS	7		72	0			Interdit	
UN2912	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-I) non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0	1 000			
UN2913	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-I), non fissiles ou fissiles exceptées; ou MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-II), non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0				
UN2915	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, qui ne sont pas sous forme spéciale, non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0			Interdit	
UN2916	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0			Interdit	
UN2917	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0			Interdit	
UN2919	MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0			Interdit	
UN2920	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8 (3)	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	0,5		1	•	
UN2921	SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8 (4.1)	I	16	0	3 000		1	•
			II	16	1		15	•	
UN2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8 (6.1)	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	0,5		1	•	
			III	16	1		5	•	
UN2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8 (6.1)	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	2		25	•	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2924	LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	3 (8)	I	16	0	1 000	Interdit	0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN2925	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	4.1 (8)	II	16	0,5	1 000	Interdit	15	•
			III	16	3	Interdit	25	•	
UN2926	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	4.1 (6.1)	II	16	0,5	1 000		15	•
			III	16	3		25	•	
UN2927	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1 (8)	I	16, 23	0	1 000		0,5	•
			II	16	0,1		1	•	
UN2928	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1 (8)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,5		15	•	
UN2929	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
UN2930	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1 (4.1)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,5		15	•	
UN2931	SULFATE DE VANADYLE	6.1	II		0,5			25	
UN2933	CHLORO-2 PROPIONATE DE MÉTHYLE	3	III		5			60	
UN2934	CHLORO-2 PROPIONATE D'ISOPROPYLE	3	III		5			60	
UN2935	CHLORO-2 PROPIONATE D'ÉTHYLE	3	III		5			60	
UN2936	ACIDE THIOLACTIQUE	6.1	II		0,5			5	
UN2937	ALCOOL alpha-MÉTHYLBENZYLIQUE	6.1	III		5			60	
UN2940	CYCLOOCTADIÈNE PHOSPHINES; ou PHOSPHA-9 BICYCLONANES	4.2	II		0			15	
UN2941	FLUORANILINES	6.1	III		5			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2942	TRIFLUOROMÉTHYL-2 ANILINE	6.1	III		5			60	
UN2943	TÉTRAHYDROFURFURYLAMINE	3	III		5			60	
UN2945	N-MÉTHYLBUTYLAMINE	3 (8)	II		1			1	
UN2946	AMINO-2 DIÉTHYLAMINO-5 PENTANE	6.1	III		5			60	
UN2947	CHLORACÉTATE D'ISOPROPYLE	3	III		5			60	
UN2948	TRIFLUOROMÉTHYL-3 ANILINE	6.1	II		0,1			5	
UN2949	HYDROGÉNOUSULFURE DE SODIUM avec au moins 25 pour cent d'eau de cristallisation	8	II		1			15	
UN2950	GRANULÉS DE MAGNÉSIUM ENROBÉS d'une granulométrie d'au moins 149 microns	4.3	III		1			25	
UN2956	tert-BUTYL-5 TRINITRO-2,4,6 m-XYLÈNE; ou MUSC XYLÈNE	4.1	III	38	3	75	Interdit	Interdit	P
UN2965	ÉTHÉRATE DIMÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE	4.3 (3) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2966	THIOGLYCOL	6.1	II		0,1			5	
UN2967	ACIDE SULFAMIQUE	8	III		5			25	
UN2968	MANÈBE STABILISÉ contre l'échauffement spontané; ou PRÉPARATION DE MANÈBE STABILISÉE contre l'échauffement spontané	4.3	III		1			25	P
UN2969	FARINE DE RICIN; GRAINES DE RICIN; GRAINES DE RICIN EN FLOCONS; ou TOURTEAUX DE RICIN	9	II		5		Interdit		

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN2977	MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES	7 (8)			0	25			
UN2978	MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées	7 (8)			0	25			
UN2983	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET OXYDE DE PROPYLÈNE EN MÉLANGE contenant au plus 30 pour cent d'oxyde d'éthylène	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN2984	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au minimum 8 pour cent mais moins de 20 pour cent de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)	5.1	III		5			2,5	
UN2985	CHLOROSILANES INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A.	3 (8)	II		0			1	•
UN2986	CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A.	8 (3)	II		0			1	•
UN2987	CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A.	8	II		1			1	•
UN2988	CHLOROSILANES HYDRORÉACTIFS, INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A.	4.3 (3) (8)	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN2989	PHOSPHITE DE PLOMB DIBASIQUE	4.1	II		1			5	
			III		5		15		
UN2990	ENGINS DE SAUVETAGE AUTOGONFLABLES	9		21	0				
UN2991	CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2992	CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2993	PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN2994	PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2995	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2996	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN2997	TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN2998	TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3005	THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3006	THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3009	PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3010	PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3011	PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0,1		5	PP	
			III	16	1		60	PP	
UN3012	PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0,1		5	PP	
			III	16	5		60	PP	
UN3013	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3014	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3015	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3016	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3017	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3018	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3019	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0,1		5	PP	
			III	16	1		60	PP	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3020	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	PP
			II	16	0,1		5	PP	
			III	16	5		60	PP	
UN3021	PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A., d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN3022	OXYDE DE BUTYLÈNE-1,2 STABILISÉ	3	II		1			5	
UN3023	2-MÉTHYL-2-HEPTANETHIOL	6.1 (3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3024	PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN3025	PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	1		60	•	
UN3026	PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3027	PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3028	ACCUMULATEURS électriques SECS CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	III		5			25	
UN3048	PESTICIDE AU PHOSPHURE D'ALUMINIUM	6.1	I	38	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3049	HALOGÉNURES DE MÉTAUX-ALKYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.; ou HALOGÉNURES DE MÉTAUX-ARYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN3050	HYDRURES DE MÉTAUX-ALKYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.; ou HYDRURES DE MÉTAUX-ARYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3051	ALKYLALUMINIUMS	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3052	HALOGÉNURES D'ALKYLALUMINIUM LIQUIDES	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3052	HALOGÉNURES D'ALKYLALUMINIUM SOLIDES	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3053	ALKYLMAGNÉSIUMS	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3054	MERCAPTAN CYCLOHEXYLIQUE	3	III		5			60	
UN3055	(AMINO-2 ÉTHOXY)-2 ÉTHANOL	8	III		5			5	
UN3056	n-HEPTALDÉHYDE	3	III		5			60	
UN3057	CHLORURE DE TRIFLUORACÉTYLE	2.3 (8)			0	25	Interdit	Interdit	
UN3064	NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1 pour cent mais pas plus de 5 pour cent de nitroglycérine	3	II	38	0		Interdit	Interdit	
UN3065	BOISSONS ALCOOLISÉES contenant plus de 70 pour cent d'alcool en volume	3	II		5			5	
UN3065	BOISSONS ALCOOLISÉES contenant entre 24 pour cent et 70 pour cent d'alcool en volume	3	III		5			60	
UN3066	MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse); ou PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	8	II	59	1			1	•
			III	59	5			5	•
UN3070	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DICHLORODIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 12,5 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2			0,12			75	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3071	MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.; ou MERCAPTANS LIQUIDES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1 (3)	II	16	0,1	1 000		5	•
UN3072	ENGINS DE SAUVETAGE NON AUTOGONFLABLES contenant des marchandises dangereuses comme équipement	9		21	0				
UN3073	VINYLPYRIDINES STABILISÉES	6.1 (3) (8)	II		0,1	1 000		1	
UN3076	HYDRURES D'ALKYLALUMINIUM	4.2 (4.3)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3077	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.	9	III	16	5				•
UN3078	CÉRIUM, copeaux ou poudre abrasive	4.3	II		0,5		Interdit	15	
UN3079	MÉTHACRYLONITRILE STABILISÉ	3 (6.1)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3080	ISOCYANATES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.; ou ISOCYANATE TOXIQUE, INFLAMMABLE, EN SOLUTION, N.S.A.	6.1 (3)	II	16, 23	0,1	1 000	Interdit	5	•
UN3082	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.	9	III	16	5				•
UN3083	FLUORURE DE PERCHLORYLE	2.3 (5.1)		38	0	25	Interdit	Interdit	
UN3084	SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	8 (5.1)	I	16	0			1	•
			II	16	1			15	•
UN3085	SOLIDE COMBURANT CORROSIF, N.S.A.	5.1 (8)	I	16	0	1 000	Interdit	1	•
			II	16	0,5			5	•
			III	16	1			25	•
UN3086	SOLIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	6.1 (5.1)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,5			5	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3087	SOLIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A.	5.1 (6.1)	I	16	0	1 000	Interdit	1	•
			II	16	0,5			5	•
			III	16	1			25	•
UN3088	SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3089	POUDRE MÉTALLIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	II		1			15	•
			III		5			25	•
UN3090	PILES AU LITHIUM	9	II	34	0			5	
UN3091	PILES AU LITHIUM CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT; ou	9	II	34	0			5	
	PILES AU LITHIUM EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT								
UN3092	MÉTHOXY-1 PROPANOL-2	3	III		5			60	
UN3093	LIQUIDE CORROSIF COMBURANT, N.S.A.	8 (5.1)	I	16	0	3 000		Interdit	•
			II	16	0,5			1	•
UN3094	LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8 (4.3)	I	16, 38	0	3 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5			Interdit	1
UN3095	SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8 (4.2)	I	16, 38	0		Interdit	1	•
			II	16	1			Interdit	15
UN3096	SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8 (4.3)	I	16, 38	0		Interdit	1	•
			II	16	1			Interdit	15
UN3097	SOLIDE INFLAMMABLE COMBURANT, N.S.A.	Interdit							
UN3098	LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	5.1 (8)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5			1	•
			III	16	1			2,5	•
UN3099	LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A.	5.1 (6.1)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5			1	•
			III	16	1			2,5	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limitée d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3100	SOLIDE COMBURANT, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	Interdit							
UN3101	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE	5.2 (1)	II	16, 38	0,025	75	Interdit	Interdit	
UN3102	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE	5.2 (1)	II	16, 38	0,1	75	Interdit	Interdit	
UN3103	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, LIQUIDE	5.2	II	16, 38	0,025		Interdit	5	
UN3104	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, SOLIDE	5.2	II	16, 38	0,1		Interdit	5	
UN3105	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE	5.2	II	16, 38	0,125		Interdit	5	
UN3106	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE	5.2	II	16, 38	0,5		Interdit	5	
UN3107	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, LIQUIDE	5.2	II	16, 38	0,125		Interdit	10	
UN3108	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, SOLIDE	5.2	II	16, 38	0,5		Interdit	10	
UN3109	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE	5.2	II	16	0,125		Interdit	10	
UN3110	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, SOLIDE	5.2	II	16	0,5		Interdit	10	
UN3111	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2 (1)	II	16, 28	0	75	Interdit	Interdit	
UN3112	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2 (1)	II	16, 28	0	75	Interdit	Interdit	•
UN3113	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16, 28	0	75	Interdit	Interdit	
UN3114	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16, 28	0	75	Interdit	Interdit	
UN3115	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16, 28	0		Interdit	Interdit	
UN3116	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16, 28	0		Interdit	Interdit	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3117	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16, 28	0		Interdit	Interdit	
UN3118	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16, 28	0		Interdit	Interdit	
UN3119	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16	0		Interdit	Interdit	
UN3120	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	II	16	0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3121	SOLIDE COMBURANT, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	Interdit							
UN3122	LIQUIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	6.1 (5.1)	I	16, 23	0	3 000		Interdit	•
			II	16	0,1			1	•
UN3123	LIQUIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	6.1 (4.3)	I	16, 23	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,1	3 000	Interdit	1	•
UN3124	SOLIDE TOXIQUE, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	6.1 (4.2)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	5	•
			II	16	0		Interdit	15	•
UN3125	SOLIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	6.1 (4.3)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	5	•
			II	16	0,5		Interdit	15	•
UN3126	SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2 (8)	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3127	SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANT, COMBURANT, N.S.A.	Interdit							
UN3128	SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2 (6.1)	II	16	0			15	•
			III	16	0			25	•
UN3129	LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A.	4.3 (8)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	1	•
			III	16	1		Interdit	5	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3130	LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A.	4.3 (6.1)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	1	•
			III	16	1		Interdit	5	•
UN3131	SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A.	4.3 (8)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	15	•
			III	16	1		Interdit	25	•
UN3132	SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	4.3 (4.1)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	
			II	16	0,5		Interdit	15	
			III	16	1		Interdit	25	
UN3133	SOLIDE HYDRORÉACTIF, COMBURANT, N.S.A.	Interdit							
UN3134	SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A.	4.3 (6.1)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	15	•
			III	16	1		Interdit	25	•
UN3135	SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.3 (4.2)	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0		Interdit	15	•
			III	16	0			25	•
UN3136	TRIFLUOROMÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2			0,12		Interdit	50	
UN3137	SOLIDE COMBURANT, INFLAMMABLE, N.S.A.	Interdit							
UN3138	ÉTHYLÈNE à 71,5 pour cent au moins EN MÉLANGE AVEC au plus 22,5 pour cent d'ACÉTYLÈNE ET au plus 6 pour cent de PROPYLÈNE, LIQUIDE, RÉFRIGÉRÉ	2.1			0,12		Interdit	Interdit	
UN3139	LIQUIDE COMBURANT, N.S.A.	5.1	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			2,5	•
UN3140	ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.; ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1			5	•
			III	16	5			60	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3141	COMPOSÉ INORGANIQUE LIQUIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. à l'exception des sulfures et des oxydes d'antimoine contenant au plus 0,5 pour cent (masse) d'arsenic	6.1	III		5			60	
UN3142	DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1			5	•
			III	16	5			60	•
UN3143	COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.; ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5			25	•
			III	16	5			100	•
UN3144	COMPOSÉ LIQUIDE DE NICOTINE, N.S.A.; ou PRÉPARATION LIQUIDE DE NICOTINE, N.S.A.	6.1	I	23	0	1 000		1	
			II		0,1			5	
			III		5			60	
UN3145	ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. y compris les homologues C2 à C12	8	I	50	0			0,5	•
			II	50	1			1	•
			III	50	5			5	•
UN3146	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ÉTAIN, SOLIDE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		5	PP
			II	16	0,5			25	PP
			III	16	5			100	PP
UN3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A.; ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1			15	•
			III	16	5			25	•
UN3148	LIQUIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A.	4.3	I	16, 38	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	1	•
			III	16	1		Interdit	5	•
UN3149	PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ avec acide(s), eau et au plus 5 pour cent d'acide peroxyacétique	5.1 (8)	II		0,5		Interdit	1	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limité d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3150	PETITS APPAREILS À HYDROCARBURES GAZEUX avec dispositif de décharge; ou RECHARGES D'HYDROCARBURES GAZEUX POUR PETITS APPAREILS avec dispositif de décharge	2.1			0,12	3 000		1	
UN3151	DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse); ou TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	II		1			100	PP
UN3152	DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse); ou TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	II		1			100	PP
UN3153	ÉTHER PERFLUORO (MÉTHYLVINYLIQUE)	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN3154	ÉTHER PERFLUORO (ÉTHYLVINYLIQUE)	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN3155	PENTACHLOROPHÉNOL	6.1	II		0,5			25	PP
UN3156	GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A.	2.2 (5.1)		16	0	3 000	Interdit	75	•
UN3157	GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A.	2.2 (5.1)		16	0	3 000	Interdit	75	•
UN3158	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, N.S.A.	2.2		16	0,12		Interdit	50	•
UN3159	GAZ RÉFRIGÉRANT R 134a; ou TÉTRAFLUORO-1,1,1,2 ÉTHANE	2.2			0,12			75	
UN3160	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.3 (2.1)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3161	GAZ LIQUÉFIÉ INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	•
UN3162	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, N.S.A.	2.3		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3163	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A.	2.2		16	0,12			75	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3164	OBJETS SOUS PRESSION HYDRAULIQUE (contenant un gaz non inflammable); ou OBJETS SOUS PRESSION PNEUMATIQUE (contenant un gaz non inflammable)	2.2		40	0,12				•
UN3165	RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR MOTEUR DE CIRCUIT HYDRAULIQUE D'AÉRONEF contenant un mélange d'hydrazine anhydre et de monométhylhydrazine (carburant M86)	3 (6.1) (8)	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3166	MOTEURS À COMBUSTION INTERNE (À GAZ INFLAMMABLE) y compris montés sur des machines ou des véhicules, réglementé par aéronef seulement <i>(terminologie OACI)</i>	9		63	0				
UN3166	MOTEURS À COMBUSTION INTERNE (À LIQUIDE INFLAMMABLE) y compris montés sur des machines ou des véhicules, réglementé par aéronef seulement <i>(terminologie OACI)</i>	9		63	0				
UN3167	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	2.1			0,12		Interdit	1	•
UN3168	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	2.3 (2.1)			0		Interdit	Interdit	•
UN3169	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	2.3			0		Interdit	Interdit	•
UN3170	SOUS-PRODUITS DE LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM y compris les crasses d'aluminium, le laitier d'aluminium, les cathodes usées, le revêtement usé des cuves et les scories salines d'aluminium; ou SOUS-PRODUITS DE LA REFUSION DE L'ALUMINIUM y compris les crasses d'aluminium, le laitier d'aluminium, les cathodes usées, le revêtement usé des cuves et les scories salines d'aluminium	4.3	II		0,5			15	
			III		1			25	
UN3171	APPAREIL MÛ PAR ACCUMULATEURS, réglementé par aéronef seulement; ou VÉHICULE MÛ PAR ACCUMULATEURS, réglementé par aéronef seulement	9		63, 67	0				
UN3172	TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. ne contenant pas des matières infectieuses	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,1			5	•
			III	16	5			60	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3172	TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. ne contenant pas des matières infectieuses	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5			25	•
			III	16	5			100	•
UN3174	DISULFURE DE TITANE	4.2	III		0			25	
UN3175	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	II	16, 56	1			15	•
UN3176	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, FONDU, N.S.A.	4.1	II	16	0			Interdit	•
			III	16	0				
UN3178	SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	II	16	1			15	•
			III	16	5		25	•	
UN3179	SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	4.1 (6.1)	II	16	0,5			15	•
			III	16	3		25	•	
UN3180	SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	4.1 (8)	II	16	0,5		Interdit	15	•
			III	16	3		Interdit	25	•
UN3181	SELS MÉTALLIQUES DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	4.1	II	16	1			15	•
			III	16	5		25	•	
UN3182	HYDRURES MÉTALLIQUES INFLAMMABLES, N.S.A.	4.1	II	16	1		Interdit	15	•
			III	16	5		Interdit	25	•
UN3183	LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	II	16	0			1	•
			III	16	0		5	•	
UN3184	LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2 (6.1)	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3185	LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2 (8)	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3186	LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	
UN3187	LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2 (6.1)	II	16	0	1 000		1	•
			III	16	0		5	•	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3188	LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2 (8)	II	16	0			1	•
			III	16	0		5	•	
UN3189	POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0		25	•	
UN3190	SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0		25	•	
UN3191	SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2 (6.1)	II	16	0	1 000		15	•
			III	16	0		25	•	
UN3192	SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2 (8)	II	16	0	1 000		15	•
			III	16	0		25	•	
UN3194	LIQUIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN3200	SOLIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN3203	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A., liquide	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN3203	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A., solide	4.2 (4.3)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
UN3205	ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A.	4.2	II	16	0			15	•
			III	16	0		25	•	
UN3206	ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINS AUTO-ÉCHAUFFANTS, CORROSIFS, N.S.A.	4.2 (8)	II	16	0			15	•
			III	16	0		25	•	
UN3207	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE EN DISPERSION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.; COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE EN SOLUTION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.; ou COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	4.3 (3)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	1	•
			III	16	1		Interdit	5	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3208	MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A.	4.3	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0,5		Interdit	15	•
			III	16	1		Interdit	25	•
UN3209	MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRO RÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A.	4.3 (4.2)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	0		Interdit	15	•
			III	16	0		Interdit	25	•
UN3210	CHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	II	68	1			1	•
			III		5		2,5	•	
UN3211	PERCHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	II		1			1	•
			III	5		2,5	•		
UN3212	HYPOCHLORITES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	II	68	1		Interdit	5	•
UN3213	BROMATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	II	68	1			1	•
			III		5		2,5	•	
UN3214	PERMANGANATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	II	68	1		Interdit	1	•
UN3215	PERSULFATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	III		5			25	•
UN3216	PERSULFATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	III		5			2,5	•
UN3218	NITRATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	II	55	1			1	•
			III	55	5		2,5	•	
UN3219	NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	II	68	1			1	•
			III		5		2,5	•	
UN3220	GAZ RÉFRIGÉRANT R 125; ou PENTAFLUORÉTHANE	2.2			0,12			75	
UN3221	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B	4.1 (1)	II	16, 38	0	75	Interdit	Interdit	
UN3222	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B	4.1 (1)	II	16, 38	0	75	Interdit	Interdit	
UN3223	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C	4.1	II	16, 38	1	3 000	Interdit	5	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3224	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C	4.1	II	16, 38	1	3 000	Interdit	5	
UN3225	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D	4.1	II	16, 38	1		Interdit	5	
UN3226	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D	4.1	II	16, 38	1		Interdit	5	
UN3227	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E	4.1	II	16, 38	1		Interdit	10	
UN3228	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E	4.1	II	16, 38	1		Interdit	10	
UN3229	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F	4.1	II	16, 38	1		Interdit	10	
UN3230	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F	4.1	II	16, 38	1		Interdit	10	
UN3231	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1 (1)	II	16, 28	0	75	Interdit	Interdit	
UN3232	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1 (1)	II	16, 28	0	75	Interdit	Interdit	
UN3233	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1	75	Interdit	Interdit	
UN3234	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1	75	Interdit	Interdit	
UN3235	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1	75		Interdit	
UN3236	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1		Interdit	Interdit	
UN3237	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1		Interdit	Interdit	
UN3238	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1		Interdit	Interdit	
UN3239	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1		Interdit	Interdit	
UN3240	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	II	16, 28	1		Interdit	Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3241	BROMO-2 NITRO-2 PROPANEDIOL-1,3	4.1	III	73	5			25	
UN3242	AZODICARBONAMIDE, techniquement pure ou préparation dont la TDAA est supérieure à 75 °C	4.1	II		1		Interdit	Interdit	P
UN3243	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	II	16, 57	0,5			25	•
UN3244	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	II	16, 26, 58	1			15	•
UN3245	MICRO-ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ne contenant pas de matières infectieuses	9			0		Interdit		
UN3246	CHLORURE DE SULFONYLMÉTHANE	6.1 (8)	I		0	1 000	Interdit	0,5	
UN3247	PEROXOBORATE DE SODIUM ANHYDRE	5.1	II		1			5	
UN3248	MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	3 (6.1)	II	16, 38	1	1 000		1	•
			III	16	5		5	•	
UN3249	MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	II	16, 38	0,5			5	•
			III	16	5		5	•	
UN3250	ACIDE CHLOROACÉTIQUE FONDU	6.1 (8)	II		0	1 000		Interdit	
UN3251	MONONITRATE-5 D'ISOSORBIDE contenant moins de 30 pour cent d'un flegmatisant non volatil, non inflammable	4.1	III		5		Interdit	Interdit	
UN3252	DIFLUOROMÉTHANE; ou GAZ RÉFRIGÉRANT R 32	2.1			0,12	3 000	Interdit	Interdit	
UN3253	TRIOXOSILICATE DE DISODIUM	8	III		5			25	
UN3254	TRIBUTYLPHOSPHANE	4.2	I		0	1 000	Interdit	Interdit	
UN3255	HYPOCHLORITE DE tert-BUTYLE	Interdit							
UN3256	LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60,5 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair	3	III		0			Interdit	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3257	LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieure à son point d'éclair (y compris métal fondu, sel fondu, etc.)	9	III		5			Interdit	•
UN3258	SOLIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 240 °C	9	III		5			Interdit	•
UN3259	AMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A.; ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		1	•
			II	16	1		5	•	
			III	16	5		25	•	
UN3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	I	16	0			1	•
			II	16	1		15	•	
			III	16	5		25	•	
UN3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	
UN3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1		1	•	
			III	16	5		5	•	

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	I	16	0	3 000		0,5	•
			II	16	1			1	•
			III	16	5			5	•
UN3268	DISPOSITIFS DE GONFLAGE DE SAC GONFLABLE pyrotechniques; MODULES DE SAC GONFLABLE pyrotechniques; ou RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ pyrotechniques	9	III	25	5			25	
UN3269	TROUSSE DE RÉSINE POLYESTER	3	II		5			5	•
			III		5		5	•	
UN3270	MEMBRANES FILTRANTES EN NITROCELLULOSE, d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (masse sèche)	4.1	II		0		Interdit	1	
UN3271	ÉTHERS, N.S.A.	3	II	16	1			5	•
			III	16	5		60	•	
UN3272	ESTERS, N.S.A.	3	II	16	1			5	•
			III	16	5		60	•	
UN3273	NITRILES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3 (6.1)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	1				1
UN3274	ALCOOLATES EN SOLUTION, dans l'alcool, N.S.A.	3 (8)	II	16	1			1	•
UN3275	NITRILES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	•
			II	16	0,1			5	•
UN3276	NITRILES TOXIQUES, liquides, N.S.A.; ou NITRILES TOXIQUES, LIQUIDES, N.S.A. (<i>terminologie OACI</i>)	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,1			5	•
			III	16	5			60	•
UN3276	NITRILES TOXIQUES, solides, N.S.A.; ou NITRILES TOXIQUES, SOLIDES, N.S.A. (<i>terminologie OACI</i>)	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0,5			25	•
			III	16	5			100	•
UN3277	CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A.	6.1 (8)	II	16	0,1	1 000		1	•

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10
Numéro UN	Appellation réglementaire et description	Classe	Groupe d'emballage / Groupe de risque	Dispositions particulières	Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Indice PIU	Indice navire de passagers	Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Polluant marin
UN3278	COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, N.S.A., liquide	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3278	COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, N.S.A., solide	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3279	COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1 (3)	I	16, 23	0	1 000		1	
			II	16	0,1		5		
UN3280	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, N.S.A., liquide	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3280	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, N.S.A., solide	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3281	MÉTAUX-CARBONYLES, N.S.A., liquide	6.1	I	16	0	1 000	Interdit	1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3281	MÉTAUX-CARBONYLES, N.S.A., solide	6.1	I	16, 23	0	1 000	Interdit	5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3282	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE TOXIQUE, N.S.A., liquide	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3282	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE TOXIQUE, N.S.A., solide	6.1	I	16, 23	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3283	COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, N.S.A	6.1	I		0	1 000		5	•
			II		0,5		25	•	
			III		5		100	•	
UN3284	COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A.	6.1	I		0	1 000		5	•
			II		0,5		25	•	
			III		5		100	•	
UN3285	COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A.	6.1	I		0	1 000		5	•
			II		0,5		25	•	
			III		5		100	•	
UN3286	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	3 (6.1) (8)	I	16	0	1 000	Interdit	Interdit	•
			II	16	1		1	•	
UN3287	LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,1		5	•	
			III	16	5		60	•	
UN3288	SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	I	16	0	1 000		5	•
			II	16	0,5		25	•	
			III	16	5		100	•	
UN3289	LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1 (8)	I	16	0	1 000		0,5	•
			II	16	0,1		1	•	
UN3290	SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1 (8)	I	16	0	1 000		1	•
			II	16	0,5		15	•	
UN3292	ACCUMULATEURS AU SODIUM; ou ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR AU SODIUM	4.3	II		0			Interdit	
UN3293	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 37 pour cent (masse) d'hydrazine	6.1	III		5			60	
UN3294	CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE contenant au plus 45 pour cent de cyanure d'hydrogène	6.1 (3)	I	68	0	1 000	Interdit	Interdit	P

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3295	HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A.	3	I		0,5		Interdit	1	•
			II		1		5	•	
			III		5		60	•	
UN3296	GAZ RÉFRIGÉRANT R 227; ou HEPTAFLUOROPROPANE	2.2			0,12			75	
UN3297	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET CHLOROTÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 8,8 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2			0,12			75	
UN3298	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET PENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 7,9 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2			0,12			75	
UN3299	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET TÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 5,6 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2			0,12			75	
UN3300	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 87 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.3 (2.1)			0	500	Interdit	Interdit	
UN3301	LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8 (4.2)	I	16	0	3 000	Interdit	0,5	•
			II	16	0		Interdit	1	•
UN3302	ACRYLATE DE 2- DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE	6.1	II		0,1		Interdit	5	
UN3303	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	2.3 (5.1)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3304	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	2.3 (8)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3305	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	2.3 (2.1) (8)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3306	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	2.3 (5.1) (8)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3307	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	2.3 (5.1)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3308	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	2.3 (8)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3309	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	2.3 (2.1) (8)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3310	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	2.3 (5.1) (8)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3311	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, COMBURANT, N.S.A.	2.2 (5.1)		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	•
UN3312	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	•
UN3313	PIGMENTS ORGANIQUES, AUTO-ÉCHAUFFANTS	4.2	II		0			15	
			III		0			25	
UN3314	MATIÈRE PLASTIQUE POUR MOULAGE en pâte, en feuille ou en cordon extrudé, dégageant des vapeurs inflammables	9	III		5			100	
UN3315	ÉCHANTILLON CHIMIQUE TOXIQUE liquide ou solide	Interdit							
UN3316	TROUSSE CHIMIQUE; ou TROUSSE DE PREMIERS SECOURS	9		65	0			10	
UN3317	2-AMINO-4,6-DINITROPHÉNOL, HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	I	38, 62	0	75	Interdit	1	
UN3318	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 50 pour cent d'ammoniac	2.3 (8)			0	3 000	Interdit	Interdit	
UN3319	NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉE, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 2 pour cent mais au plus 10 pour cent (masse), de nitroglycérine	Interdit							
UN3320	BOROXYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12 pour cent (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40 pour cent (masse) d'hydroxyde de sodium	8	II		1			1	
			III		5			5	
UN3321	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-II), non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0	1 000		Interdit	
UN3322	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-III), non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0	1 000		Interdit	
UN3323	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0			Interdit	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3324	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-II), FISSILES	7		74	0	25		Interdit	
UN3325	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-III), FISSILES	7		74	0	25		Interdit	
UN3326	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-I), FISSILES; ou MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-II), FISSILES	7		74	0	0		Interdit	
UN3327	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, FISSILES, qui ne sont pas sous forme spéciale	7		74	0	0		Interdit	
UN3328	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), FISSILES	7		74	0	0		Interdit	
UN3329	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), FISSILES	7		74	0	0		Interdit	
UN3330	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, FISSILES	7		74	0	0		Interdit	
UN3331	MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, FISSILES	7		74	0	0		Interdit	
UN3332	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A SOUS FORME SPÉCIALE, non fissiles ou fissiles exceptées	7		74	0			Interdit	
UN3333	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A SOUS FORME SPÉCIALE, FISSILES	7		74	0	0		Interdit	
UN3336	MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.; ou MERCAPTANS LIQUIDES, INFLAMMABLES, N.S.A.	3	I II III	16 16 16	0 1 5		Interdit	1 5 60	• • •
UN3337	GAZ RÉFRIGÉRANT R 404A	2.2			0,12			75	
UN3338	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407A	2.2			0,12			75	
UN3339	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407B	2.2			0,12			75	
UN3340	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407C	2.2			0,12			75	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3341	DIOXYDE DE THIO-URÉE	4.2	II		0		Interdit	15	
			III		0		Interdit	25	
UN3342	XANTHATES	4.2	II		0		Interdit	15	
			III		0		Interdit	25	
UN3343	NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, INFLAMMABLE, N.S.A., avec au plus 30 pour cent (masse) de nitroglycérine	Interdit							
UN3344	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉ, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 10 pour cent mais au plus 20 pour cent (masse) de tétranitrate de pentaérythrite (PETN)	Interdit							
UN3345	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	
			II	16	0,5			25	
			III	16	5			100	
UN3346	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	
			II	16	1			1	
UN3347	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16	0	1 000		1	P
			II	16	0,1			5	P
			III	16	1			60	P
UN3348	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		1	
			II	16	0,1			5	
			III	16	5			60	
UN3349	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		5	
			II	16	0,5			25	
			III	16	5			100	
UN3350	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3 (6.1)	I	16	0	1 000		Interdit	
			II	16	1			1	
UN3351	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou inférieur à 23 °C	6.1 (3)	I	16	0	1 000		1	
			II	16	0,1			5	
			III	16	1			60	

Col. 1 Numéro UN	Col. 2 Appellation réglementaire et description	Col. 3 Classe	Col. 4 Groupe d'emballage / Groupe de risque	Col. 5 Dispositions particulières	Col. 6 Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	Col. 7 Indice PIU	Col. 8 Indice navire de passagers	Col. 9 Indice véhicule routier de passagers ou véhicule ferroviaire de passagers	Col. 10 Polluant marin
UN3352	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE	6.1	I	16	0	1 000		1	
			II	16	0,1		5		
			III	16	5		60		
UN3353	GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE, À GAZ COMPRIMÉ; MODULES DE SAC GONFLABLE, À GAZ COMPRIMÉ; ou RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ, À GAZ COMPRIMÉ	2.2			0			75	
UN3354	GAZ INSECTICIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1		16	0,12	3 000	Interdit	Interdit	•
UN3355	GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.3 (2.1)		16, 38	0	0	Interdit	Interdit	•
UN3356	GÉNÉRATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE	5.1	II	41	1		Interdit	Interdit	
UN3357	NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, N.S.A., avec au plus 30 pour cent (masse) de nitroglycérine	Interdit							
UN3358	MACHINES FRIGORIFIQUES contenant un gaz liquéfié inflammable et non toxique	2.1			0			Interdit	

SCHEDULE 2**SPECIAL PROVISIONS**

This Schedule gives the text of the special provisions that apply to dangerous goods. The numbers of the special provisions in this Schedule correspond to the numbers in column 5 of Schedule 1. Each UN number that has the special provision against it is included in italics at the end of each special provision.

- 1** If these explosives contain chlorates, they must not be packed in the same means of containment with explosives containing ammonium nitrate or any other ammonium salt. In addition, if these explosives are to be transported in the same means of transport with explosives containing ammonium nitrate or any other ammonium salt, they must be separated from those explosives so that there will be no reaction in the event of an accident.

UN0083

- 2** A person must not handle, offer for transport or transport these explosives by road vehicle unless

- (a) the explosives are in a net explosives quantity less than or equal to 20 000 kg or the carrying capacity shown on the road vehicle's Explosives Vehicle Certificate (EVC), whichever is the lesser;

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the "Explosives Regulations".

- (b) the consignor of the explosives gives the driver of the road vehicle used to transport the explosives a plan of the route to follow with written instructions for handling an emergency along the planned route;
- (c) the instructions required by paragraph (b) are kept with the shipping document related to the explosives;
- (d) the driver of the road vehicle used to transport the explosives does not deviate from the planned route except in an emergency or to avoid an unforeseen hazard; and
- (e) when the road vehicle is transported on board a roll-on roll-off ship, the ship is dedicated exclusively on that trip to the transportation of dangerous goods.

UN0081

- 3** A person must not load UN0337, FIREWORKS, on a means of transport with dangerous goods that are included in Class 1.1 or Class 1.2.

UN0337

- 4** (1) A person must not transport more than 2 000 kg of these explosives on board a road vehicle without an Explosives Vehicle Certificate (EVC).

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the "Explosives Regulations".

- (2) A person must not transport more than 20 000 kg of these explosives on a road vehicle.

UN0004, UN0006, UN0009, UN0010, UN0015, UN0016, UN0018, UN0027, UN0028, UN0035, UN0038, UN0039, UN0042, UN0043, UN0048, UN0049, UN0056, UN0059, UN0065, UN0072, UN0076, UN0078, UN0079, UN0081 to UN0084, UN0094, UN0099, UN0102, UN0118, UN0121, UN0124, UN0132, UN0137, UN0146, UN0147, UN0150, UN0151, UN0153, UN0154, UN0155, UN0159, UN0160, UN0168, UN0169, UN0171, UN0181, UN0182, UN0186, UN0192, UN0194, UN0196, UN0207, UN0208, UN0209, UN0213, UN0214, UN0215, UN0216 to UN0223, UN0226, UN0234, UN0236, UN0238, UN0241, UN0243 to UN0246, UN0254, UN0266, UN0271, UN0279 to UN0287, UN0290, UN0299, UN0305, UN0313, UN0314, UN0316, UN0321, UN0326, UN0328, UN0329, UN0331 to UN0334, UN0341, UN0343, UN0346, UN0372, UN0374, UN0375, UN0381, UN0385 to

UN0394, UN0401, UN0402, UN0406 to UN0409, UN0411, UN0413, UN0414, UN0415, UN0418 to UN0421, UN0424, UN0428, UN0429, UN0430, UN0433, UN0434, UN0436, UN0437, UN0439, UN0442, UN0443, UN0447, UN0451, UN0457, UN0458, UN0462, UN0463, UN0464, UN0466, UN0467, UN0468, UN0470, UN0474 to UN0478, UN0482, UN0483, UN0484, UN0488, UN0489, UN0490, UN0495, UN0497, UN0498, UN0499

5

- (1) A person must not transport more than 1 kg of these explosives on a road vehicle without an Explosives Vehicle Certificate (EVC).

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the “Explosives Regulations”.

- (2) A person must not transport more than 20 000 kg of these explosives on a road vehicle.

UN0005, UN0007, UN0020, UN0021, UN0033, UN0037, UN0136, UN0143, UN0167, UN0180, UN0204, UN0247 to UN0250, UN0291 to UN0296, UN0322, UN0324, UN0330, UN0340, UN0354 to UN0359, UN0369, UN0380, UN0395 to UN0399, UN0400, UN0426, UN0449, UN0450, UN0465, UN0469, UN0472

6

- (1) A person must not transport more than 2 000 kg of these explosives on a road vehicle without an Explosives Vehicle Certificate (EVC).

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the “Explosives Regulations”.

- (2) A person must not transport more than 5 000 kg of these explosives on a road vehicle.

UN0029, UN0030, UN0073, UN0106, UN0107, UN0225, UN0268, UN0360, UN0364, UN0377, UN0382, UN0461, UN0473

7

- (1) A person must not transport more than 1 kg of these explosives on a road vehicle without an Explosives Vehicle Certificate (EVC).

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the “Explosives Regulations”.

- (2) A person must not transport more than 2 000 kg of these explosives on a road vehicle.

UN0074, UN0113, UN0114, UN0129, UN0130, UN0135, UN0224

8

- (1) A person must not transport more than 75 kg of these explosives on a road vehicle without an Explosives Vehicle Certificate (EVC).

An Explosives Vehicle Certificate is issued by the Transport Dangerous Goods Directorate in accordance with the requirements for an Explosives Transportation Permit in the “Explosives Regulations”.

- (2) A person must not transport more than 20 000 kg of these explosives on a road vehicle.

UN0144

- 9** A person must not transport more than 25 kg of these explosives on a road vehicle.

UN0190

- 10** These dangerous goods may be included in Class 4.1 if
- (a) they are in a quantity less than or equal to 500 g per means of containment;
 - (b) they contain not less than 10 per cent water by mass; and
 - (c) a negative test result is obtained when they are tested in accordance with the Series 6 type (c) test referred to in Section 16 of Part I of the Manual of Tests and Criteria.

UN0154, UN0155, UN0209, UN0214, UN0215, UN0234, UN0401, UN1344, UN1354, UN1355, UN1356

- 11** These dangerous goods must be in a means of containment that is in compliance with Packing Instruction EP14(b) of CGSB-43.151.

UN0501

- 12** These dangerous goods must be in a means of containment that is in compliance with Packing Instruction EP30 of CGSB-43.151.

UN0502

- 13** These dangerous goods must be in a means of containment that is in compliance with Packing Instruction EP35 of CGSB-43.151.

UN0503

- 14** These dangerous goods must be in a means of containment that is in compliance with Packing Instruction EP12(c) of CGSB-43.151.

UN0504

- 15** [Reserved]

- 16**
- (1) The technical name of the most dangerous substance related to the primary class must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(i)(A) of Part 3, Documentation. The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3) of Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.

- (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name:

- (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.;
- (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.;
- (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S.;
- (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.; or
- (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

An example in Canada is the “Food and Drugs Act”.

UN0020, UN0021, UN0190, UN0248, UN0249, UN0349 to UN0359, UN0382, UN0383, UN0384, UN0461 to UN0482, UN0485, UN1078, UN1224, UN1228, UN1325, UN1383, UN1409, UN1479, UN1544, UN1588, UN1601, UN1602, UN1693, UN1719, UN1759, UN1760, UN1851, UN1903, UN1953, UN1954, UN1955, UN1964, UN1965, UN1967, UN1968, UN1986, UN1987, UN1988, UN1989, UN1992, UN1993, UN2003, UN2006, UN2206, UN2478, UN2571, UN2588, UN2693, UN2733, UN2734,

UN2735, UN2757, UN2758 to UN2764, UN2771, UN2772, UN2775 to UN2784, UN2786, UN2787, UN2788, UN2801, UN2810, UN2811, UN2813, UN2845, UN2846, UN2902, UN2903, UN2920 to UN2930, UN2991 to UN2998, UN3005, UN3006, UN3009 to UN3021, UN3024, UN3025, UN3026, UN3027, UN3049, UN3050, UN3071, UN3077, UN3080, UN3082, UN3084 to UN3088, UN3093, UN3094, UN3095, UN3096, UN3098, UN3099, UN3101 to UN3120, UN3122 to UN3126, UN3128 to UN3132, UN3134, UN3135, UN3139, UN3140, UN3142, UN3143, UN3146, UN3147, UN3148, UN3156, UN3157, UN3158, UN3160, UN3161, UN3162, UN3163, UN3172, UN3175, UN3176, UN3178 to UN3192, UN3194, UN3200, UN3203, UN3205 to UN3209, UN3221 to UN3240, UN3243, UN3244, UN3248, UN3249, UN3259, UN3260 to UN3267, UN3271 to UN3282, UN3286 to UN3290, UN3301, UN3303 to UN3312, UN3336, UN3345 to UN3352, UN3354, UN3355

- 17** These dangerous goods may be handled, offered for transport or transported under the UN number and shipping name UN1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., PETROLEUM PRODUCTS N.O.S., DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. or PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.

UN1203, UN1863

- 18** These Regulations do not apply to UN1845, CARBON DIOXIDE, SOLID, or DRY ICE that is transported by a road vehicle, a railway vehicle or a ship on a domestic voyage and that is used as a refrigerant in a small means of containment if
- (a) the consignor includes, on a document that accompanies the small means of containment, the words “Dry ice as refrigerant” or “Neige carbonique comme réfrigérant”; and
 - (b) the small means of containment in which the dry ice is used as a refrigerant is designed and constructed to permit the release of carbon dioxide to prevent the build-up of pressure that could rupture the small means of containment.

UN1845

- 19** A person must not handle, offer for transport or transport chemically unstable mixtures of these dangerous goods.

UN1826, UN1832

- 20** [Reserved]

21

- (1) This shipping name has the UN number
- (a) UN2990 if it is a life saving appliance that is self-inflating and that presents a hazard when the self-inflating device is activated accidentally;
 - (b) UN2990 if it is a life saving appliance that is self-inflating and includes as equipment one or more of the dangerous goods set out in subsection (2); and
 - (c) UN3072 if it is a life saving appliance that is not self-inflating and includes as equipment one or more of the dangerous goods set out in subsection (2).
- (2) The dangerous goods are
- (a) signal devices included in Class 1;
 - (b) non-flammable, non-toxic gases included in Class 2.2;
 - (c) dangerous goods included in Class 3, Class 4.1 or Class 5.2;
 - (d) electric storage batteries included in Class 8; and
 - (e) corrosive solids included in Class 8.

UN2990, UN3072

- 22** [Reserved]

23

- (1) A consignor of these dangerous goods must include on a shipping document, after the classification of the dangerous goods, the words “toxic by inhalation” or “toxic – inhalation hazard” or “toxique par inhalation” or “toxicité par inhalation” if the dangerous goods meet the criteria for inclusion in Class 6.1, Packing Group I, due to inhalation toxicity.

For example:

ACROLEIN, STABILIZED, Class 6.1(3), UN1092, PG I, toxic by inhalation

- (2) A person must not handle, offer for transport or transport these dangerous goods by passenger carrying road vehicle, passenger carrying railway vehicle or passenger carrying ship if they meet the criteria for inclusion in Class 6.1, Packing Group I, due to inhalation toxicity.
- (3) This special provision does not apply to a person who transports these dangerous goods in accordance with the exemption in section 1.15 of Part 1, Coming Into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases.

UN1556, UN1602, UN1935, UN2024, UN2206, UN2570, UN2781, UN2784, UN2788, UN2810, UN2902, UN2903, UN2927, UN2929, UN2991 to UN2998, UN3005, UN3006, UN3009 to UN3020, UN3025, UN3026, UN3080, UN3122, UN3123, UN3140, UN3142, UN3144, UN3275, UN3276, UN3278 to UN3282

- 24** Lead compounds are considered to be insoluble if they exhibit a solubility of 5 per cent or less when they are mixed in a ratio of 1:1000 with 0.07 molar hydrochloric acid and stirred for one hour at a temperature of 23°C ± 2°C.

UN2291

25

- (1) These dangerous goods may be handled, offered for transport or transported under this shipping name as component parts of vehicle air bags or seat belt pretensioners if they are tested in accordance with the Series 6 type (c) test in Section 16 of Part I of the Manual of Tests and Criteria and show no explosion of the device, no fragmentation of device casings and no projection hazard or thermal effect that could hinder fire fighting or other emergency response efforts. If the air bag inflator unit passes the Series 6 type (c) test, the test does not have to be repeated on the air bag module itself.
- (2) These Regulations do not apply to air bags or seat belts installed in vehicles or in completed vehicle components such as steering columns, door panels and seats.

UN3268

- 26** When these dangerous goods are nickel sulphate that contains more than 15 per cent free sulphuric acid or more than 30 per cent water and water of crystallization and are contained in a drum, the drum must be in compliance with specification 1H2 for drums described in CGSB-43.150.

UN3244

- 27** [Reserved]

- 28** A person must not handle, offer for transport or transport these dangerous goods unless they are stabilized and their temperature is maintained below the control temperature while they are being transported.

UN1026, UN3111 to UN3118, UN3231 to UN3240

- 29** These dangerous goods may be handled, offered for transport or transported under the UN number and shipping name UN1075, LIQUEFIED PETROLEUM GASES or GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS.

UN1011, UN1012, UN1055, UN1077, UN1969, UN1978

- 30** [Reserved]

- 31** These Regulations do not apply to dangerous goods transported under this shipping name if the dangerous goods contain more than 70 per cent double salt (calcium nitrate and ammonium nitrate), at least 12 per cent water and no more than 10 per cent ammonium nitrate.

UN1454

- 32** These Regulations, except for Part 3, Documentation, do not apply to these dangerous goods if they are transported by road vehicle or railway vehicle in a large means of containment and

- (a) the large means of containment is in standard with CSA B621 for transport by road vehicle or with CGSB-43.147 for transport by railway vehicle; and
- (b) the road vehicle or railway vehicle is marked on each side, in letters and numerals that are at least 6 mm wide and 100 mm high, with the UN number UN2448, or the numerals 2448, and the words MOLTEN SULPHUR, MOLTEN SULFUR or SOUFRE FONDU.

UN2448

- 33** These Regulations do not apply to these dangerous goods if the dangerous goods

- (a) are in a quantity less than or equal to 400 kg per means of containment; or
- (b) have been formed to a specific shape such as prills, granules, pellets, pastilles or flakes.

UN1350

34

- (1) Lithium cells and batteries may be transported under this shipping name, if

- (a) each cell or battery is included in Class 9 in accordance with section 38.3 of Part III of the Manual of Tests and Criteria;
- (b) each cell contains not more than 12 g of lithium or lithium alloy;
- (c) each battery contains not more than 500 g of lithium or lithium alloy;
- (d) each cell or battery has a safety venting device or is designed to prevent a violent rupture under normal conditions of transport;
- (e) each cell or battery is equipped with an effective means of preventing external short circuits;
- (f) each battery containing cells or a series of cells connected in parallel is equipped with diodes to prevent reverse current flow; and
- (g) the cells and batteries are packed in a means of containment to prevent short circuits and movement that could lead to short circuits.

- (2) These Regulations do not apply to lithium cells and batteries if

- (a) each cell with a liquid cathode contains not more than 0.5 g of lithium or lithium alloy;
- (b) each battery with a liquid cathode contains a total quantity of not more than 1 g of lithium or lithium alloy;
- (c) each cell or battery with a liquid cathode is hermetically sealed;
- (d) each cell with a solid cathode contains not more than 1 g of lithium or lithium alloy;
- (e) each battery with a solid cathode contains a total quantity of not more than 2 g of lithium or lithium alloy;

- (f) each lithium-ion cell contains a total quantity of not more than 1.5 g of equivalent lithium content, where the equivalent lithium content in grams is 0.3 times the rated capacity of the cell in ampere-hours;
 - (g) each lithium-ion battery contains a total quantity of not more than 8 g of equivalent lithium content, where the equivalent lithium content in grams is 0.3 times the rated capacity of the battery in ampere-hours;
 - (h) for a liquid cathode battery that contains more than 0.5 g of lithium or lithium alloy or a solid cathode battery that contains more than 1 g of lithium or lithium alloy, the battery does not contain a liquid or gas that is dangerous goods unless the liquid or gas, if free, would be completely absorbed or neutralized by other materials in the battery;
 - (i) the cells are separated to prevent short circuits; and
 - (j) the batteries are separated to prevent short circuits and, except when they are installed in electronic devices, are packed in strong means of containment.
- (3) These Regulations do not apply to lithium cells or batteries if
- (a) the cells or batteries are not included in Class 9 in accordance with section 38.3 of Part III of the Manual of Tests and Criteria;
 - (b) each cell contains not more than 5 g of lithium or lithium alloy;
 - (c) each battery contains not more than 25 g of lithium or lithium alloy; and
 - (d) the cells and batteries are packed or are designed to prevent short circuits under normal conditions of transport.

UN3090, UN3091

35 [Reserved]

36 These Regulations do not apply to the handling, offering for transport or transporting of these dangerous goods by road vehicle or railway vehicle if they are in the form of pellets or dry bulk mash meeting the requirements in CGSB-32.301.

UN1386, UN2217

37 Part 3, Documentation, Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, and Part 6, Training, do not apply to these dangerous goods or mixtures or solutions of them if they are transported by road vehicle and are

- (a) purchased by retail sale and are being transported between any of the following places:
 - (i) the place of purchase,
 - (ii) the place of use or consumption, and
 - (iii) the purchaser's place of residence;
- (b) in a quantity less than or equal to 13.6 tonnes; and
- (c) accompanied by a record sheet that includes the shipping name, the UN number and the quantity of the dangerous goods or mixtures or solutions of them.

UN1942, UN2067 to UN2072

38 A person must not handle, offer for transport or transport these dangerous goods in a large means of containment if they are in direct contact with the large means of containment.

UN1001, UN1045, UN1050, UN1056, UN1058, UN1081, UN1194, UN1204, UN1222, UN1259, UN1261, UN1308, UN1310, UN1320, UN1321, UN1322, UN1324, UN1336, UN1337, UN1344, UN1347, UN1348, UN1349, UN1354, UN1355, UN1356,

UN1357, UN1360, UN1378, UN1380, UN1383, UN1389, UN1391, UN1392, UN1396, UN1404, UN1407, UN1409, UN1410, UN1411, UN1413, UN1414, UN1415, UN1418, UN1419, UN1421, UN1426, UN1427, UN1432, UN1433, UN1436, UN1491, UN1504, UN1510, UN1517, UN1556, UN1557, UN1569, UN1571, UN1575, UN1582, UN1589, UN1612, UN1614, UN1660, UN1693, UN1697 to UN1701, UN1714, UN1748, UN1749, UN1854, UN1855, UN1859, UN1865, UN1868, UN1870, UN1889, UN1911, UN1913, UN1953, UN1955, UN1957, UN1959, UN1967, UN1975, UN1979, UN1981, UN1982, UN1994, UN2006, UN2008, UN2010, UN2011, UN2012, UN2013, UN2036, UN2188, UN2189, UN2190, UN2192, UN2194 to UN2199, UN2202, UN2203, UN2204, UN2417, UN2418, UN2420, UN2421, UN2451, UN2463, UN2466, UN2471, UN2480, UN2545, UN2546, UN2547, UN2548, UN2555, UN2556, UN2557, UN2591, UN2626, UN2627, UN2676, UN2741, UN2806, UN2813, UN2814, UN2846, UN2852, UN2870, UN2881, UN2900, UN2901, UN2907, UN2956, UN2988, UN3048, UN3064, UN3083, UN3094, UN3095, UN3096, UN3101 to UN3108, UN3124, UN3125, UN3129, UN3130, UN3131, UN3132, UN3134, UN3135, UN3148, UN3160, UN3162, UN3221 to UN3230, UN3248, UN3249, UN3303 to UN3310, UN3317, UN3355

39

- (1) These dangerous goods may be handled, offered for transport or transported under this shipping name if the dangerous goods are
- (a) protected from short circuits; and
 - (b) capable of withstanding, without leakage of battery fluid, the following tests:
 - (i) a vibration test, in which
 - (A) the battery is rigidly clamped to the platform of a vibration machine and a simple harmonic motion having an amplitude of 0.8 mm (1.6 mm maximum total excursion) is applied,
 - (B) the frequency is varied in steps of 1 Hz each minute between the limits of 10 Hz and 55 Hz,
 - (C) the entire range of frequencies and return is traversed in 95 ± 5 minutes with 2 minutes spent at each frequency for each mounting position (direction of vibration) of the battery, and
 - (D) the battery is tested in three mutually perpendicular positions (to include testing with fill openings and vents, if any, in an inverted position) for equal time periods, and
 - (ii) after the vibration test, a pressure differential test, in which
 - (A) the battery is stored for 6 hours at $24^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ while subjected to a pressure differential greater than or equal to 88 kPa, and
 - (B) the battery is tested in three mutually perpendicular positions (to include testing with fill openings and vents, if any, in an inverted position) for at least 6 hours in each position.
- (2) These Regulations do not apply to UN2800, BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, electric storage, that are not intended for disposal if,
- (a) at a temperature of 55°C , electrolyte will not flow from a ruptured or cracked battery case and there is no free liquid to flow; and
 - (b) when the battery is prepared for transport, the battery's terminals are protected from short circuits.

UN2794, UN2795, UN2800

40 These Regulations do not apply to these articles if each article

- (a) has a gas space capacity less than or equal to 1.6 L and a charge pressure less than or equal to 28 000 kPa and, when the capacity (litres) is multiplied by the charge pressure (kilopascals) and then divided by 100, the result is less than or equal to 80;
- (b) has a minimum burst pressure that is 4 times the charge pressure at 20°C for an article that has a gas space capacity less than or equal to 0.5 L and 5 times the charge pressure at 20°C for an article that has a gas space capacity greater than 0.5 L;
- (c) is manufactured from material that will not fragment if ruptured; and

(d) is protected from rupture by means of a fire degradable seal or a pressure relief device to relieve internal pressure.

UN3164

- 41**
- (1) A person must not handle, offer for transport or transport UN3356, OXYGEN GENERATOR, CHEMICAL, that contains dangerous goods included in Class 5.1, Oxidizing Substances, unless:
- (a) the oxygen generator is capable of withstanding a 1.8 m drop test onto a rigid, non-resilient, flat and horizontal surface, in the position that is most likely to cause damage, without loss of its contents and without its activation;
 - (b) if the oxygen generator is equipped with an activating device, it has at least two positive means to prevent an unintentional activation; and
 - (c) the oxygen generator is transported in a means of containment that is inside another means of containment so that, if the oxygen generator is activated,
 - (i) it will not activate other oxygen generators being transported in the same means of transport,
 - (ii) the means of containment will not ignite, and
 - (iii) the outside surface temperature of the outer means of containment will not exceed 100°C.
- (2) A person must not handle, offer for transport or transport an oxygen generator under this shipping name if it is equipped with an activating device that meets the criteria for inclusion in Class 1, Explosives.

UN3356

- 42** Part 3, Documentation, the placarding requirements in Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, and Part 6, Training, do not apply to transporting these dangerous goods on a road vehicle solely on land if
- (a) the dangerous goods are contained in no more than 5 small means of containment;
 - (b) the dangerous goods have a gross mass less than or equal to 500 kg; and
 - (c) the labels displayed on the means of containment can be seen from outside the road vehicle.

UN1001, UN1002, UN1006, UN1060, UN1072, UN1978

- 43** Despite section 2.1 of Part 2, Classification, these dangerous goods are assigned to this classification based on human experience.

UN1230, UN1547, UN1577, UN1578, UN1590, UN1591, UN1661, UN1662, UN1663, UN1671, UN1673, UN1708, UN2023, UN2078, UN2311, UN2432, UN2474, UN2512, UN2730

- 44** [Reserved]

- 45** Maneb and maneb preparations that have been stabilized against self-heating do not have to be classified with a primary class of Class 4.2 or be assigned the UN number UN2210 if it can be demonstrated by testing that 1 m³ of the substance does not self-ignite and that the temperature at the centre of a 1 m³ sample does not exceed 200°C when the sample is kept in a storage area maintained at a temperature of not less than 75°C ± 2°C for a period of 24 hours. In this case, the dangerous goods have the classification assigned to the UN number UN2968.

UN2210

- 46** [Reserved]

- 47** [Reserved]

48 [Reserved]

49 [Reserved]

50 Dodecylphenol is a severe marine pollutant.

UN2430, UN3145

51

(1) Cadmium sulphide, UN2570, CADMIUM COMPOUND, is a marine pollutant but not a severe marine pollutant.

(2) Cadmium selenite, UN2570, CADMIUM COMPOUND, is not a marine pollutant or a severe marine pollutant.

UN2570

52 Tetraethyllead, UN1649, MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE, is a severe marine pollutant.

UN1649

53 Para-chlorobenzyl chloride, UN2235, CHLOROBENZYL CHLORIDE, liquid or solid, is a marine pollutant.

UN2235

54 [Reserved]

55 Aqueous solutions of inorganic nitrate substances do not meet the criteria for inclusion in Class 5.1 if the concentration of the inorganic nitrate substances in the aqueous solution at the minimum temperature that may be encountered in transport is not more than 80 per cent of the saturation limit of the inorganic nitrate substance in solution.

UN3218

56 When solids that are not dangerous goods and liquids included in Class 3, Flammable Liquids, are in a mixture, the mixture may be handled, offered for transport or transported under this shipping name without the tests and criteria for including substances in Class 4.1, Flammable Solids, first being applied, if

(a) there is no free liquid visible at the time the mixture is loaded into a means of containment or at the time the means of containment is closed; and

(b) each means of containment is leakproof.

UN3175

57 When solids that are not dangerous goods and liquids included in Class 6.1, Toxic Substances, are in a mixture, the mixture may be handled, offered for transport or transported under this shipping name without the tests and criteria for including substances in Class 6.1, Toxic Substances, first being applied, if

(a) the mixture is included in Packing Group II or III;

(b) there is no free liquid visible at the time the mixture is loaded into a means of containment or at the time the means of containment is closed; and

(c) each means of containment is leakproof.

UN3243

58 When solids that are not dangerous goods and liquids included in Class 8, Corrosives, are in a mixture, the mixture may be handled, offered for transport or transported under this shipping name without the tests and criteria for including substances in Class 8, Corrosives, first being applied, if

- (a) there is no free liquid visible at the time the mixture is loaded into a means of containment or at the time the means of containment is closed; and
- (b) each means of containment is leakproof.

UN3244

59 Substances that are listed by name in Schedule 1 must not be transported under this shipping name. Substances transported under this shipping name may contain not more than 20 per cent nitrocellulose if the nitrocellulose contains not more than 12.6 per cent nitrogen (by dry mass).

UN1210, UN1263, UN3066

60 These dangerous goods may be included in Class 4.1 if

- (a) they are in a quantity less than or equal to 11.5 kg per means of containment;
- (b) they contain more than 10 per cent water by mass; and
- (c) a negative test result is obtained when they are tested in accordance with the Series 6 type (c) test referred to in Section 16 of Part I of the Manual of Tests and Criteria.

UN0220, UN1357

61 This substance may be handled, offered for transport or transported under a class other than Class 1 if it is packed so that the percentage of water that it contains will not, at any time during transport, fall below the percentage stated in the descriptive text associated with the shipping name. When phlegmatized with water and inorganic inert material the content of urea nitrate must not exceed 75 per cent by mass and the mixture must not be capable of being detonated by the Test Series 1 type (a) test referred to in section 11 of Part I in the Manual of Tests and Criteria.

UN1357

62 These dangerous goods may be handled, offered for transport or transported under Class 4.1 if they are packed in a means of containment so that the percentage of diluent in them will not, at any time during transport, fall below the percentage stated for the diluent in the descriptive text associated with the shipping name.

UN1310, UN1320, UN1321, UN1322, UN1336, UN1337, UN1344, UN1348, UN1349, UN1354, UN1355, UN1356, UN1517, UN3317

63 These Regulations do not apply to these dangerous goods unless they are to be transported by aircraft.

UN1910, UN2807, UN2812, UN3166, UN3171

64

- (1) These Regulations do not apply to these dangerous goods unless they are to be transported by ship.
- (2) These dangerous goods must not be transported by ship when they are wet, damp or contaminated with oil.

UN1327, UN2216

65 A CHEMICAL KIT or FIRST AID KIT must be included in the packing group that is the most stringent packing group assigned to any one of the dangerous goods in the kit and must not contain

- (a) dangerous goods that are not allowed to be transported as limited quantities or that are forbidden for transport in Schedule 1 or Schedule 3;
- (b) dangerous goods that react dangerously with each other; or
- (c) a total quantity of dangerous goods that is greater than 1 L for liquids or 1 kg for solids.

UN3316

66 These dangerous goods are forbidden for transport by ship.

UN1347, UN1512

67 This shipping name applies to vehicles and equipment powered by wet batteries, sodium batteries or lithium batteries if they are handled, offered for transport or transported with these batteries installed.

Examples of these vehicles and equipment include electrically powered cars, lawnmowers, wheelchairs and other mobility aids.

UN3171

68 These dangerous goods are forbidden for transport by ship if they contain one or more of the following substances:

- (a) ammonium chlorite;
- (b) ammonium compound, mixture;
- (c) ammonium compounds, solution;
- (d) AMMONIUM NITRATE, liable to self-heating sufficient to initiate a decomposition;
- (e) CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION, with a concentration greater than 10 per cent by mass;
- (f) HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTION, with greater than 20 per cent acid, by mass;
- (g) HYDROGEN CYANIDE, SOLUTION IN ALCOHOL, with greater than 45 per cent hydrogen cyanide by mass; or
- (h) SILVER PICRATE, WETTED, with less than 30 per cent water by mass.

UN1194, UN1347, UN1450, UN1461, UN1462, UN1482, UN1512, UN1613, UN1642, UN1802, UN1873, UN2067, UN2068, UN2069, UN2070, UN2072, UN2626, UN2627, UN3210, UN3212, UN3213, UN3214, UN3219, UN3294

69 The following definitions apply to matches:

- (a) fusee matches are matches the heads of which are prepared with a friction-sensitive igniter composition and a pyrotechnic composition that burns with little or no flame but with intense heat;
- (b) safety matches are matches that are combined with or attached to the box, book or card and that can be ignited by friction only on a prepared surface;
- (c) strike-anywhere matches are matches that can be ignited by friction on a solid surface; and
- (d) Wax Vesta matches are matches that can be ignited by friction either on a prepared surface or on a solid surface.

UN1331

70

- (1) These dangerous goods must be formulated so that during transport they remain homogeneous and do not separate.
- (2) These Regulations do not apply to formulations of these dangerous goods when they have a low nitrocellulose content and
 - (a) are not capable of detonating or deflagrating when tested using the Test Series 1 type (a) test referred to in section 11 of Part I of the Manual of Tests and Criteria;
 - (b) do not explode when heated under confinement when tested using the Test Series 1 type (b) test and Test Series 1 type (c) test referred to in section 11 of Part I of the Manual of Tests and Criteria; and
 - (c) are not flammable solids when tested using Test N.1 referred to in section 33.2.1.4 of Part III of the Manual of Tests and Criteria; to perform this test, the particle size of the nitrocellulose must be less than 1.25 mm or the nitrocellulose must be crushed and sieved to this size.

UN2557

- 71** Ammonium nitrites and mixtures of an inorganic nitrite with an ammonium salt are forbidden for transport.

UN2627

- 72** Despite paragraph 2.5(d) of Part 2, Classification, if these dangerous goods meet the definitions and criteria for inclusion in other classes in accordance with Part 2, Classification, the subsidiary class or classes must be shown on a shipping document along with the primary class for the dangerous goods.

UN2908 to UN2911

- 73** During transport, these dangerous goods must be protected from direct sunlight and stored away from all sources of heat in a cool and well-ventilated place.

UN3241

74

- (1) If these dangerous goods have a subsidiary class or classes, they must be assigned to Packing Group I, II or III, as appropriate, in accordance with the criteria in Part 2, Classification, for the subsidiary class that takes precedence.
- (2) The description of the subsidiary class or classes of the dangerous goods and the labels and placards must be displayed on a means of containment in accordance with the requirements in Part 4, Dangerous Goods Safety Marks.
- (3) The description of the subsidiary class or classes on a shipping document must be in accordance with Part 3, Documentation.

UN2912, UN2913, UN2915, UN2916, UN2917, UN2919, UN3321 to UN3333

- 75** Despite the index number in column 6 of Schedule 1, these dangerous goods may be handled, offered for transport or transported as limited quantities in accordance with the requirements for limited quantities in subsections 1.17(1), (2) and (4) of Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases, when they are in a quantity that is less than or equal to 100 articles.

UN0029, UN0030, UN0121, UN0131, UN0255, UN0267, UN0314, UN0315, UN0325, UN0360, UN0361, UN0454, UN0455, UN0456, UN0500

- 76** Despite the index number in column 6 of Schedule 1, these dangerous goods may be handled, offered for transport or transported as limited quantities in accordance with the requirements for limited quantities in subsections 1.17(1), (2) and (4) of Part 1, Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases, when they are in a quantity that is less than or equal to 5 000 detonators.

UN0044, UN0377, UN0378

- 77** Despite the quantity limit in column 9 of Schedule 1, these dangerous goods may be handled, offered for transport and transported in a passenger carrying road vehicle or a passenger carrying railway vehicle when they are in a quantity that is less than or equal to 100 articles.

UN0255, UN0267, UN0350, UN0361, UN0365, UN0378, UN0383

- 78** These dangerous goods do not include ammonium permanganate which is forbidden for transport. (*See Schedule 3*)

UN1482

- 79** These dangerous goods are forbidden for transport if they contain less alcohol, water or phlegmatizer than specified in the descriptive text associated with the shipping name.

UN0072, UN0074, UN0075, UN0113, UN0114, UN0129, UN0130, UN0133, UN0135, UN0143, UN0150, UN0159, UN0226, UN0391, UN0433

ANNEXE 2**DISPOSITIONS PARTICULIÈRES**

La présente annexe énonce les dispositions particulières qui sont applicables aux marchandises dangereuses. Le numéro des dispositions particulières de la présente annexe correspondent aux numéros mentionnés à la colonne 5 de l'annexe 1. Chaque numéro UN en regard duquel est placée une disposition particulière est noté en italique à la suite de chaque disposition particulière.

- 1** Si ces explosifs contiennent des chlorates, ils ne doivent pas être emballés dans le même contenant que des explosifs qui contiennent du nitrate d'ammonium ou tout autre sel d'ammonium. De plus, si ces explosifs doivent être transportés à bord du même moyen de transport que des explosifs qui contiennent du nitrate d'ammonium ou tout autre sel d'ammonium, ils doivent en être séparés de façon à ce qu'aucune réaction ne puisse se produire en cas d'accident.

UN0083

- 2** Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces explosifs à bord d'un véhicule routier à moins que les conditions suivantes ne soient réunies :

- a) la quantité nette d'explosifs est inférieure ou égale à 20 000 kg ou à la capacité de transport du véhicule routier indiquée dans le certificat de véhicule d'explosifs (CVE), si celle-ci est moindre;

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

- b) l'expéditeur des explosifs remet au conducteur du véhicule routier utilisé pour transporter les explosifs un plan du trajet à suivre et des instructions écrites pour faire face à une situation d'urgence au cours du trajet prévu;
- c) les instructions visées à l'alinéa b) sont conservées avec le document d'expédition relatif aux explosifs;
- d) le conducteur du véhicule routier utilisé pour transporter les explosifs ne dévie pas du trajet prévu sauf en cas d'urgence ou pour éviter un danger imprévu;
- e) lorsque le véhicule routier est transporté à bord d'un navire roulier, la traversée du navire roulier est réservée exclusivement au transport de marchandises dangereuses.

UN0081

- 3** Il est interdit de charger à bord d'un moyen de transport UN0337, ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT, avec des marchandises dangereuses incluses dans les classes 1.1 ou 1.2.

UN0337

- 4**
(1) Il est interdit de transporter plus de 2 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier sans certificat de véhicule d'explosifs (CVE).

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

- (2)** Il est interdit de transporter plus de 20 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier.

UN0004, UN0006, UN0009, UN0010, UN0015, UN0016, UN0018, UN0027, UN0028, UN0035, UN0038, UN0039, UN0042, UN0043, UN0048, UN0049, UN0056, UN0059, UN0065, UN0072, UN0076, UN0078, UN0079, UN0081 à UN0084, UN0094, UN0099, UN0102, UN0118, UN0121, UN0124, UN0132, UN0137, UN0146, UN0147, UN0150, UN0151, UN0153, UN0154, UN0155, UN0159, UN0160, UN0168, UN0169, UN0171, UN0181, UN0182, UN0186, UN0192, UN0194, UN0196, UN0207, UN0208, UN0209, UN0213, UN0214, UN0215, UN0216 à UN0223, UN0226, UN0234, UN0236, UN0238, UN0241, UN0243 à UN0246, UN0254, UN0266, UN0271, UN0279 à UN0287, UN0290, UN0299, UN0305, UN0313, UN0314, UN0316, UN0321,

UN0326, UN0328, UN0329, UN0331 à UN0334, UN0341, UN0343, UN0346, UN0372, UN0374, UN0375, UN0381, UN0385 à UN0394, UN0401, UN0402, UN0406 à UN0409, UN0411, UN0413, UN0414, UN0415, UN0418 à UN0421, UN0424, UN0428, UN0429, UN0430, UN0433, UN0434, UN0436, UN0437, UN0439, UN0442, UN0443, UN0447, UN0451, UN0457, UN0458, UN0462, UN0463, UN0464, UN0466, UN0467, UN0468, UN0470, UN0474 à UN0478, UN0482, UN0483, UN0484, UN0488, UN0489, UN0490, UN0495, UN0497, UN0498, UN0499

5

- (1) Il est interdit de transporter plus de 1 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier sans certificat de véhicule d'explosifs (CVE).

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

- (2) Il est interdit de transporter plus de 20 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier.

UN0005, UN0007, UN0020, UN0021, UN0033, UN0037, UN0136, UN0143, UN0167, UN0180, UN0204, UN0247 à UN0250, UN0291 à UN0296, UN0322, UN0324, UN0330, UN0340, UN0354 à UN0359, UN0369, UN0380, UN0395 à UN0399, UN0400, UN0426, UN0449, UN0450, UN0465, UN0469, UN0472

6

- (1) Il est interdit de transporter plus de 2 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier sans certificat de véhicule d'explosifs (CVE).

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

- (2) Il est interdit de transporter plus de 5 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier.

UN0029, UN0030, UN0073, UN0106, UN0107, UN0225, UN0268, UN0360, UN0364, UN0377, UN0382, UN0461, UN0473

7

- (1) Il est interdit de transporter plus de 1 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier sans certificat de véhicule d'explosifs (CVE).

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

- (2) Il est interdit de transporter plus de 2 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier.

UN0074, UN0113, UN0114, UN0129, UN0130, UN0135, UN0224

8

- (1) Il est interdit de transporter plus de 75 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier sans certificat de véhicule d'explosifs (CVE).

Un certificat de véhicule d'explosifs est délivré par la Direction générale du transport des marchandises dangereuses conformément aux exigences relatives à un permis de transport d'explosifs du « Règlement sur les explosifs ».

- (2) Il est interdit de transporter plus de 20 000 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier.

UN0144

- 9** Il est interdit de transporter plus de 25 kg de ces explosifs à bord d'un véhicule routier.

UN0190

- 10** Il est permis d'inclure ces marchandises dangereuses dans la classe 4.1 si, à la fois :

- a) elles sont en quantité inférieure ou égale à 500 g par contenant;
- b) elles contiennent au moins 10 pour cent d'eau, par masse;
- c) un résultat négatif est obtenu lorsqu'elles sont testées conformément à l'épreuve de la série 6, type c), visée à la section 16 de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères.

UN0154, UN0155, UN0209, UN0214, UN0215, UN0234, UN0401, UN1344, UN1354, UN1355, UN1356

- 11** Ces marchandises dangereuses doivent être placées dans un contenant conforme à l'instruction d'emballage EP14(b) de la norme CGSB-43.151.

UN0501

- 12** Ces marchandises dangereuses doivent être placées dans un contenant conforme à l'instruction d'emballage EP30 de la norme CGSB-43.151.

UN0502

- 13** Ces marchandises dangereuses doivent être placées dans un contenant conforme à l'instruction d'emballage EP35 de la norme CGSB-43.151.

UN0503

- 14** Ces marchandises dangereuses doivent être placées dans un contenant conforme à l'instruction d'emballage EP12(c) de la norme CGSB-43.151.

UN0504

- 15** [Réservée]

- 16**
- (1) L'appellation technique de la matière la plus dangereuse reliée à la classe primaire doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(i)(A) de la partie 3, Documentation. L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3) de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.
- (2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses suivantes figure sur un document d'expédition si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdit la divulgation de cette appellation technique :

- a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.;
- b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.;
- c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.;
- d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.;
- e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.

À titre d'exemple, au Canada, citons la « Loi sur les aliments et drogues ».

UN0020, UN0021, UN0190, UN0248, UN0249, UN0349 à UN0359, UN0382, UN0383, UN0384, UN0461 à UN0482, UN0485, UN1078, UN1224, UN1228, UN1325, UN1383, UN1409, UN1479, UN1544, UN1588, UN1601, UN1602, UN1693, UN1719, UN1759, UN1760, UN1851, UN1903, UN1953, UN1954, UN1955, UN1964, UN1965, UN1967, UN1968, UN1986, UN1987,

UN1988, UN1989, UN1992, UN1993, UN2003, UN2006, UN2206, UN2478, UN2571, UN2588, UN2693, UN2733, UN2734, UN2735, UN2757, UN2758 à UN2764, UN2771, UN2772, UN2775 à UN2784, UN2786, UN2787, UN2788, UN2801, UN2810, UN2811, UN2813, UN2845, UN2846, UN2902, UN2903, UN2920 à UN2930, UN2991 à UN2998, UN3005, UN3006, UN3009 à UN3021, UN3024, UN3025, UN3026, UN3027, UN3049, UN3050, UN3071, UN3077, UN3080, UN3082, UN3084 à UN3088, UN3093, UN3094, UN3095, UN3096, UN3098, UN3099, UN3101 à UN3120, UN3122 à UN3126, UN3128 à UN3132, UN3134, UN3135, UN3139, UN3140, UN3142, UN3143, UN3146, UN3147, UN3148, UN3156, UN3157, UN3158, UN3160, UN3161, UN3162, UN3163, UN3172, UN3175, UN3176, UN3178 à UN3192, UN3194, UN3200, UN3203, UN3205 à UN3209, UN3221 à UN3240, UN3243, UN3244, UN3248, UN3249, UN3259, UN3260 à UN3267, UN3271 à UN3282, UN3286 à UN3290, UN3301, UN3303 à UN3312, UN3336, UN3345 à UN3352, UN3354, UN3355

- 17** Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces marchandises dangereuses sous le numéro UN et l'appellation réglementaire UN1268, DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A., ou PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. ou PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

UN1203, UN1863

- 18** Le présent règlement ne s'applique pas à UN1845, DIOXYDE DE CARBONE SOLIDE, ou NEIGE CARBONIQUE, utilisé comme réfrigérant dans un petit contenant et qui est transporté à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un navire au cours d'un voyage intérieur, si les conditions suivantes sont réunies :
- a) l'expéditeur inscrit, sur un document qui accompagne le petit contenant, la mention « Neige carbonique comme réfrigérant » ou « Dry ice as refrigerant »;
 - b) le petit contenant dans lequel est placée la neige carbonique utilisée comme réfrigérant est conçu et construit de façon à permettre le dégagement du dioxyde de carbone et à empêcher ainsi toute surpression qui pourrait provoquer la rupture du petit contenant.

UN1845

- 19** Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des mélanges chimiquement instables de ces marchandises dangereuses.

UN1826 et UN1832

- 20** [Réservée]

- 21**
- (1) Cette appellation réglementaire a les numéros UN suivants :
- a) UN2990, s'il s'agit d'un engin de sauvetage ayant un dispositif d'autogonflage et qui présente un danger si le dispositif d'autogonflage est actionné accidentellement;
 - b) UN2990, s'il s'agit d'un engin de sauvetage ayant un dispositif d'autogonflage et qui contient, comme équipement, une ou plusieurs des marchandises dangereuses énoncées au paragraphe (2);
 - c) UN3072, s'il s'agit d'un engin de sauvetage qui n'est pas autogonflable et qui contient, comme équipement, une ou plusieurs des marchandises dangereuses énoncées au paragraphe (2).
- (2) Les marchandises dangereuses sont :
- a) des artifices de signalisation inclus dans la classe 1;
 - b) des gaz ininflammables non toxiques inclus dans la classe 2.2;
 - c) des marchandises dangereuses incluses dans les classes 3, 4.1 ou 5.2;
 - d) des accumulateurs électriques inclus dans la classe 8;
 - e) des solides corrosifs inclus dans la classe 8.

UN2990, UN3072

22 [Réservée]

23

- (1) Chaque expéditeur de ces marchandises dangereuses doit inscrire dans un document d'expédition, à la suite de la classification des marchandises dangereuses, la mention « toxique par inhalation » ou « toxicité par inhalation » ou « toxic by inhalation » ou « toxic — inhalation hazard » si les marchandises dangereuses satisfont aux critères d'inclusion dans la classe 6.1, groupe d'emballage I, pour cause de toxicité par inhalation.

Par exemple :

ACROLÉINE STABILISÉE, Classe 6.1(3), UN1092, GE I, toxique par inhalation.

- (2) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces marchandises dangereuses à bord d'un véhicule routier de passagers, d'un véhicule ferroviaire de passagers ou d'un navire de passagers, si elles satisfont aux critères d'inclusion dans la classe 6.1, groupe d'emballage I, pour cause de toxicité par inhalation.
- (3) La présente disposition particulière ne s'applique pas à la personne qui transporte ces marchandises dangereuses conformément à l'exemption énoncée à l'article 1.15 de la Partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux.

UN1556, UN1602, UN1935, UN2024, UN2206, UN2570, UN2781, UN2784, UN2788, UN2810, UN2902, UN2903, UN2927, UN2929, UN2991 à UN2998, UN3005, UN3006, UN3009 à UN3020, UN3025, UN3026, UN3080, UN3122, UN3123, UN3140, UN3142, UN3144, UN3275, UN3276, UN3278 à UN3282

- 24** Les composés du plomb sont considérés comme étant insolubles si, en mélange à 1:1 000 avec de l'acide chlorhydrique à 0,07 molaire et agités pendant une heure à une température de 23 °C ± 2 °C, leur solubilité est inférieure ou égale à cinq pour cent.

UN2291

25

- (1) Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces marchandises dangereuses en tant que parties constituantes de sacs gonflables ou de modules de prétendeurs de sécurité pour véhicules sous cette appellation réglementaire, s'ils ont subi l'épreuve de la série 6, type c), de la section 16 de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères, et qu'il n'y ait pas eu d'explosion du dispositif, de fragmentation de son enveloppe, de risque de projection ou d'effet thermique qui puisse gêner les opérations de lutte contre l'incendie ou toute autre intervention d'urgence. Si l'unité de gonflage du sac subit avec succès l'épreuve de la série 6, type c), il n'est pas nécessaire de répéter l'épreuve sur le module de sac gonflable lui-même.
- (2) Le présent règlement ne s'applique pas aux sacs gonflables ou aux ceintures de sécurité installés sur des véhicules ou des éléments complets de véhicules tels que les colonnes de direction, les panneaux de portes ou les sièges.

UN3268

- 26** Lorsque cette marchandise dangereuse est du sulfate de nickel qui contient plus de 15 pour cent d'acide sulfurique libre ou plus de 30 pour cent d'eau et d'eau de cristallisation et qu'elle est placée dans un fût, celui-ci doit être conforme à la spécification 1H2 pour les fûts énoncée à la norme CGSB-43.150.

UN3244

27 [Réservée]

- 28** Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces marchandises dangereuses, à moins qu'elles ne soient stabilisées et que leur température ne soit maintenue à une température inférieure à la température de régulation pendant qu'elles sont transportées.

UN1026, UN3111 à UN3118, UN3231 à UN3240

29 Cette marchandise dangereuse peut être manutentionnée, faire l'objet d'une demande de transport ou être transportée sous le numéro UN et l'appellation réglementaire UN1075, GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS ou LIQUEFIED PETROLEUM GASES.

UN1011, UN1012, UN1055, UN1077, UN1969, UN1978

30 [Réservée]

31 Le présent règlement ne s'applique pas aux marchandises dangereuses transportées sous cette appellation réglementaire si les marchandises dangereuses contiennent plus de 70 pour cent de sel double (nitrate de calcium et nitrate d'ammonium) et au plus 10 pour cent de nitrate d'ammonium et au moins 12 pour cent d'eau.

UN1454

32 Le présent règlement, à l'exception de la partie 3, Documentation, ne s'applique pas à ces marchandises dangereuses si elles sont transportées dans un grand contenant à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire et si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le grand contenant est en règle à l'égard de la norme CSA B621 dans le cas du transport par véhicule routier ou en règle à l'égard de la norme CGSB-43.147 dans le cas du transport par véhicule ferroviaire;
- b) sur le véhicule routier ou le véhicule ferroviaire figure, de chaque côté, la mention SOUFRE FONDU ou MOLTEN SULPHUR ou MOLTEN SULFUR et le numéro UN, UN2448, ou les chiffres « 2448 », en lettres et chiffres d'au moins 6 mm de largeur et 100 mm de hauteur.

UN2448

33 Le présent règlement ne s'applique pas à ces marchandises dangereuses si elles sont :

- a) soit en quantité inférieure ou égale à 400 kg dans chaque contenant;
- b) soit présentées sous une forme particulière telle que perles, granules, boulettes, pastilles ou paillettes.

UN1350

34
(1) Il est permis de transporter des piles et des batteries au lithium sous cette appellation réglementaire, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) chaque pile ou batterie est incluse dans la classe 9 conformément à l'article 38.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères;
- b) chaque pile contient au plus 12 g de lithium ou d'alliage de lithium;
- c) chaque batterie contient au plus 500 g de lithium ou d'alliage de lithium;
- d) chaque pile ou batterie comporte un dispositif de protection contre les surpressions internes ou est conçue de manière à empêcher tout éclatement violent dans des conditions normales de transport;
- e) chaque pile ou batterie est munie d'un moyen efficace pour empêcher les courts-circuits externes;
- f) chaque batterie formée de piles ou d'une série de piles reliées en parallèle est munie de diodes pour arrêter les courants inverses;
- g) les piles et les batteries sont placées dans des contenants de manière à empêcher tout court-circuit et tout mouvement qui puisse causer un court-circuit.

- (2) Le présent règlement ne s'applique pas aux piles et aux batteries au lithium si les conditions suivantes sont réunies :
- a) chaque pile à cathode liquide contient au plus 0,5 g de lithium ou d'alliage de lithium;
 - b) chaque batterie à cathode liquide contient au plus une quantité totale de 1 g de lithium ou d'alliage de lithium;
 - c) chaque pile ou batterie à cathode liquide est scellée hermétiquement;
 - d) chaque pile à cathode solide contient au plus 1 g de lithium ou d'alliage de lithium;
 - e) chaque batterie à cathode solide contient au plus une quantité totale de 2 g de lithium ou d'alliage de lithium;
 - f) chaque pile au lithium ionique contient au plus une quantité totale de 1,5 g d'équivalents-lithium, la quantité d'équivalents-lithium en grammes étant calculée en multipliant par 0,3 la capacité nominale de la pile en ampères-heures;
 - g) chaque batterie au lithium ionique contient au plus une quantité totale de 8 g d'équivalents-lithium, la quantité d'équivalents-lithium en grammes étant calculée en multipliant par 0,3 la capacité nominale de la batterie en ampères-heures;
 - h) si une batterie à cathode liquide contient plus de 0,5 g de lithium ou d'alliage de lithium, ou si une batterie à cathode solide contient plus de 1 g de lithium ou d'alliage de lithium, elle ne contient pas de liquide ou de gaz qui est une marchandise dangereuse, à moins que ce liquide ou ce gaz, s'il se libérait, ne soit complètement absorbé ou neutralisé par d'autres matériaux contenus dans la batterie;
 - i) les piles sont isolées de manière à empêcher tout court-circuit;
 - j) les batteries sont isolées de manière à empêcher tout court-circuit et, sauf si elles sont montées dans des appareils électroniques, sont placées dans des contenants robustes.
- (3) Le présent règlement ne s'applique pas aux piles et aux batteries au lithium si les conditions suivantes sont réunies :
- a) les piles ou batteries ne sont pas incluses dans la classe 9 conformément à l'article 38.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères;
 - b) chaque pile contient au plus 5 g de lithium ou d'alliage de lithium;
 - c) chaque batterie contient au plus 25 g de lithium ou d'alliage de lithium;
 - d) les piles et les batteries sont emballées ou sont conçues de manière à empêcher tout court-circuit dans des conditions normales de transport.

UN3090, UN3091

35 [Réservée]

- 36** Le présent règlement ne s'applique pas à la manutention, à la demande de transport ou au transport de ces marchandises dangereuses à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire, si elles sont sous forme de boulettes ou de moulée sèche qui satisfont aux exigences de la norme CGSB-32-301.

UN1386, UN2217

- 37** La partie 3, Documentation, la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, et la partie 6, Formation, ne s'appliquent pas à ces marchandises dangereuses, ou à leurs mélanges ou solutions, si elles sont transportées à bord d'un véhicule routier et si elles satisfont aux conditions suivantes :
- a) elles sont achetées au détail et transportées entre l'un ou l'autre des lieux suivants :
 - (i) le point d'achat,

- (ii) le lieu d'utilisation ou de consommation,
 - (iii) le lieu de résidence de l'acheteur;
- b) elles sont en quantité inférieure ou égale à 13,6 tonnes;
- c) elles sont accompagnées d'une fiche de données indiquant l'appellation réglementaire, le numéro UN et la quantité des marchandises dangereuses ou de mélanges ou de solutions de celles-ci.

UN1942, UN2067 à UN2072

- 38** Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces marchandises dangereuses dans un grand contenant, si elles sont en contact direct avec celui-ci.

UN1001, UN1045, UN1050, UN1056, UN1058, UN1081, UN1194, UN1204, UN1222, UN1259, UN1261, UN1308, UN1310, UN1320, UN1321, UN1322, UN1324, UN1336, UN1337, UN1344, UN1347, UN1348, UN1349, UN1354, UN1355, UN1356, UN1357, UN1360, UN1378, UN1380, UN1383, UN1389, UN1391, UN1392, UN1396, UN1404, UN1407, UN1409, UN1410, UN1411, UN1413, UN1414, UN1415, UN1418, UN1419, UN1421, UN1426, UN1427, UN1432, UN1433, UN1436, UN1491, UN1504, UN1510, UN1517, UN1556, UN1557, UN1569, UN1571, UN1575, UN1582, UN1589, UN1612, UN1614, UN1660, UN1693, UN1697 à UN1701, UN1714, UN1714, UN1748, UN1749, UN1854, UN1855, UN1859, UN1865, UN1868, UN1870, UN1889, UN1911, UN1913, UN1953, UN1955, UN1957, UN1959, UN1967, UN1975, UN1979, UN1981, UN1982, UN1994, UN2006, UN2008, UN2010, UN2011, UN2012, UN2013, UN2036, UN2188, UN2189, UN2190, UN2192, UN2194 à UN2199, UN2202, UN2203, UN2204, UN2417, UN2418, UN2420, UN2421, UN2451, UN2463, UN2466, UN2471, UN2480, UN2545, UN2546, UN2547, UN2548, UN2555, UN2556, UN2557, UN2591, UN2626, UN2627, UN2676, UN2741, UN2806, UN2813, UN2814, UN2846, UN2852, UN2870, UN2881, UN2900, UN2901, UN2907, UN2956, UN2988, UN3048, UN3064, UN3083, UN3094, UN3095, UN3096, UN3101 à UN3108, UN3124, UN3125, UN3129, UN3130, UN3131, UN3132, UN3134, UN3135, UN3148, UN3160, UN3162, UN3221 à UN3230, UN3248, UN3249, UN3303 à UN3310, UN3317, UN3355

39

- (1) Il est permis d'utiliser cette appellation réglementaire pour manutentionner, demander de transporter ou transporter ces marchandises dangereuses, si elles satisfont aux conditions suivantes :

- a) elles sont protégées contre les courts-circuits;
- b) elles sont capables de résister, sans déperdition d'électrolyte pour accumulateurs, aux épreuves suivantes :
 - (i) l'épreuve de vibration, qui est effectuée comme suit :
 - (A) l'accumulateur est assujéti rigidement à la plate-forme d'une machine de vibration à laquelle est appliqué un mouvement sinusoïdal simple de 0,8 mm d'amplitude (1,6 mm de déplacement total),
 - (B) la fréquence est variée à raison de 1 Hz chaque minute entre 10 Hz et 55 Hz,
 - (C) toute la gamme des fréquences est traversée dans les deux sens en 95 ± 5 minutes dont 2 minutes passées à chaque fréquence pour chaque position de l'accumulateur (c'est-à-dire pour chaque direction des vibrations),
 - (D) l'accumulateur est soumis aux épreuves en trois positions perpendiculaires les unes par rapport aux autres (notamment dans une position où les ouvertures de remplissage et les trous d'évent, si l'accumulateur en comporte, sont en position inversée) pendant des périodes de même durée,
 - (ii) après l'épreuve de vibration, l'épreuve de pression différentielle, qui est effectuée comme suit :
 - (A) l'accumulateur est entreposé pendant 6 heures à $24 \text{ °C} \pm 4 \text{ °C}$ à une pression différentielle supérieure ou égale à 88 kPa,
 - (B) l'accumulateur est soumis aux épreuves en trois positions perpendiculaires les unes par rapport aux autres (notamment dans une position où les ouvertures de remplissage et les trous d'évent, si l'accumulateur en comporte, sont en position inversée) pendant au moins 6 heures dans chaque position.

- (2) Le présent règlement ne s'applique pas aux UN2800, ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE, qui ne sont pas destinés à l'élimination, si :
- a) d'une part, à une température de 55 °C, l'électrolyte ne s'écoule pas en cas de rupture ou de fissure du bac et s'il n'y a pas de liquide qui puisse s'écouler;
 - b) d'autre part, les bornes sont protégées contre les courts-circuits lorsque les accumulateurs sont préparés pour le transport.

UN2794, UN2795, UN2800

40 Le présent règlement ne s'applique pas à ces objets si chaque objet satisfait aux conditions suivantes :

- a) la capacité du compartiment à gaz est inférieure ou égale à 1,6 L et la pression de chargement est inférieure ou égale à 28 000 kPa et, en multipliant la capacité (en litres) par la pression de chargement (kilopascals) et en divisant par 100, le résultat est inférieur ou égal à 80;
- b) la pression d'éclatement minimale, dans le cas d'un objet dont la capacité du compartiment à gaz est inférieure ou égale à 0,5 L, est quatre fois supérieure à la pression de chargement à 20 °C et, dans le cas d'un objet dont la capacité du compartiment à gaz est supérieure à 0,5 L, est cinq fois supérieure à la pression de chargement à 20 °C;
- c) il est fabriqué de matériaux qui ne se fragmentent pas en cas de rupture;
- d) il est protégé contre la rupture au moyen d'un élément fusible ou d'un dispositif de décompression permettant d'évacuer la pression interne.

UN3164

41

(1) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter UN3356, GÉNÉRATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE, contenant des marchandises dangereuses incluses dans la classe 5.1, Matières comburantes, à moins que les conditions suivantes ne soient réunies :

- a) il peut résister à une épreuve de chute de 1,8 m sur une aire rigide, inélastique, plate et horizontale, dans la position qui est la plus susceptible de causer des dommages à la suite de cette chute, sans perte de son contenu et sans actionnement;
- b) lorsqu'il est équipé d'un dispositif d'actionnement, il comporte au moins deux systèmes de sécurité le protégeant contre un actionnement non intentionnel;
- c) il est transporté dans un contenant placé dans un autre contenant de manière, en cas d'actionnement, à éviter ce qui suit :
 - (i) il n'actionne d'autres générateurs d'oxygène à bord du même moyen de transport,
 - (ii) le contenant ne s'enflamme pas,
 - (iii) la température à la surface extérieure du contenant extérieur ne dépasse pas 100 °C.

(2) Il est interdit de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter un générateur d'oxygène sous cette appellation réglementaire, s'il est équipé d'un dispositif d'actionnement qui satisfait aux critères d'inclusion dans la classe 1, Explosifs.

UN3356

42 La partie 3, Documentation, les exigences visant l'apposition de plaques prévues à la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses, et la partie 6, Formation, ne s'appliquent pas au transport de ces marchandises dangereuses qui sont transportées à bord d'un véhicule routier circulant uniquement sur terre, si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les marchandises dangereuses sont placées dans au plus cinq petits contenants;
- b) la masse brute de marchandises dangereuses est inférieure ou égale à 500 kg;

c) les étiquettes apposées sur les contenants sont visibles de l'extérieur du véhicule.

UN1001, UN1002, UN1006, UN1060, UN1072, UN1978

43 Malgré l'article 2.1 de la partie 2, Classification, ces marchandises dangereuses sont attribuées à cette classification selon leurs effets sur l'homme.

UN1230, UN1547, UN1577, UN1578, UN1590, UN1591, UN1661, UN1662, UN1663, UN1671, UN1673, UN1708, UN2023, UN2078, UN2311, UN2432, UN2474, UN2512, UN2730

44 [Réservée]

45 Il n'est pas nécessaire d'inclure le manège ou une préparation de manège qui ont été stabilisés contre l'auto-échauffement dans la classe primaire 4.2, ou de leur attribuer le numéro UN UN2210, lorsqu'il peut être démontré, par des épreuves, qu'un volume de 1 m³ de la matière ne s'enflamme pas spontanément et que la température au centre d'un échantillon de 1 m³ ne dépasse pas 200 °C lorsque l'échantillon est conservé dans un entrepôt maintenu à une température d'au moins 75 °C ± 2 °C pendant 24 heures, auquel cas, la marchandise dangereuse a la classification attribuée au numéro UN UN2968.

UN2210

46 [Réservée]

47 [Réservée]

48 [Réservée]

49 [Réservée]

50 Le dodécylphénol est un polluant marin grave.

UN2430, UN3145

51

(1) Le sulfure de cadmium, UN2570, COMPOSÉ DU CADMIUM, est un polluant marin et non un polluant marin grave.

(2) Le séléniure de cadmium, UN2570, COMPOSÉ DU CADMIUM, n'est ni un polluant marin ni un polluant marin grave.

UN2570

52 Le tétraéthyle de plomb, UN1649, MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS, est un polluant marin grave.

UN1649

53 Le chlorure de para-chlorobenzyle, UN2235, CHLORURE DE CHLOROBENZYLE, liquide ou solide, est un polluant marin.

UN2235

54 [Réservée]

55 Les solutions aqueuses de nitrates inorganiques ne satisfont pas aux critères d'inclusion dans la classe 5.1 si la concentration des nitrates inorganiques dans la solution à la température minimale qui pourrait être atteinte en cours de transport n'est pas supérieure à 80 pour cent de la limite de saturation du nitrate inorganique en solution.

UN3218

56 Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des mélanges de matières solides qui ne sont pas des marchandises dangereuses et de liquides inclus dans la classe 3, Liquides inflammables, sous cette appellation réglementaire sans que les épreuves et les critères d'inclusion dans la classe 4.1, Solides inflammables, ne leur soient d'abord appliqués si les conditions suivantes sont réunies :

- a) aucun liquide excédentaire n'est visible ni au moment du chargement du mélange dans un contenant ni au moment de la fermeture de celui-ci;
- b) chaque contenant est étanche.

UN3175

57 Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des mélanges de matières solides qui ne sont pas des marchandises dangereuses et de liquides inclus dans la classe 6.1, Matières toxiques, sous cette appellation réglementaire sans que les épreuves et les critères d'inclusion dans la classe 6.1, Matières toxiques, ne leur soient d'abord appliqués si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le mélange est inclus dans le groupe d'emballage II ou III;
- b) aucun liquide excédentaire n'est visible ni au moment du chargement du mélange dans un contenant ni au moment de la fermeture de celui-ci;
- c) chaque contenant est étanche.

UN3243

58 Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter des mélanges de matières solides qui ne sont pas des marchandises dangereuses et de liquides inclus dans la classe 8, Matières corrosives, sous cette appellation réglementaire sans que les épreuves et les critères d'inclusion dans la classe 8, Matières corrosives, ne leur soient d'abord appliqués si les conditions suivantes sont réunies :

- a) aucun liquide excédentaire n'est visible ni au moment du chargement du mélange dans un contenant ni au moment de la fermeture de celui-ci;
- b) chaque contenant est étanche.

UN3244

59 Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 pour cent de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 pour cent d'azote (masse sèche).

UN1210, UN1263, UN3066

60 Ces marchandises dangereuses peuvent être incluses dans la classe 4.1 si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la quantité de marchandises dangereuses dans un contenant est inférieure ou égale à 11,5 kg;
- b) la quantité d'eau dans les marchandises dangereuses est supérieure à 10 pour cent (en masse);
- c) un résultat négatif est obtenu lorsque les marchandises dangereuses ont subi l'épreuve de la série 6, type c), visée à la section 16 de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères.

UN0220, UN1357

61 Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter cette matière sous une classe autre que la classe 1 à condition qu'elle soit emballée de façon que le pourcentage d'eau qu'elle contient ne tombe à aucun moment, au cours du transport, en dessous du pourcentage indiqué dans la description de l'appellation réglementaire. Lorsqu'elle est flegmatisée avec

de l'eau et une matière inorganique inerte, la proportion de nitrate d'urée ne doit pas dépasser 75 pour cent (en masse) et le mélange ne doit pas pouvoir détoner lors de l'épreuve de la série 1, type a), visée à la section 11 de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères.

UN1357

- 62** Il est permis de manutentionner, de demander de transporter ou de transporter ces marchandises dangereuses sous la classe 4.1 à condition qu'elles soient emballées dans un contenant de façon que le pourcentage en diluant ne tombe à aucun moment, au cours du transport, en dessous du pourcentage indiqué pour le diluant dans la description de l'appellation réglementaire.

UN1310, UN1320, UN1321, UN1322, UN1336, UN1337, UN1344, UN1348, UN1349, UN1354, UN1355, UN1356, UN1517, UN3317

- 63** Le présent règlement ne s'applique à ces marchandises dangereuses que dans le cas du transport par aéronef.

UN1910, UN2807, UN2812, UN3166, UN3171

- 64**
- (1) Le présent règlement ne s'applique à ces marchandises dangereuses que dans le cas du transport par navire.
- (2) Il est interdit de transporter ces marchandises dangereuses par navire lorsqu'elles sont mouillées, humides ou souillées d'huile.

UN1327, UN2216

- 65** Une TROUSSE DE PRODUITS CHIMIQUES ou TROUSSE DE PREMIERS SECOURS doit être incluse dans le groupe d'emballage qui est le groupe d'emballage le plus sévère attribué à l'une quelconque des matières dangereuses contenues dans la trousse et ne doit pas contenir de marchandises dangereuses :

- a) qui ne sont pas autorisées à être transportées en tant que quantités limitées ou dont le transport est interdit aux annexes 1 ou 3;
- b) qui réagissent dangereusement entre elles;
- c) dont la quantité totale est supérieure à 1 L pour les liquides ou 1 kg pour les solides.

UN3316

- 66** Il est interdit de transporter ces marchandises dangereuses par navire.

UN1347, UN1512

- 67** Cette appellation réglementaire s'applique aux véhicules et aux appareils mus par des accumulateurs à électrolyte liquide ou des batteries au sodium ou au lithium, et qui sont manutentionnés ou transportés, ou dont il est demandé le transport pourvus de ces accumulateurs.

Au nombre de ces véhicules et appareils, on peut citer les voitures alimentées électriquement, les tondeuses à gazon, les fauteuils roulants et autres auxiliaires de mobilité.

UN3171

- 68** Il est interdit de transporter ces marchandises dangereuses par navire si elles contiennent l'une ou plusieurs des matières suivantes :

- a) chlorite d'ammonium;
- b) composé de l'ammonium, mélange de;

- c) composés de l'ammonium, solution de;
- d) NITRATE D'AMMONIUM, sujet à l'auto-échauffement conduisant à une décomposition;
- e) ACIDE CHLORIQUE EN SOLUTION AQUEUSE en concentration supérieure à 10 pour cent, par masse;
- f) ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE avec plus de 20 pour cent d'acide, par masse;
- g) CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE contenant plus de 45 pour cent de cyanure d'hydrogène, par masse;
- h) PICRATE D'ARGENT HUMIDIFIÉ avec moins de 30 pour cent d'eau, par masse.

UN1194, UN1347, UN1450, UN1461, UN1462, UN1482, UN1512, UN1613, UN1642, UN1802, UN1873, UN2067, UN2068, UN2069, UN2070, UN2072, UN2626, UN2627, UN3210, UN3212, UN3213, UN3214, UN3219, UN3294

69 Les définitions qui suivent s'appliquent aux allumettes :

- a) les allumettes-tisons sont des allumettes dont l'extrémité est imprégnée d'une composition d'allumage sensible au frottement et d'une composition pyrotechnique qui brûle avec peu ou pas de flamme mais en dégageant une chaleur intense;
- b) les allumettes de sûreté sont des allumettes intégrées ou fixées à la pochette, au frottoir ou au carnet, et qui ne peuvent être allumées par frottement que sur une surface préparée;
- c) les allumettes autres que « de sûreté » sont des allumettes qui peuvent être allumées par frottement sur une surface solide;
- d) les allumettes-bougies sont des allumettes qui peuvent être allumées par frottement soit sur une surface préparée soit sur une surface solide.

UN1331

70

- (1) La préparation de ces marchandises dangereuses doit être telle qu'elle demeure homogène et qu'il n'y ait pas de séparation au cours du transport.
- (2) Le présent règlement ne s'applique pas aux préparations de ces marchandises dangereuses à faible teneur en nitrocellulose qui satisfont aux conditions suivantes :
 - a) elles ne peuvent pas détoner ou déflagrer lorsqu'elles sont soumises à l'épreuve de la série (1), type a), visée à la section 11 de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères;
 - b) elles n'explosent pas quand elles sont chauffées dans un lieu clos, lorsqu'elles sont soumises à l'épreuve de la série 1, type b), et à l'épreuve de la série 1, type c), visées à la section 11 de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères;
 - c) elles ne sont pas des matières solides inflammables lorsqu'elles sont soumises à l'épreuve N.1 visée à l'article 33.2.1.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères; pour cette épreuve, la granulométrie de la nitrocellulose doit être inférieure à 1,25 mm ou la nitrocellulose doit être broyée et tamisée à cette unité de mesure.

UN2557

- 71** Il est interdit de transporter des nitrites d'ammonium et des mélanges contenant un nitrite inorganique et un sel d'ammonium.

UN2627

- 72** Malgré l'alinéa 2.5 d) de la partie 2, Classification, lorsque ces marchandises dangereuses répondent aux définitions et aux critères d'inclusion dans d'autres classes conformément à la partie 2, Classification, la ou les classes subsidiaires doivent être indiquées dans le document d'expédition en plus de la classe primaire des marchandises dangereuses.

UN2908 à UN2911

- 73** Pendant leur transport, ces marchandises dangereuses doivent être protégés contre le rayonnement solaire direct et entreposées dans un lieu frais et bien ventilé à l'écart de toute source de chaleur.

UN3241

- 74**
- (1) Si ces marchandises dangereuses ont une ou plusieurs classes subsidiaires, elles doivent être incluses dans les groupes d'emballage I, II ou III, selon le cas, conformément aux critères visés à la partie 2, Classification, en fonction de la classe subsidiaire prépondérante.
- (2) La description de la ou des classes subsidiaires des marchandises dangereuses et les étiquettes et plaques doivent être apposées sur un contenant conformément aux exigences de la partie 4, Indications de danger — marchandises dangereuses.
- (3) La description de la ou des classes subsidiaires sur un document d'expédition doit être conforme à la partie 3, Documentation.

UN2912, UN2913, UN2915, UN2916, UN2917, UN2919, UN3321 à UN3333

- 75** Malgré l'indice visé à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque ces marchandises dangereuses sont en quantité inférieure ou égale à 100 objets, il est permis de les manutentionner, de demander de les transporter ou de les transporter en tant que quantités limitées conformément aux exigences visant les quantités limitées qui se trouvent aux paragraphes 1.17(1), (2) et (4) de la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux.

UN0029, UN0030, UN0121, UN0131, UN0255, UN0267, UN0314, UN0315, UN0325, UN0360, UN0361, UN0454, UN0455, UN0456, UN0500

- 76** Malgré le nombre indice visé à la colonne 6 de l'annexe 1, lorsque ces marchandises dangereuses sont en quantité inférieure ou égale à 5 000 détonateurs, il est permis de les manutentionner, de demander de les transporter ou de les transporter en tant que quantités limitées conformément aux exigences visant les quantités limitées qui se trouvent aux paragraphes 1.17(1), (2) et (4) de la partie 1, Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux.

UN0044, UN0377, UN0378

- 77** Malgré la quantité maximale indiquée à la colonne 9 de l'annexe 1, lorsque ces marchandises dangereuses sont en quantité inférieure ou égale à 100 objets, il est permis de les manutentionner, de demander de les transporter ou de les transporter, en tant que quantités limitées, à bord d'un véhicule routier de passagers ou d'un véhicule ferroviaire de passagers.

UN0255, UN0267, UN0350, UN0361, UN0365, UN0378, UN0383

- 78** Ces marchandises dangereuses n'incluent pas le permanganate d'ammonium dont le transport est interdit. (*voir l'annexe 3*)

UN1482

- 79** Le transport de ces marchandises dangereuses est interdit lorsqu'elles contiennent moins d'alcool, d'eau ou de flegmatisant tel qu'indiqué dans la description de l'appellation réglementaire.

UN0072, UN0074, UN0075, UN0113, UN0114, UN0129, UN0130, UN0133, UN0135, UN0143, UN0150, UN0159, UN0226, UN0391, UN0433

SCHEDULE 3

ALPHABETICAL INDEX

LEGEND

This Schedule gives the shipping names of substances in alphabetical order followed by the UN number.

Substances that are forbidden for transport, whether or not the substances have a UN number, are also included in this Schedule.

Col. 1 English Sequence Number. This column gives the numerical sequence of the English names.

Col. 2 French Sequence Number. This column gives the numerical sequence of the French names.

Col. 3 Description. This column gives the shipping name for dangerous goods. The shipping name is written in upper case letters (capitals) and any descriptive text is written in lower case letters.

Col. 4 Primary Class. This column gives the primary class of dangerous goods. It does not give the subsidiary classes, if any. The subsidiary classes, if there are any, are given in Schedule 1.

The word “Forbidden” in this column means that the substance must not be transported. *A person may apply for a permit for equivalent level of safety to transport the substance (see Part 14, Permit for Equivalent Level of Safety).*

Col. 5 UN Number. This column gives the UN number corresponding to the shipping name in column 1. The UN number is the entry point that can be used to identify in Schedule 1 the classification elements for the substance.

Schedule 3**Alphabetical Index**

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1	6	ACETAL	3	UN1088
2	7	ACETALDEHYDE	3	UN1089
3	202	ACETALDEHYDE AMMONIA	9	UN1841
4	8	ACETALDEHYDE OXIME	3	UN2332
5	39	ACETIC ACID, GLACIAL	8	UN2789
6	37	ACETIC ACID SOLUTION, more than 10 per cent and less than 50 per cent acid, by mass	8	UN2790
7	38	ACETIC ACID SOLUTION, more than 80 per cent acid, by mass	8	UN2789
8	36	ACETIC ACID SOLUTION, not less than 50 per cent but not more than 80 per cent acid, by mass	8	UN2790
9	276	ACETIC ANHYDRIDE	8	UN1715
10	28	ACETONE	3	UN1090
11	802	ACETONE CYANOHYDRIN, STABILIZED	6.1	UN1541
12	1454	ACETONE OILS	3	UN1091
13	29	ACETONITRILE	3	UN1648
14	2168	ACETYL ACETONE PEROXIDE with more than 9 percent by mass active oxygen	Forbidden	
15	2170	ACETYL BENZOYL PEROXIDE, SOLID	Forbidden	
16	431	ACETYL BROMIDE	8	UN1716
17	675	ACETYL CHLORIDE	3	UN1717
18	2169	ACETYL CYCLOHEXANESULFONYL PEROXIDE, with more than 82 percent wetted with less than 12 percent water	Forbidden	
19	2169	ACETYL CYCLOHEXANESULPHONYL PEROXIDE, with more than 82 percent wetted with less than 12 percent water	Forbidden	
20	30	ACETYLENE, DISSOLVED	2.1	UN1001
21	31	ACETYLENE, LIQUEFIED	Forbidden	
22	1890	ACETYLENE SILVER NITRATE	Forbidden	
23	1545	ACETYL IODIDE	8	UN1898
24	32	ACETYL METHYL CARBINOL	3	UN2621
25	2171	ACETYL PEROXIDE, SOLID, or with more than 25 percent in solution	Forbidden	
26	153	ACRIDINE	6.1	UN2713
27	154	ACROLEIN DIMER, STABILIZED	3	UN2607
28	155	ACROLEIN, STABILIZED	6.1	UN1092
29	156	ACRYLAMIDE	6.1	UN2074
30	40	ACRYLIC ACID, STABILIZED	8	UN2218
31	162	ACRYLONITRILE, STABILIZED	3	UN1093
32	163	ADHESIVES containing flammable liquid	3	UN1133
33	164	ADIPONITRILE	6.1	UN2205
34	168	AEROSOLS, containing a toxic gas in class 2.3	Forbidden	
35	165	AEROSOLS, containing compressed oxygen	2.2	UN1950
36	166	AEROSOLS, containing substances in class 6.1, packing group I	Forbidden	
37	167	AEROSOLS, containing substances in class 8, packing group I	Forbidden	

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
38	169	AEROSOLS, flammable	2.1	UN1950
39	170	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group II	2.1	UN1950
40	171	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III	2.1	UN1950
41	172	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group II	2.1	UN1950
42	173	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group III	2.1	UN1950
43	174	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, packing group II	2.1	UN1950
44	175	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, packing group III	2.1	UN1950
45	176	AEROSOLS, non-flammable	2.2	UN1950
46	177	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group II	2.2	UN1950
47	178	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III	2.2	UN1950
48	179	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group II	2.2	UN1950
49	180	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III and in Class 8, packing group III	2.2	UN1950
50	181	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 8, packing group II	2.2	UN1950
51	182	AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 8, packing group III	2.2	UN1950
52	1358	AIR BAG INFLATORS, COMPRESSED GAS	2.2	UN3353
53	1359	AIR BAG INFLATORS, pyrotechnic	1.4G	UN0503
54	1075	AIR BAG INFLATORS, pyrotechnic	9	UN3268
55	1821	AIR BAG MODULES, COMPRESSED GAS	2.2	UN3353
56	1822	AIR BAG MODULES, pyrotechnic	1.4G	UN0503
57	1823	AIR BAG MODULES, pyrotechnic	9	UN3268
58	183	AIR, COMPRESSED, with not more than 23.5 per cent oxygen, by mass	2.2	UN1002
59	2429	AIRCRAFT HYDRAULIC POWER UNIT FUEL TANK containing a mixture of anhydrous hydrazine and methylhydrazine (M86 fuel)	3	UN3165
60	184	AIR, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1003
61	190	ALCOHOLATES SOLUTION, N.O.S., in alcohol	3	UN3274
62	373	ALCOHOLIC BEVERAGES, more than 24 per cent but not more than 70 per cent alcohol, by volume	3	UN3065
63	374	ALCOHOLIC BEVERAGES, more than 70 per cent alcohol, by volume	3	UN3065
64	200	ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN1986
65	201	ALCOHOLS, N.O.S.	3	UN1987
66	206	ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN1988
67	207	ALDEHYDES, N.O.S.	3	UN1989
68	209	ALDOL	6.1	UN2839
69	189	ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S.	4.2	UN3206
70	216	ALKALI METAL ALLOY, LIQUID, N.O.S.	4.3	UN1421
71	243	ALKALI METAL AMALGAM, liquid	4.3	UN1389
72	244	ALKALI METAL AMALGAM, LIQUID (ICAO/IMO terminology)	4.3	UN1389
73	245	ALKALI METAL AMALGAM, solid	4.3	UN1389
74	246	ALKALI METAL AMALGAM, SOLID (ICAO/IMO terminology)	4.3	UN1389
75	250	ALKALI METAL AMIDES	4.3	UN1390
76	1073	ALKALI METAL DISPERSION	4.3	UN1391
77	1074	ALKALI METAL DISPERSION in a liquid with a flash point that is equal to or less than 60.5 °C	4.3	UN1391
78	188	ALKALINE EARTH METAL ALCOHOLATES, N.O.S.	4.2	UN3205
79	215	ALKALINE EARTH METAL ALLOY, N.O.S.	4.3	UN1393
80	242	ALKALINE EARTH METAL AMALGAM	4.3	UN1392

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
81	1071	ALKALINE EARTH METAL DISPERSION	4.3	UN1391
82	1072	ALKALINE EARTH METAL DISPERSION in a liquid with a flash point that is equal to or less than 60.5 °C	4.3	UN1391
83	2453	ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S.	6.1	UN3140
84	2454	ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S.	6.1	UN1544
85	185	ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S.	6.1	UN3140
86	186	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.	6.1	UN1544
87	213	ALKYLPHENOLS, LIQUID, N.O.S. including C2-C12 homologues	8	UN3145
88	214	ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. including C2-C12 homologues	8	UN2430
89	119	ALKYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2584
90	118	ALKYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2586
91	121	ALKYLSULFONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2583
92	120	ALKYLSULFONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2585
93	122	ALKYLSULFURIC ACIDS	8	UN2571
94	119	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2584
95	118	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2586
96	121	ALKYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2583
97	120	ALKYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2585
98	122	ALKYLSULPHURIC ACIDS	8	UN2571
99	9	ALLYL ACETATE	3	UN2333
100	187	ALLYL ALCOHOL	6.1	UN1098
101	235	ALLYLAMINE	6.1	UN2334
102	432	ALLYL BROMIDE	3	UN1099
103	676	ALLYL CHLORIDE	3	UN1100
104	624	ALLYL CHLOROFORMATE	6.1	UN1722
105	1146	ALLYL ETHYL ETHER	3	UN2335
106	1257	ALLYL FORMATE	3	UN2336
107	1147	ALLYL GLYCIDYL ETHER	3	UN2219
108	1546	ALLYL IODIDE	3	UN1723
109	1594	ALLYL ISOTHIOCYANATE, STABILIZED	6.1	UN1545
110	236	ALLYLTRICHLOROSILANE, STABILIZED	8	UN1724
111	1382	ALUMINUM ALKYL HALIDES, LIQUID	4.2	UN3052
112	1383	ALUMINUM ALKYL HALIDES, SOLID	4.2	UN3052
113	1520	ALUMINUM ALKYL HYDRIDES	4.2	UN3076
114	210	ALUMINUM ALKYL	4.2	UN3051
115	391	ALUMINUM BOROHYDRIDE	4.2	UN2870
116	392	ALUMINUM BOROHYDRIDE IN DEVICES	4.2	UN2870
117	433	ALUMINUM BROMIDE, ANHYDROUS	8	UN1725
118	434	ALUMINUM BROMIDE SOLUTION	8	UN2580
119	491	ALUMINUM CARBIDE	4.3	UN1394
120	677	ALUMINUM CHLORIDE, ANHYDROUS	8	UN1726
121	678	ALUMINUM CHLORIDE SOLUTION	8	UN2581
122	790	ALUMINUM DROSS, HOT	Forbidden	
123	241	ALUMINUM FERROSILICON POWDER	4.3	UN1395
124	1509	ALUMINUM HYDRIDE	4.3	UN2463
125	1884	ALUMINUM NITRATE	5.1	UN1438
126	2300	ALUMINUM PHOSPHIDE	4.3	UN1397

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
127	2227	ALUMINUM PHOSPHIDE PESTICIDE	6.1	UN3048
128	239	ALUMINUM POWDER, COATED	4.1	UN1309
129	240	ALUMINUM POWDER, UNCOATED	4.3	UN1396
130	2542	ALUMINUM REMELTING BY-PRODUCTS including, but not limited to, aluminum dross, aluminum skimmings, spent cathodes, spent potliner and aluminum salt slags	4.3	UN3170
131	2430	ALUMINUM RESINATE	4.1	UN2715
132	2471	ALUMINUM SILICON POWDER, UNCOATED	4.3	UN1398
133	2541	ALUMINUM SMELTING BY-PRODUCTS including, but not limited to, aluminum dross, aluminum skimmings, spent cathodes, spent potliner and aluminum salt slags	4.3	UN3170
134	251	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	3	UN2733
135	252	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	8	UN2734
136	253	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN2735
137	254	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN3259
138	255	2-AMINO-4-CHLOROPHENOL	6.1	UN2673
139	256	2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTANE	6.1	UN2946
140	257	2-AMINO-4,6-DINITROPHENOL, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN3317
141	258	2-(2-AMINOETHOXY)ETHANOL	8	UN3055
142	259	N-AMINOETHYLPIPERAZINE	8	UN2815
143	260	AMINOPHENOLS (o-,m-,p-)	6.1	UN2512
144	261	AMINOPYRIDINES (o-,m-,p-)	6.1	UN2671
145	262	AMMONIA, ANHYDROUS	2.2	UN1005
146	263	AMMONIA SOLUTION, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 °C in water, with more than 10 per cent but not more than 35 per cent ammonia	8	UN2672
147	264	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15 °C in water, with more than 35 per cent but not more than 50 per cent ammonia	2.2	UN2073
148	265	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15 °C in water, with more than 50 per cent ammonia	2.3	UN3318
149	298	AMMONIUM ARSENATE	6.1	UN1546
150	341	AMMONIUM AZIDE	Forbidden	
151	403	AMMONIUM BROMATE	Forbidden	
152	580	AMMONIUM CHLORATE	Forbidden	
153	938	AMMONIUM DICHROMATE	5.1	UN1439
154	1007	AMMONIUM DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATE	6.1	UN1843
155	1236	AMMONIUM FLUORIDE	6.1	UN2505
156	1229	AMMONIUM FLUOROSILICATE	6.1	UN2854
157	1264	AMMONIUM FULMINATE	Forbidden	
158	1466	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID	8	UN1727
159	958	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION	8	UN2817
160	1480	AMMONIUM HYDROGEN SULFATE	8	UN2506
161	1480	AMMONIUM HYDROGEN SULPHATE	8	UN2506
162	1759	AMMONIUM METAVANADATE	6.1	UN2859
163	1130	AMMONIUM NITRATE FERTILIZER, N.O.S.	5.1	UN2072
164	1127	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate/ammonium sulphate, with more than 45 per cent but not more than 70 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	UN2069
165	1125	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate with added matter which is inorganic and chemically inert towards ammonium nitrate, with not less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.2 per cent combustible material (including organic material calculated as carbon) or with more than 70 per cent but less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	UN2067

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
166	1126	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate and/or dolomite, with more than 80 per cent but less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	UN2068
167	1129	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of nitrogen/phosphate or nitrogen/potash types or complete fertilizers of nitrogen/phosphate/potash type, with more than 70 per cent but less than 90 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total combustible material	5.1	UN2070
168	1128	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of nitrogen/phosphate or nitrogen/potash types or complete fertilizers of nitrogen/phosphate/potash type, with not more than 70 per cent ammonium nitrate and not more than 0.4 per cent total added combustible material or with not more than 45 per cent ammonium nitrate with unrestricted combustible material	9	UN2071
169	1124	AMMONIUM NITRATE FERTILIZER which is more liable to explode than ammonium nitrate with 0.2 per cent combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	1.1D	UN0223
170	1887	AMMONIUM NITRATE, LIQUID (hot concentrated solution) with not more than 0.2 per cent combustible material, in a concentration exceeding 80 per cent	5.1	UN2426
171	1886	AMMONIUM NITRATE with more than 0.2 per cent combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	1.1D	UN0222
172	1885	AMMONIUM NITRATE with not more than 0.2 per cent combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	5.1	UN1942
173	1944	AMMONIUM NITRITE	Forbidden	
174	1954	AMMONIUM NITRITES and mixtures of an inorganic nitrite with an ammonium salt	Forbidden	
175	2136	AMMONIUM PERCHLORATE	1.1D	UN0402
176	2137	AMMONIUM PERCHLORATE for substances that are not ammonium perchlorate, Class 1.1D, UN0402	5.1	UN1442
177	2158	AMMONIUM PERMANGANATE	Forbidden	
178	2218	AMMONIUM PERSULFATE	5.1	UN1444
179	2218	AMMONIUM PERSULPHATE	5.1	UN1444
180	2316	AMMONIUM PICRATE dry or wetted with less than 10 per cent water, by mass	1.1D	UN0004
181	2315	AMMONIUM PICRATE, WETTED with not less than 10 per cent water, by mass	4.1	UN1310
182	2338	AMMONIUM POLYSULFIDE SOLUTION	6.1	UN2818
183	2338	AMMONIUM POLYSULPHIDE SOLUTION	8	UN2818
184	2339	AMMONIUM POLYVANADATE	6.1	UN2861
185	2557	AMMONIUM SULFIDE SOLUTION	8	UN2683
186	2557	AMMONIUM SULPHIDE SOLUTION	8	UN2683
187	1843	AMMUNITION, ILLUMINATING with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.2G	UN0171
188	1844	AMMUNITION, ILLUMINATING with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.3G	UN0254
189	1845	AMMUNITION, ILLUMINATING with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.4G	UN0297
190	1851	AMMUNITION, INCENDIARY, liquid or gel, with burster, expelling charge or propelling charge	1.3J	UN0247
191	1852	AMMUNITION, INCENDIARY, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.2H	UN0243
192	1853	AMMUNITION, INCENDIARY, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.3H	UN0244
193	1854	AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.2G	UN0009
194	1855	AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.3G	UN0010
195	1856	AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.4G	UN0300
196	1841	AMMUNITION, PRACTICE	1.4G	UN0362
197	1842	AMMUNITION, PRACTICE	1.3G	UN0488
198	1861	AMMUNITION, PROOF	1.4G	UN0363
199	1846	AMMUNITION, SMOKE, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.2H	UN0245
200	1847	AMMUNITION, SMOKE, WHITE PHOSPHORUS with burster, expelling charge or propelling charge	1.3H	UN0246

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
201	1848	AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.2G	UN0015
202	1849	AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.3G	UN0016
203	1850	AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge	1.4G	UN0303
204	1860	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING, NON-EXPLOSIVE without burster or expelling charge, non-fuzed	6.1	UN2017
205	1857	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING with burster, expelling charge or propelling charge	1.2G	UN0018
206	1858	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING with burster, expelling charge or propelling charge	1.3G	UN0019
207	1859	AMMUNITION, TEAR-PRODUCING with burster, expelling charge or propelling charge	1.4G	UN0301
208	1864	AMMUNITION, TOXIC, NON-EXPLOSIVE without burster or expelling charge, non-fuzed	6.1	UN2016
209	1862	AMMUNITION, TOXIC with burster, expelling charge or propelling charge	1.2K	UN0020
210	1863	AMMUNITION, TOXIC with burster, expelling charge or propelling charge	1.3K	UN0021
211	25	AMYL ACETATES	3	UN1104
212	2282	AMYL ACID PHOSPHATE	8	UN2819
213	272	AMYLAMINE	3	UN1106
214	471	AMYL BUTYRATES	3	UN2620
215	679	AMYL CHLORIDE	3	UN1107
216	273	n-AMYLENE	3	UN1108
217	1262	AMYL FORMATES	3	UN1109
218	1731	AMYL MERCAPTAN	3	UN1111
219	274	n-AMYL METHYL KETONE	3	UN1110
220	1888	AMYL NITRATE	3	UN1112
221	1945	AMYL NITRITE	3	UN1113
222	275	AMYLTRICHLOROSILANE	8	UN1728
223	262	ANHYDROUS AMMONIA	2.2	UN1005
224	284	ANILINE	6.1	UN1547
225	599	ANILINE HYDROCHLORIDE	6.1	UN1548
226	285	ANISIDINES, liquid	6.1	UN2431
227	286	ANISIDINES, LIQUID (ICAO/IMO terminology)	6.1	UN2431
228	287	ANISIDINES, solid	6.1	UN2431
229	288	ANISIDINES, SOLID (ICAO/IMO terminology)	6.1	UN2431
230	289	ANISOLE	3	UN2222
231	680	ANISOYL CHLORIDE	8	UN1729
232	756	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, LIQUID, N.O.S. except antimony oxides and sulphides containing less than 0.5 per cent arsenic, by mass	6.1	UN3141
233	757	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. except antimony oxides and sulphides containing less than 0.5 per cent arsenic, by mass	6.1	UN1549
234	1600	ANTIMONY LACTATE	6.1	UN1550
235	2113	ANTIMONY PENTACHLORIDE, LIQUID	8	UN1730
236	2112	ANTIMONY PENTACHLORIDE SOLUTION	8	UN1731
237	2117	ANTIMONY PENTAFLUORIDE	8	UN1732
238	2575	ANTIMONY POTASSIUM TARTRATE	6.1	UN1551
239	292	ANTIMONY POWDER	6.1	UN2871
240	2558	ANTIMONY SULFIDE AND A CHLORATE, MIXTURES OF	Forbidden	
241	2558	ANTIMONY SULPHIDE AND A CHLORATE, MIXTURES OF	Forbidden	
242	2700	ANTIMONY TRICHLORIDE, liquid	8	UN1733
243	2701	ANTIMONY TRICHLORIDE, LIQUID (ICAO terminology)	8	UN1733
244	2702	ANTIMONY TRICHLORIDE, solid	8	UN1733
245	2703	ANTIMONY TRICHLORIDE, SOLID (ICAO terminology)	8	UN1733

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
246	295	ARGON, COMPRESSED	2.2	UN1006
247	296	ARGON, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1951
248	310	ARSENIC	6.1	UN1558
249	41	ARSENIC ACID, LIQUID	6.1	UN1553
250	42	ARSENIC ACID, SOLID	6.1	UN1554
251	2354	ARSENICAL DUST	6.1	UN1562
252	2223	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2760
253	2224	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN2994
254	2225	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN2993
255	2226	ARSENICAL PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2759
256	435	ARSENIC BROMIDE	6.1	UN1555
257	758	ARSENIC COMPOUND, LIQUID, N.O.S., inorganic, including: Arsenates, n.o.s.; Arsenites, n.o.s.; and Arsenic sulphides, n.o.s.	6.1	UN1556
258	777	ARSENIC COMPOUND, SOLID, N.O.S., inorganic, including: Arsenates, n.o.s.; Arsenites, n.o.s.; and Arsenic sulphides, n.o.s.	6.1	UN1557
259	2134	ARSENIC PENTOXIDE	6.1	UN1559
260	2559	ARSENIC SULFIDE AND A CHLORATE, MIXTURES OF	Forbidden	
261	2559	ARSENIC SULPHIDE AND A CHLORATE, MIXTURES OF	Forbidden	
262	2704	ARSENIC TRICHLORIDE	6.1	UN1560
263	2779	ARSENIC TRIOXIDE	6.1	UN1561
264	322	ARSINE	2.3	UN2188
265	2018	ARTICLES CONTAINING POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCB) regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	UN2315
266	2019	ARTICLES, EEI	1.6N	UN0486
267	2020	ARTICLES, EXPLOSIVE, EXTREMELY INSENSITIVE	1.6N	UN0486
268	2021	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4S	UN0349
269	2022	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4B	UN0350
270	2023	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4C	UN0351
271	2024	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4D	UN0352
272	2025	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4G	UN0353
273	2026	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1L	UN0354
274	2027	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2L	UN0355
275	2028	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3L	UN0356
276	2029	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1C	UN0462
277	2030	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1D	UN0463
278	2031	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1E	UN0464
279	2032	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1F	UN0465
280	2033	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2C	UN0466
281	2034	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2D	UN0467
282	2035	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2E	UN0468
283	2036	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2F	UN0469
284	2037	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3C	UN0470
285	2038	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4E	UN0471
286	2039	ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4F	UN0472
287	2046	ARTICLES, PRESSURIZED, HYDRAULIC (containing non-flammable gas)	2.2	UN3164
288	2047	ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC (containing non-flammable gas)	2.2	UN3164
289	2040	ARTICLES, PYROPHORIC	1.2L	UN0380
290	2041	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.1G	UN0428

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
291	2042	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.2G	UN0429
292	2043	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.3G	UN0430
293	2044	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.4G	UN0431
294	2045	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	1.4S	UN0432
295	124	ARYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2584
296	123	ARYLSULFONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2586
297	126	ARYLSULFONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2583
298	125	ARYLSULFONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulfuric acid	8	UN2585
299	124	ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2584
300	123	ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2586
301	126	ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2583
302	125	ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	8	UN2585
303	248	ASBESTOS BLUE (crocidolite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	UN2212
304	249	ASBESTOS BROWN (amosite, mysorite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	UN2212
305	247	ASBESTOS, WHITE (chrysotile, actinolite, anthophyllite, tremolite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	UN2590
306	330	ASCARIDOLE (ORGANIC PEROXIDE)	Forbidden	
307	43	AZAUROLIC ACID (SALT OF), (DRY)	Forbidden	
308	44	AZIDODITHIOCARBONIC ACID	Forbidden	
309	1891	AZIDOETHYL NITRATE	Forbidden	
310	2319	AZIDO GUANIDINE PICRATE (DRY)	Forbidden	
311	335	5-AZIDO-1-HYDROXY TETRAZOLE	Forbidden	
312	336	AZIDO HYDROXY TETRAZOLE (MERCURY AND SILVER SALTS)	Forbidden	
313	996	3-AZIDO-1,2-PROPYLENE GLYCOL DINITRATE	Forbidden	
314	337	AZODICARBONAMIDE, technically pure or preparation having an SADT higher than 75 °C	4.1	UN3242
315	340	AZOTETRAZOLE (DRY)	Forbidden	
316	357	BARIUM	4.3	UN1400
317	222	BARIUM ALLOYS, PYROPHORIC	4.2	UN1854
318	344	BARIUM AZIDE, dry or wetted with less than 50 per cent water, by mass	1.1A	UN0224
319	343	BARIUM AZIDE, WETTED with not less than 50 per cent water, by mass	4.1	UN1571
320	404	BARIUM BROMATE	5.1	UN2719
321	581	BARIUM CHLORATE	5.1	UN1445
322	746	BARIUM COMPOUND, N.O.S. other than barium sulphate	6.1	UN1564
323	805	BARIUM CYANIDE	6.1	UN1565
324	1525	BARIUM HYPOCHLORITE with more than 22 per cent available chlorine	5.1	UN2741
325	1892	BARIUM NITRATE	5.1	UN1446
326	2076	BARIUM OXIDE	6.1	UN1884
327	2138	BARIUM PERCHLORATE	5.1	UN1447
328	2159	BARIUM PERMANGANATE	5.1	UN1448
329	2172	BARIUM PEROXIDE	5.1	UN1449
330	1	BATTERIES, CONTAINING SODIUM	4.3	UN3292
331	5	BATTERIES, DRY, CONTAINING POTASSIUM HYDROXIDE SOLID, electric storage	8	UN3028
332	3	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID, electric storage	8	UN2794
333	4	BATTERIES, WET, FILLED WITH ALKALI, electric storage	8	UN2795
334	2	BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, electric storage	8	UN2800
335	1105	BATTERY FLUID, ACID	8	UN2796

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
336	1106	BATTERY FLUID, ALKALI	8	UN2797
337	293	BATTERY-POWERED EQUIPMENT, regulated by aircraft only	9	UN3171
338	2797	BATTERY-POWERED VEHICLE, regulated by aircraft only	9	UN3171
339	359	BENZALDEHYDE	9	UN1990
340	360	BENZENE	3	UN1114
341	681	BENZENE DIAZONIUM CHLORIDE, DRY	Forbidden	
342	1893	BENZENE DIAZONIUM NITRATE, DRY	Forbidden	
343	682	BENZENESULFONYL CHLORIDE	8	UN2225
344	682	BENZENESULPHONYL CHLORIDE	8	UN2225
345	2783	BENZENE TRIOZONIDE	Forbidden	
346	361	BENZIDINE	6.1	UN1885
347	363	BENZONITRILE	6.1	UN2224
348	364	BENZOQUINONE	6.1	UN2587
349	686	BENZOTRICHLORIDE	8	UN2226
350	1237	BENZOTRIFLUORIDE	3	UN2338
351	365	BENZOXIDIAZOLES (DRY)	Forbidden	
352	345	BENZOYL AZIDE	Forbidden	
353	683	BENZOYL CHLORIDE	8	UN1736
354	436	BENZYL BROMIDE	6.1	UN1737
355	684	BENZYL CHLORIDE	6.1	UN1738
356	625	BENZYL CHLOROFORMATE	8	UN1739
357	366	BENZYLDIMETHYLAMINE	8	UN2619
358	685	BENZYLIDENE CHLORIDE	6.1	UN1886
359	1547	BENZYL IODIDE	6.1	UN2653
360	747	BERYLLIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	UN1566
361	1894	BERYLLIUM NITRATE	5.1	UN2464
362	368	BERYLLIUM POWDER	6.1	UN1567
363	370	BHUSA, regulated by ship only	4.1	UN1327
364	369	BHUSA, wet, damp or contaminated with oil, by ship only	Forbidden	
365	371	BICYCLO[2.2.1]HEPTA-2,5-DIENE, STABILIZED	3	UN2251
366	2784	BIPHENYL TRIOZONIDE	Forbidden	
367	2228	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2782
368	2229	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3016
369	2230	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3015
370	2231	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2781
371	1484	BISULFATES, AQUEOUS SOLUTION	8	UN2837
372	1485	BISULFITES, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	8	UN2693
373	1484	BISULPHATES, AQUEOUS SOLUTION	8	UN2837
374	1485	BISULPHITES, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	8	UN2693
375	2348	BLACK POWDER, COMPRESSED	1.1D	UN0028
376	2350	BLACK POWDER granular or as a meal	1.1D	UN0027
377	2349	BLACK POWDER, IN PELLETS	1.1D	UN0028
378	248	BLUE ASBESTOS (crocidolite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	UN2212
379	382	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.1F	UN0037
380	383	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.1D	UN0038
381	384	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.2G	UN0039

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
382	385	BOMBS, PHOTO-FLASH	1.3G	UN0299
383	381	BOMBS, SMOKE, NON-EXPLOSIVE with corrosive liquid, without initiating device	8	UN2028
384	375	BOMBS with bursting charge	1.1F	UN0033
385	376	BOMBS with bursting charge	1.1D	UN0034
386	377	BOMBS with bursting charge	1.2D	UN0035
387	378	BOMBS with bursting charge	1.2F	UN0291
388	379	BOMBS WITH FLAMMABLE LIQUID with bursting charge	1.1J	UN0399
389	380	BOMBS WITH FLAMMABLE LIQUID with bursting charge	1.2J	UN0400
390	2425	BOOSTERS WITH DETONATOR	1.1B	UN0225
391	2426	BOOSTERS WITH DETONATOR	1.2B	UN0268
392	2427	BOOSTERS without detonator	1.1D	UN0042
393	2428	BOOSTERS without detonator	1.2D	UN0283
394	390	BORNEOL	4.1	UN1312
395	2690	BORON TRIBROMIDE	8	UN2692
396	2706	BORON TRICHLORIDE	2.3	UN1741
397	740	BORON TRIFLUORIDE ACETIC ACID COMPLEX	8	UN1742
398	2721	BORON TRIFLUORIDE, COMPRESSED	2.3	UN1008
399	1148	BORON TRIFLUORIDE DIETHYL ETHERATE	8	UN2604
400	2722	BORON TRIFLUORIDE DIHYDRATE	8	UN2851
401	1149	BORON TRIFLUORIDE DIMETHYL ETHERATE	4.3	UN2965
402	741	BORON TRIFLUORIDE PROPIONIC ACID COMPLEX	8	UN1743
403	409	BROMATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3213
404	410	BROMATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1450
405	411	BROMINE	8	UN1744
406	346	BROMINE AZIDE	Forbidden	
407	687	BROMINE CHLORIDE	2.3	UN2901
408	2118	BROMINE PENTAFLUORIDE	5.1	UN1745
409	412	BROMINE SOLUTION	8	UN1744
410	2725	BROMINE TRIFLUORIDE	5.1	UN1746
411	45	BROMOACETIC ACID	8	UN1938
412	402	BROMOACETONE	6.1	UN1569
413	437	BROMOACETYL BROMIDE	8	UN2513
414	413	BROMOBENZENE	3	UN2514
415	821	BROMOBENZYL CYANIDES, LIQUID	6.1	UN1694
416	822	BROMOBENZYL CYANIDES, SOLID	6.1	UN1694
417	414	1-BROMOBUTANE	3	UN1126
418	415	2-BROMOBUTANE	3	UN2339
419	417	BROMOCHLOROMETHANE	6.1	UN1887
420	418	1-BROMO-3-CHLOROPROPANE	6.1	UN2688
421	419	4-BROMO-1,2-DINITROBENZENE (UNSTABLE AT 59 °C)	Forbidden	
422	1150	2-BROMOETHYL ETHYL ETHER	3	UN2340
423	420	BROMOFORM	6.1	UN2515
424	421	1-BROMO-3-METHYLBUTANE	3	UN2341
425	422	BROMOMETHYLPROPANES	3	UN2342
426	423	1-BROMO-3-NITROBENZENE (UNSTABLE AT 56 °C)	Forbidden	
427	424	2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	4.1	UN3241

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
428	425	2-BROMOPENTANE	3	UN2343
429	426	BROMOPROPANES	3	UN2344
430	427	3-BROMOPROPYNE	3	UN2345
431	428	BROMOSILANE	Forbidden	
432	429	BROMOTRIFLUOROETHYLENE	2.1	UN2419
433	430	BROMOTRIFLUOROMETHANE	2.2	UN1009
434	249	BROWN ASBESTOS (amosite, mysorite) when not fixed in a natural or artificial binder material or included in a manufactured product	9	UN2212
435	451	BRUCINE	6.1	UN1570
436	548	BURSTERS, explosive	1.1D	UN0043
437	452	BUTADIENES, STABILIZED	2.1	UN1010
438	453	BUTANE	2.1	UN1011
439	454	BUTANEDIONE	3	UN2346
440	2739	1,2,4-BUTANETRIOL TRINITRATE	Forbidden	
441	455	BUTANOLS	3	UN1120
442	347	tert-BUTOXYCARBONYL AZIDE	Forbidden	
443	26	BUTYL ACETATES	3	UN1123
444	2283	BUTYL ACID PHOSPHATE	8	UN1718
445	161	BUTYL ACRYLATES, STABILIZED	3	UN2348
446	456	n-BUTYLAMINE	3	UN1125
447	457	N-BUTYLANILINE	6.1	UN2738
448	458	BUTYLBENZENES	3	UN2709
449	627	n-BUTYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2743
450	626	tert-BUTYLCYCLOHEXYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2747
451	459	BUTYLENE	2.1	UN1012
452	2077	1,2-BUTYLENE OXIDE, STABILIZED	3	UN3022
453	1258	n-BUTYL FORMATE	3	UN1128
454	1488	tert-BUTYL HYDROPEROXIDE, with more than 90 percent with water	Forbidden	
455	1526	tert-BUTYL HYPOCHLORITE	Forbidden	UN3255
456	460	N,n-BUTYLIMIDAZOLE	6.1	UN2690
457	1566	n-BUTYL ISOCYANATE	6.1	UN2485
458	1567	tert-BUTYL ISOCYANATE	6.1	UN2484
459	1732	BUTYL MERCAPTAN	3	UN2347
460	1761	n-BUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	3	UN2227
461	1151	BUTYL METHYL ETHER	3	UN2350
462	1955	BUTYL NITRITES	3	UN2351
463	2167	tert-BUTYL PEROXYACETATE, with more than 76 percent in solution	Forbidden	
464	2213	n-BUTYL PEROXYDICARBONATE, with more than 52 percent in solution	Forbidden	
465	2217	tert-BUTYL PEROXYISOBUTYRATE, with more than 77 percent in solution	Forbidden	
466	2389	BUTYL PROPIONATES	3	UN1914
467	461	BUTYLTOLUENES	6.1	UN2667
468	462	BUTYLTRICHLOROSILANE	8	UN1747
469	463	5-tert-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLENE	4.1	UN2956
470	1152	BUTYL VINYL ETHER, STABILIZED	3	UN2352
471	464	1,4-BUTYNEDIOL	6.1	UN2716
472	465	BUTYRALDEHYDE	3	UN1129
473	466	BUTYRALDOXIME	3	UN2840

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
474	47	BUTYRIC ACID	8	UN2820
475	277	BUTYRIC ANHYDRIDE	8	UN2739
476	472	BUTYRONITRILE	3	UN2411
477	688	BUTYRYL CHLORIDE	3	UN2353
478	473	CABAZIDE	Forbidden	
479	48	CACODYLIC ACID	6.1	UN1572
480	748	CADMIUM COMPOUND	6.1	UN2570
481	534	CAESIUM	4.3	UN1407
482	1497	CAESIUM HYDROXIDE	8	UN2682
483	1498	CAESIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	UN2681
484	1896	CAESIUM NITRATE	5.1	UN1451
485	475	CALCIUM	4.3	UN1401
486	223	CALCIUM ALLOYS, PYROPHORIC	4.2	UN1855
487	299	CALCIUM ARSENATE	6.1	UN1573
488	300	CALCIUM ARSENATE AND CALCIUM ARSENITE MIXTURE, SOLID	6.1	UN1574
489	492	CALCIUM CARBIDE	4.3	UN1402
490	582	CALCIUM CHLORATE	5.1	UN1452
491	583	CALCIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	UN2429
492	606	CALCIUM CHLORITE	5.1	UN1453
493	801	CALCIUM CYANAMIDE with more than 0.1 per cent calcium carbide	4.3	UN1403
494	806	CALCIUM CYANIDE	6.1	UN1575
495	1090	CALCIUM DITHIONITE	4.2	UN1923
496	1510	CALCIUM HYDRIDE	4.3	UN1404
497	1493	CALCIUM HYDROSULFITE	4.2	UN1923
498	1493	CALCIUM HYDROSULPHITE	4.2	UN1923
499	1530	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY with more than 39 per cent available chlorine (8.8 per cent available oxygen)	5.1	UN1748
500	1527	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE with not less than 5.5 per cent but not more than 10 per cent water	5.1	UN2880
501	1529	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED with not less than 5.5 per cent but not more than 10 per cent water	5.1	UN2880
502	1528	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY with more than 10 per cent but not more than 39 per cent available chlorine	5.1	UN2208
503	1531	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY with more than 39 per cent available chlorine (8.8 per cent available oxygen)	5.1	UN1748
504	2474	CALCIUM MANGANESE SILICON	4.3	UN2844
505	1895	CALCIUM NITRATE	5.1	UN1454
506	2078	CALCIUM OXIDE, regulated by aircraft only	8	UN1910
507	2139	CALCIUM PERCHLORATE	5.1	UN1455
508	2160	CALCIUM PERMANGANATE	5.1	UN1456
509	2173	CALCIUM PEROXIDE	5.1	UN1457
510	2301	CALCIUM PHOSPHIDE	4.3	UN1360
511	476	CALCIUM, PYROPHORIC	4.2	UN1855
512	2431	CALCIUM RESINATE	4.1	UN1313
513	2432	CALCIUM RESINATE, FUSED	4.1	UN1314
514	2469	CALCIUM SILICIDE	4.3	UN1405
515	1448	CAMPHOR OIL	3	UN1130
516	477	CAMPHOR, synthetic	4.1	UN2717

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
517	49	CAPROIC ACID	8	UN2829
518	483	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2758
519	484	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN2992
520	485	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN2991
521	486	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2757
522	537	CARBON, ACTIVATED	4.2	UN1362
523	538	CARBON, animal or vegetable origin	4.2	UN1361
524	1045	CARBON DIOXIDE	2.2	UN1013
525	1047	CARBON DIOXIDE AND NITROUS OXIDE MIXTURE	2.2	UN1015
526	1046	CARBON DIOXIDE AND OXYGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.2	UN1014
527	1048	CARBON DIOXIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN2187
528	1049	CARBON DIOXIDE, SOLID	9	UN1845
529	1086	CARBON DISULFIDE	3	UN1131
530	1086	CARBON DISULPHIDE	3	UN1131
531	1834	CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.3	UN2600
532	1833	CARBON MONOXIDE, COMPRESSED	2.3	UN1016
533	1835	CARBON MONOXIDE, REFRIGERATED LIQUID	Forbidden	
534	2589	CARBON TETRABROMIDE	6.1	UN2516
535	2592	CARBON TETRACHLORIDE	6.1	UN1846
536	1238	CARBONYL FLUORIDE, COMPRESSED	2.3	UN2417
537	2560	CARBONYL SULFIDE	2.3	UN2204
538	2560	CARBONYL SULPHIDE	2.3	UN2204
539	510	CARTRIDGES, FLASH	1.1G	UN0049
540	511	CARTRIDGES, FLASH	1.3G	UN0050
541	493	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.4S	UN0014
542	494	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.1C	UN0326
543	495	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.3C	UN0327
544	496	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.4C	UN0338
545	497	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	1.2C	UN0413
546	503	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE	1.4S	UN0012
547	504	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE	1.2C	UN0328
548	505	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE	1.4C	UN0339
549	506	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE	1.3C	UN0417
550	512	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.1F	UN0005
551	513	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.1E	UN0006
552	514	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.2F	UN0007
553	515	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.2E	UN0321
554	516	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.4F	UN0348
555	517	CARTRIDGES FOR WEAPONS with bursting charge	1.4E	UN0412
556	521	CARTRIDGES, OIL WELL	1.3C	UN0277
557	522	CARTRIDGES, OIL WELL	1.4C	UN0278
558	523	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.3C	UN0275
559	524	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.4C	UN0276
560	525	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.4S	UN0323
561	526	CARTRIDGES, POWER DEVICE	1.2C	UN0381
562	507	CARTRIDGES, SIGNAL	1.3G	UN0054

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
563	508	CARTRIDGES, SIGNAL	1.4G	UN0312
564	509	CARTRIDGES, SIGNAL	1.4S	UN0405
565	518	CARTRIDGES, SMALL ARMS	1.4S	UN0012
566	519	CARTRIDGES, SMALL ARMS	1.4C	UN0339
567	520	CARTRIDGES, SMALL ARMS	1.3C	UN0417
568	498	CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK	1.4S	UN0014
569	499	CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK	1.3C	UN0327
570	500	CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK	1.4C	UN0338
571	1098	CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER	1.4S	UN0055
572	1099	CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER	1.4C	UN0379
573	1096	CASES, COMBUSTIBLE, EMPTY, WITHOUT PRIMER	1.4C	UN0446
574	1097	CASES, COMBUSTIBLE, EMPTY, WITHOUT PRIMER	1.3C	UN0447
575	1365	CASTOR BEANS	9	UN2969
576	1366	CASTOR FLAKE	9	UN2969
577	1217	CASTOR MEAL	9	UN2969
578	2678	CASTOR POMACE	9	UN2969
579	1602	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	8	UN1719
580	1107	CELLS, CONTAINING SODIUM	4.3	UN3292
581	530	CELLULOID in block, rods, rolls, sheets, tubes, etc., except scrap	4.1	UN2000
582	867	CELLULOID, SCRAP	4.2	UN2002
583	533	CERIUM, slabs, ingots or rods	4.1	UN1333
584	532	CERIUM, turnings or gritty powder	4.3	UN3078
585	543	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.1D	UN0457
586	544	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.2D	UN0458
587	545	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.4D	UN0459
588	546	CHARGES, BURSTING, PLASTICS BONDED	1.4S	UN0460
589	547	CHARGES, DEMOLITION	1.1D	UN0048
590	562	CHARGES, DEPTH	1.1D	UN0056
591	551	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.1D	UN0442
592	552	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.2D	UN0443
593	553	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.4D	UN0444
594	554	CHARGES, EXPLOSIVE, COMMERCIAL without detonator	1.4S	UN0445
595	555	CHARGES, PROPELLING	1.1C	UN0271
596	556	CHARGES, PROPELLING	1.3C	UN0272
597	557	CHARGES, PROPELLING	1.2C	UN0415
598	558	CHARGES, PROPELLING	1.4C	UN0491
599	559	CHARGES, PROPELLING, FOR CANNON	1.3C	UN0242
600	560	CHARGES, PROPELLING, FOR CANNON	1.1C	UN0279
601	561	CHARGES, PROPELLING, FOR CANNON	1.2C	UN0414
602	785	CHARGES, SHAPED, FLEXIBLE, LINEAR	1.4D	UN0237
603	786	CHARGES, SHAPED, FLEXIBLE, LINEAR	1.1D	UN0288
604	539	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.1D	UN0059
605	540	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.2D	UN0439
606	541	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.4D	UN0440
607	542	CHARGES, SHAPED, without detonator	1.4S	UN0441
608	549	CHARGES, SUPPLEMENTARY, EXPLOSIVE	1.1D	UN0060

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
609	2790	CHEMICAL KIT	9	UN3316
610	1100	CHEMICAL SAMPLE, TOXIC, liquid or solid	Forbidden	UN3315
611	576	CHLORAL, ANHYDROUS, STABILIZED	6.1	UN2075
612	594	CHLORATE AND BORATE MIXTURE	5.1	UN1458
613	595	CHLORATE AND MAGNESIUM CHLORIDE MIXTURE	5.1	UN1459
614	596	CHLORATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3210
615	597	CHLORATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1461
616	54	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 10 per cent chloric acid	5.1	UN2626
617	598	CHLORINE	2.3	UN1017
618	348	CHLORINE AZIDE	Forbidden	
619	1050	CHLORINE DIOXIDE HYDRATE, FROZEN	Forbidden	
620	1051	CHLORINE DIOXIDE (NOT HYDRATED)	Forbidden	
621	2119	CHLORINE PENTAFLUORIDE	2.3	UN2548
622	2726	CHLORINE TRIFLUORIDE	2.3	UN1749
623	609	CHLORITES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1462
624	608	CHLORITE SOLUTION	8	UN1908
625	55	CHLOROACETIC ACID, MOLTEN	6.1	UN3250
626	51	CHLOROACETIC ACID, SOLID	6.1	UN1751
627	50	CHLOROACETIC ACID SOLUTION	6.1	UN1750
628	570	CHLOROACETONE, STABILIZED	6.1	UN1695
629	569	CHLOROACETONE (UNSTABILIZED)	Forbidden	
630	571	CHLOROACETONITRILE	6.1	UN2668
631	574	CHLOROACETOPHENONE, liquid	6.1	UN1697
632	573	CHLOROACETOPHENONE, LIQUID (ICAO terminology)	6.1	UN1697
633	572	CHLOROACETOPHENONE, solid	6.1	UN1697
634	575	CHLOROACETOPHENONE, SOLID (ICAO terminology)	6.1	UN1697
635	689	CHLOROACETYL CHLORIDE	6.1	UN1752
636	577	CHLOROANILINES, LIQUID	6.1	UN2019
637	578	CHLOROANILINES, SOLID	6.1	UN2018
638	579	CHLOROANISIDINES	6.1	UN2233
639	610	CHLOROBENZENE	3	UN1134
640	1250	CHLOROBENZOTRIFLUORIDES	3	UN2234
641	730	CHLOROBENZYL CHLORIDES	6.1	UN2235
642	611	CHLOROBUTANES	3	UN1127
643	613	CHLOROCRESOLS, liquid	6.1	UN2669
644	614	CHLOROCRESOLS, LIQUID (ICAO terminology)	6.1	UN2669
645	615	CHLOROCRESOLS, solid	6.1	UN2669
646	616	CHLOROCRESOLS, SOLID (ICAO terminology)	6.1	UN2669
647	612	CHLOROCRESOLS, SOLUTION (IMO terminology)	6.1	UN2669
648	416	CHLORODIFLUOROBROMOMETHANE	2.2	UN1974
649	617	1-CHLORO-1,1-DIFLUOROETHANE	2.1	UN2517
650	618	CHLORODIFLUOROMETHANE	2.2	UN1018
651	619	CHLORODIFLUOROMETHANE AND CHLOROPENTAFLUOROETHANE MIXTURE with fixed boiling point, with approximately 49 per cent chlorodifluoromethane	2.2	UN1973
652	620	CHLORODINITROBENZENES, LIQUID	6.1	UN1577
653	621	CHLORODINITROBENZENES, SOLID	6.1	UN1577
654	622	2-CHLOROETHANAL	6.1	UN2232

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
655	623	CHLOROFORM	6.1	UN1888
656	636	CHLOROFORMATES, TOXIC, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN2742
657	637	CHLOROFORMATES, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	6.1	UN3277
658	628	CHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2745
659	1153	CHLOROMETHYL ETHYL ETHER	3	UN2354
660	1568	3-CHLORO-4-METHYLPHENYL ISOCYANATE	6.1	UN2236
661	638	CHLORONITROANILINES	6.1	UN2237
662	639	CHLORONITROBENZENES	6.1	UN1578
663	640	CHLORONITROTOLUENES, LIQUID	6.1	UN2433
664	641	CHLORONITROTOLUENES, SOLID	6.1	UN2433
665	642	CHLOROPENTAFLUROETHANE	2.2	UN1020
666	643	CHLOROPHENOLATES, LIQUID	8	UN2904
667	644	CHLOROPHENOLATES, SOLID	8	UN2905
668	645	CHLOROPHENOLS, LIQUID	6.1	UN2021
669	646	CHLOROPHENOLS, SOLID	6.1	UN2020
670	647	CHLOROPHENYLTRICHLOROSILANE	8	UN1753
671	648	CHLOROPICRIN	6.1	UN1580
672	441	CHLOROPICRIN AND METHYL BROMIDE MIXTURE	2.3	UN1581
673	704	CHLOROPICRIN AND METHYL CHLORIDE MIXTURE	2.3	UN1582
674	649	CHLOROPICRIN MIXTURE, N.O.S.	6.1	UN1583
675	56	CHLOROPLATINIC ACID, SOLID	8	UN2507
676	651	CHLOROPRENE, STABILIZED	3	UN1991
677	650	CHLOROPRENE, UNINHIBITED	Forbidden	
678	653	2-CHLOROPROPANE	3	UN2356
679	654	3-CHLOROPROPANOL-1	6.1	UN2849
680	655	2-CHLOROPROPENE	3	UN2456
681	58	2-CHLOROPROPIONIC ACID, SOLID	6.1	UN2511
682	57	2-CHLOROPROPIONIC ACID, SOLUTION	8	UN2511
683	659	2-CHLOROPYRIDINE	6.1	UN2822
684	660	CHLOROSILANES, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	8	UN2986
685	661	CHLOROSILANES, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN2987
686	663	CHLOROSILANES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	3	UN2985
687	662	CHLOROSILANES, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	4.3	UN2988
688	59	CHLOROSULFONIC ACID with or without sulfur trioxide	8	UN1754
689	59	CHLOROSULPHONIC ACID with or without sulphur trioxide	8	UN1754
690	664	1-CHLORO-1,2,2,2-TETRAFLUROETHANE	2.2	UN1021
691	666	CHLOROTOLUENES	3	UN2238
692	600	4-CHLORO- <i>o</i> -TOLUIDINE HYDROCHLORIDE	6.1	UN1579
693	667	CHLOROTOLUIDINES, liquid	6.1	UN2239
694	668	CHLOROTOLUIDINES, LIQUID (ICAO/IMO terminology)	6.1	UN2239
695	669	CHLOROTOLUIDINES, solid	6.1	UN2239
696	670	CHLOROTOLUIDINES, SOLID (ICAO/IMO terminology)	6.1	UN2239
697	671	1-CHLORO-2,2,2-TRIFLUOROETHANE	2.2	UN1983
698	672	CHLOROTRIFLUOROMETHANE	2.2	UN1022
699	673	CHLOROTRIFLUOROMETHANE AND TRIFLUOROMETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 60 per cent chlorotrifluoromethane	2.2	UN2599
700	60	CHROMIC ACID SOLUTION	8	UN1755

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
701	1240	CHROMIC FLUORIDE, SOLID	8	UN1756
702	1239	CHROMIC FLUORIDE SOLUTION	8	UN1757
703	1897	CHROMIUM NITRATE	5.1	UN2720
704	690	CHROMIUM OXYCHLORIDE	8	UN1758
705	2780	CHROMIUM TRIOXIDE, ANHYDROUS	5.1	UN1463
706	131	CHROMOSULFURIC ACID	8	UN2240
707	131	CHROMOSULPHURIC ACID	8	UN2240
708	61	CHRYSAMMINIC ACID	Forbidden	
709	399	COAL BRIQUETTES, HOT	Forbidden	
710	1293	COAL GAS, COMPRESSED	2.3	UN1023
711	1084	COAL TAR DISTILLATES, FLAMMABLE	3	UN1136
712	2537	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle undercoating, drum or barrel lining)	3	UN1139
713	1870	COBALT NAPHTHENATES, POWDER	4.1	UN2001
714	2433	COBALT RESINATE, PRECIPITATED	4.1	UN1318
715	735	COKE, HOT, other than petroleum coke	Forbidden	
716	742	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.2B	UN0382
717	743	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.4B	UN0383
718	744	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.4S	UN0384
719	745	COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	1.1B	UN0461
720	1285	COMPRESSED GAS, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1	UN1954
721	1286	COMPRESSED GAS, N.O.S.	2.2	UN1956
722	1284	COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S.	2.2	UN3156
723	1289	COMPRESSED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	2.3	UN3304
724	1290	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	2.3	UN3305
725	1291	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	2.3	UN1953
726	1292	COMPRESSED GAS, TOXIC, N.O.S.	2.3	UN1955
727	1287	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N.O.S.	2.3	UN3306
728	1288	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N.O.S.	2.3	UN3303
729	1122	CONTRIVANCES, WATER-ACTIVATED with burster, expelling charge or propelling charge	1.2L	UN0248
730	1123	CONTRIVANCES, WATER-ACTIVATED with burster, expelling charge or propelling charge	1.3L	UN0249
731	27	COPPER ACETOARSENITE	6.1	UN1585
732	34	COPPER ACETYLIDE	Forbidden	
733	349	COPPER AMINE AZIDE	Forbidden	
734	314	COPPER ARSENITE	6.1	UN1586
735	2236	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2776
736	2237	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3010
737	2238	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3009
738	2239	COPPER BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2775
739	584	COPPER CHLORATE	5.1	UN2721
740	691	COPPER CHLORIDE	8	UN2802
741	807	COPPER CYANIDE	6.1	UN1587
742	1899	COPPER TETRAMINE NITRATE	Forbidden	
743	779	COPRA	4.2	UN1363
744	787	CORD, DETONATING, flexible	1.1D	UN0065
745	788	CORD, DETONATING, flexible	1.4D	UN0289
746	783	CORD, DETONATING, metal clad	1.2D	UN0102

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
747	784	CORD, DETONATING, metal clad	1.1D	UN0290
748	782	CORD, DETONATING, MILD EFFECT, metal clad	1.4D	UN0104
749	1721	CORD, IGNITER	1.4G	UN0066
750	1632	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	8	UN3264
751	1640	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	8	UN3265
752	1633	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	8	UN3266
753	1641	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	8	UN3267
754	1619	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	8	UN2920
755	1620	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	UN1760
756	1617	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	8	UN3093
757	1616	CORROSIVE LIQUID, SELF-HEATING, N.O.S.	8	UN3301
758	1621	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	8	UN2922
759	1618	CORROSIVE LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	8	UN3094
760	2509	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	8	UN3260
761	2520	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	8	UN3261
762	2510	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	8	UN3262
763	2521	CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	8	UN3263
764	2496	CORROSIVE SOLID, FLAMMABLE, N.O.S.	8	UN2921
765	2497	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	8	UN1759
766	2494	CORROSIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	8	UN3084
767	2493	CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	8	UN3095
768	2498	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S.	8	UN2923
769	2495	CORROSIVE SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	8	UN3096
770	871	COTTON WASTE, OILY	4.2	UN1364
771	789	COTTON, WET	4.2	UN1365
772	2232	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN3024
773	2233	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3026
774	2234	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3025
775	2235	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN3027
776	792	CRESOLS, LIQUID	6.1	UN2076
777	793	CRESOLS, SOLID	6.1	UN2076
778	62	CRESYLIC ACID	6.1	UN2022
779	794	CROTONALDEHYDE, STABILIZED	6.1	UN1143
780	63	CROTONIC ACID, liquid	8	UN2823
781	64	CROTONIC ACID, LIQUID (ICAO terminology)	8	UN2823
782	65	CROTONIC ACID, solid	8	UN2823
783	66	CROTONIC ACID, SOLID (ICAO terminology)	8	UN2823
784	796	CROTONYLENE	3	UN1144
785	797	CUPRIETHYLENEDIAMINE SOLUTION	8	UN1761
786	733	CUTTERS, CABLE, EXPLOSIVE	1.4S	UN0070
787	823	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S., excluding ferricyanides and ferrocyanides	6.1	UN1588
788	820	CYANIDE SOLUTION, N.O.S.	6.1	UN1935
789	803	CYANOGEN	2.3	UN1026
790	438	CYANOGEN BROMIDE	6.1	UN1889
791	692	CYANOGEN CHLORIDE, STABILIZED	2.3	UN1589

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
792	674	CYANURIC CHLORIDE	8	UN2670
793	2689	CYANURIC TRIAZIDE	Forbidden	
794	824	CYCLOBUTANE	2.1	UN2601
795	629	CYCLOBUTYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2744
796	825	1,5,9-CYCLODODECATRIENE	6.1	UN2518
797	826	CYCLOHEPTANE	3	UN2241
798	827	CYCLOHEPTATRIENE	3	UN2603
799	828	CYCLOHEPTENE	3	UN2242
800	829	CYCLOHEXANE	3	UN1145
801	830	CYCLOHEXANONE	3	UN1915
802	831	CYCLOHEXENE	3	UN2256
803	832	CYCLOHEXENYLTRICHLOROSILANE	8	UN1762
804	10	CYCLOHEXYL ACETATE	3	UN2243
805	833	CYCLOHEXYLAMINE	8	UN2357
806	1569	CYCLOHEXYL ISOCYANATE	6.1	UN2488
807	1733	CYCLOHEXYL MERCAPTAN	3	UN3054
808	834	CYCLOHEXYLTRICHLOROSILANE	8	UN1763
809	836	CYCLONITE and CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0391
810	837	CYCLONITE and CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
811	840	CYCLONITE and HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;	1.1D	UN0391
812	841	CYCLONITE and HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;	1.1D	UN0391
813	838	CYCLONITE and OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass;	1.1D	UN0391
814	839	CYCLONITE and OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass;	1.1D	UN0391
815	835	CYCLONITE, DESENSITIZED	1.1D	UN0483
816	842	CYCLONITE WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0072
817	843	CYCLOOCTADIENE PHOSPHINES	4.2	UN2940
818	844	CYCLOOCTADIENES	3	UN2520
819	845	CYCLOOCTATETRAENE	3	UN2358
820	846	CYCLOPENTANE	3	UN1146
821	847	CYCLOPENTANOL	3	UN2244
822	848	CYCLOPENTANONE	3	UN2245
823	849	CYCLOPENTENE	3	UN2246
824	850	CYCLOPROPANE	2.1	UN1027
825	851	CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE, DESENSITIZED	1.1D	UN0484
826	853	CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE (DRY) or unphlegmatized	Forbidden	
827	852	CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0226
828	855	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0391
829	856	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
830	859	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0391
831	860	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
832	857	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0391
833	858	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE AND OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
834	854	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE, DESENSITIZED	1.1D	UN0483
835	861	CYCLOTRIMETHYLENETRINITRAMINE WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0072
836	862	CYMENES	3	UN2046
837	863	DECABORANE	4.1	UN1868
838	864	DECAHYDRONAPHTHALENE	3	UN1147
839	865	n-DECANE	3	UN2247
840	2458	DEFLAGRATING METAL SALTS OF AROMATIC NITRO DERIVATIVES, N.O.S.	1.3C	UN0132
841	331	DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting	1.1B	UN0360
842	332	DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting	1.4B	UN0361
843	333	DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC, for blasting	1.4S	UN0500
844	875	DETONATORS, ELECTRIC for blasting	1.1B	UN0030
845	876	DETONATORS, ELECTRIC for blasting	1.4B	UN0255
846	877	DETONATORS, ELECTRIC for blasting	1.4S	UN0456
847	881	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.1B	UN0073
848	882	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.2B	UN0364
849	883	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.4B	UN0365
850	884	DETONATORS FOR AMMUNITION	1.4S	UN0366
851	878	DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting	1.1B	UN0029
852	879	DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting	1.4B	UN0267
853	880	DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting	1.4S	UN0455
854	885	DEUTERIUM, COMPRESSED	2.1	UN1957
855	2264	DEVICES, SMALL, HYDROCARBON GAS POWERED with release device	2.1	UN3150
856	886	DIACETONE ALCOHOL	3	UN1148
857	2211	DIACETONE ALCOHOL PEROXIDES, with more than 57 percent in solution with more than 9 percent hydrogen peroxide, less than 26 percent diacetone alcohol and less than 9 percent water; total active oxygen content more than 9 percent by mass	Forbidden	
858	2174	DIACETYL PEROXIDE, SOLID, or with more than 25 percent in solution	Forbidden	
859	887	DIALLYLAMINE	3	UN2359
860	1154	DIALLYL ETHER	3	UN2360
861	889	4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE	6.1	UN2651
862	890	DI-n-AMYLAMINE	3	UN2841
863	891	p-DIAZIDOBENZENE	Forbidden	
864	892	1,2-DIAZIDOETHANE	Forbidden	
865	893	1,1-DIAZOAMINONAPHTHALENE	Forbidden	
866	894	DIAZOAMINOTETRAZOLE (DRY)	Forbidden	
867	896	DIAZODINITROPHENOL (DRY)	Forbidden	
868	895	DIAZODINITROPHENOL, WETTED with not less than 40 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0074
869	897	DIAZODIPHENYLMETHANE	Forbidden	
870	1934	DIAZONIUM NITRATES (DRY)	Forbidden	
871	2153	DIAZONIUM PERCHLORATES (DRY)	Forbidden	
872	898	1,3-DIAZOPROPANE	Forbidden	
873	901	DIBENZYLDICHLOROSILANE	8	UN2434
874	2214	DIBENZYL PEROXYDICARBONATE, with more than 87 percent with water	Forbidden	

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
875	902	DIBORANE, COMPRESSED	2.3	UN1911
876	903	DIBROMOACETYLENE	Forbidden	
877	904	1,2-DIBROMOBUTAN-3-ONE	6.1	UN2648
878	905	DIBROMOCHLOROPROPANES	6.1	UN2872
879	906	DIBROMODIFLUOROMETHANE	9	UN1941
880	907	DIBROMOMETHANE	6.1	UN2664
881	909	DI-n-BUTYLAMINE	8	UN2248
882	910	DIBUTYLAMINOETHANOL	6.1	UN2873
883	1177	DIBUTYL ETHERS	3	UN1149
884	911	2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTANE, with more than 55 percent in solution	Forbidden	
885	2215	DI-n-BUTYL PEROXYDICARBONATE, with more than 52 percent in solution	Forbidden	
886	1059	DI-(tert-BUTYLPEROXY) PHTHALATE, with more than 55 percent in solution	Forbidden	
887	918	N,N'-DICHLORAZODICARBONAMIDINE (SALTS OF), (DRY)	Forbidden	
888	70	DICHLOROACETIC ACID	8	UN1764
889	916	1,3-DICHLOROACETONE	6.1	UN2649
890	693	DICHLOROACETYL CHLORIDE	8	UN1765
891	917	DICHLOROACETYLENE	Forbidden	
892	914	DICHLOROANILINES, LIQUID	6.1	UN1590
893	915	DICHLOROANILINES, SOLID	6.1	UN1590
894	919	o-DICHLOROBENZENE	6.1	UN1591
895	1155	2,2'-DICHLORODIETHYL ETHER	6.1	UN1916
896	920	DICHLORODIFLUOROMETHANE	2.2	UN1028
897	921	DICHLORODIFLUOROMETHANE AND DIFLUOROETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 74 per cent dichlorodifluoromethane	2.2	UN2602
898	1156	DICHLORODIMETHYL ETHER, SYMMETRICAL	Forbidden	UN2249
899	922	1,1-DICHLOROETHANE	3	UN2362
900	923	1,2-DICHLOROETHYLENE	3	UN1150
901	2561	DICHLOROETHYL SULFIDE	Forbidden	
902	2561	DICHLOROETHYL SULPHIDE	Forbidden	
903	924	DICHLOROFLUOROMETHANE	2.2	UN1029
904	71	DICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY	5.1	UN2465
905	2455	DICHLOROISOCYANURIC ACID SALTS excluding the dihydrated sodium salts	5.1	UN2465
906	1157	DICHLOROISOPROPYL ETHER	6.1	UN2490
907	925	DICHLOROMETHANE	6.1	UN1593
908	926	1,1-DICHLORO-1-NITROETHANE	6.1	UN2650
909	927	DICHLOROPENTANES	3	UN1152
910	1578	DICHLOROPHENYL ISOCYANATES	6.1	UN2250
911	930	DICHLOROPHENYLTRICHLOROSILANE	8	UN1766
912	931	1,2-DICHLOROPROPANE	3	UN1279
913	932	1,3-DICHLOROPROPANOL-2	6.1	UN2750
914	933	DICHLOROPROPENES	3	UN2047
915	934	DICHLOROSILANE	2.3	UN2189
916	935	1,2-DICHLORO-1,1,2,2-TETRAFLUROETHANE	2.2	UN1958
917	936	DICHLOROVINYLCHELORARSINE	Forbidden	
918	939	DICYCLOHEXYLAMINE	8	UN2565
919	1946	DICYCLOHEXYLAMMONIUM NITRITE	4.1	UN2687
920	940	DICYCLOPENTADIENE	3	UN2048

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
921	941	2,2-DI-(4,4-DI-tert-BUTYLPEROXYCYCLOHEXYL) PROPANE, with more than 42 percent with inert solid	Forbidden	
922	2175	DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE, with more than 75 percent with water	Forbidden	
923	372	1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE	3	UN2372
924	1900	DIDYMIUM NITRATE	5.1	UN1465
925	1317	DIESEL FUEL	3	UN1202
926	997	DIETHANOL NITROSAMINE DINITRATE (DRY)	Forbidden	
927	943	DIETHOXYMETHANE	3	UN2373
928	944	3,3-DIETHOXYPROPENE	3	UN2374
929	945	DIETHYLAMINE	3	UN1154
930	946	2-DIETHYLAMINOETHANOL	8	UN2686
931	947	DIETHYLAMINOPROPYLAMINE	3	UN2684
932	948	N,N-DIETHYLANILINE	6.1	UN2432
933	949	DIETHYLBENZENE	3	UN2049
934	488	DIETHYL CARBONATE	3	UN2366
935	951	DIETHYLDICHLOROSILANE	8	UN1767
936	998	DIETHYLENEGLYCOL DINITRATE, DESENSITIZED with not less than 25 per cent non-volatile, water-insoluble phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0075
937	999	DIETHYLENEGLYCOL DINITRATE (DRY)	Forbidden	
938	952	DIETHYLENETRIAMINE	8	UN2079
939	1158	DIETHYL ETHER	3	UN1155
940	953	N,N-DIETHYLETHYLENEDIAMINE	8	UN2685
941	449	DIETHYLGOLD BROMIDE	Forbidden	
942	950	DIETHYL KETONE	3	UN1156
943	2216	DIETHYL PEROXYDICARBONATE, with more than 27 percent in solution	Forbidden	
944	2549	DIETHYL SULFATE	6.1	UN1594
945	2571	DIETHYL SULFIDE	3	UN2375
946	2549	DIETHYL SULPHATE	6.1	UN1594
947	2571	DIETHYL SULPHIDE	3	UN2375
948	694	DIETHYLTHIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8	UN2751
949	954	DIETHYLZINC	4.2	UN1366
950	955	1,1-DIFLUOROETHANE	2.1	UN1030
951	956	1,1-DIFLUOROETHYLENE	2.1	UN1959
952	957	DIFLUOROMETHANE	2.1	UN3252
953	72	DIFLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	8	UN1768
954	961	2,3-DIHYDROPYRAN	3	UN2376
955	962	1,8-DIHYDROXY-2,4,5,7-TETRANITROANTHRAQUINONE	Forbidden	
956	963	DI-(1-HYDROXYTETRAZOLE) (DRY)	Forbidden	
957	964	DIIDOACETYLENE	Forbidden	
958	965	DIISOBUTYLAMINE	3	UN2361
959	776	DIISOBUTYLENE, ISOMERIC COMPOUNDS	3	UN2050
960	966	DIISOBUTYL KETONE	3	UN1157
961	2284	DIISOCTYL ACID PHOSPHATE	8	UN1902
962	972	DIISOPROPYLAMINE	3	UN1158
963	1489	DIISOPROPYLBENZENE HYDROPEROXIDE, with more than 72 percent in solution	Forbidden	
964	1166	DIISOPROPYL ETHER	3	UN1159
965	912	DIKETENE, STABILIZED	6.1	UN2521

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
966	973	1,1-DIMETHOXYETHANE	3	UN2377
967	974	1,2-DIMETHOXYETHANE	3	UN2252
968	975	DIMETHYLAMINE, ANHYDROUS	2.1	UN1032
969	976	DIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION	3	UN1160
970	977	2-DIMETHYLAMINOACETONITRILE	3	UN2378
971	978	2-DIMETHYLAMINOETHANOL	8	UN2051
972	157	2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE	6.1	UN3302
973	1762	2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	6.1	UN2522
974	979	N,N-DIMETHYLANILINE	6.1	UN2253
975	980	2,3-DIMETHYLBUTANE	3	UN2457
976	981	1,3-DIMETHYLBUTYLAMINE	3	UN2379
977	695	DIMETHYLCARBAMOYL CHLORIDE	8	UN2262
978	487	DIMETHYL CARBONATE	3	UN1161
979	982	DIMETHYLCYCLOHEXANES	3	UN2263
980	983	DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	UN2264
981	984	DIMETHYLDICHLOROSILANE	3	UN1162
982	985	DIMETHYLDIETHOXSILANE	3	UN2380
983	986	2,5-DIMETHYL-2,5-DIHYDROPEROXY HEXANE, with more than 82 percent with water	Forbidden	
984	987	DIMETHYLDIOXANES	3	UN2707
985	1087	DIMETHYL DISULFIDE	3	UN2381
986	1087	DIMETHYL DISULPHIDE	3	UN2381
987	1169	DIMETHYL ETHER	2.1	UN1033
988	988	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	3	UN2265
989	960	DIMETHYLHEXANE DIHYDROPEROXIDE (DRY)	Forbidden	
990	990	DIMETHYLHYDRAZINE, SYMMETRICAL	6.1	UN2382
991	989	DIMETHYLHYDRAZINE, UNSYMMETRICAL	6.1	UN1163
992	991	2,2-DIMETHYLPROPANE	2.1	UN2044
993	992	DIMETHYL-N-PROPYLAMINE	3	UN2266
994	2550	DIMETHYL SULFATE	6.1	UN1595
995	2564	DIMETHYL SULFIDE	3	UN1164
996	2550	DIMETHYL SULPHATE	6.1	UN1595
997	2564	DIMETHYL SULPHIDE	3	UN1164
998	696	DIMETHYL THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	6.1	UN2267
999	993	DIMETHYLZINC	4.2	UN1370
1000	2176	DI-(1-NAPHTHOYL) PEROXIDE	Forbidden	
1001	994	DINGU	1.1D	UN0489
1002	995	DINITROANILINES	6.1	UN1596
1003	1005	DINITROBENZENES, LIQUID	6.1	UN1597
1004	1006	DINITROBENZENES, SOLID	6.1	UN1597
1005	1012	DINITRO-o-CRESOL, solid	6.1	UN1598
1006	1013	DINITRO-o-CRESOL, SOLID (ICAO terminology)	6.1	UN1598
1007	1010	DINITRO-o-CRESOL, solution	6.1	UN1598
1008	1011	DINITRO-o-CRESOL, SOLUTION (ICAO terminology)	6.1	UN1598
1009	1014	DINITRO-7,8-DIMETHYLGLYCOLURIL (DRY)	Forbidden	
1010	1015	1,3-DINITRO-5,5-DIMETHYL HYDANTOIN	Forbidden	
1011	1016	1,3-DINITRO-4,5-DINITROBENZENE	Forbidden	

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1012	1017	1,1-DINITROETHANE (DRY)	Forbidden	
1013	1018	1,2-DINITROETHANE	Forbidden	
1014	2638	DINITROGEN TETROXIDE	2.3	UN1067
1015	1019	DINITROGLYCOURIL	1.1D	UN0489
1016	1020	DINITROMETHANE	Forbidden	
1017	1021	DINITROPHENOLATES, alkali metals, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.3C	UN0077
1018	1022	DINITROPHENOLATES, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1	UN1321
1019	1025	DINITROPHENOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0076
1020	1023	DINITROPHENOL SOLUTION	6.1	UN1599
1021	1024	DINITROPHENOL, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1	UN1320
1022	1027	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE (DRY)	Forbidden	
1023	1026	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE, WETTED with not less than 30 per cent water	Forbidden	
1024	1028	DINITROPROPYLENE GLYCOL	Forbidden	
1025	1030	DINITRORESORCINOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0078
1026	1031	2,4-DINITRORESORCINOL (HEAVY METAL SALTS OF) (DRY)	Forbidden	
1027	1032	4,6-DINITRORESORCINOL (HEAVY METAL SALTS OF) (DRY)	Forbidden	
1028	1029	DINITRORESORCINOL, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1	UN1322
1029	73	3,5-DINITROSALICYLIC ACID (LEAD SALT) (DRY)	Forbidden	
1030	1033	DINITROSOBENZENE	1.3C	UN0406
1031	1034	DINITROSOBENZYLAMIDINE AND SALTS OF (DRY)	Forbidden	
1032	1035	2,2'-DINITROSTILBENE	Forbidden	
1033	2611	1,4-DINITRO-1,1,4,4-TETRAMETHYLOLBUTANETETRANITRATE (DRY)	Forbidden	
1034	1037	DINITROTOLUENES, LIQUID	6.1	UN2038
1035	1036	DINITROTOLUENES, MOLTEN	6.1	UN1600
1036	1038	DINITROTOLUENES, SOLID	6.1	UN2038
1037	1039	2,4-DINITRO-1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	Forbidden	
1038	1901	DI-(beta-NITROXYETHYL) AMMONIUM NITRATE	Forbidden	
1039	1040	a,a'-DI-(NITROXY) METHYLEETHER	Forbidden	
1040	1041	1,9-DINITROXY PENTAMETHYLENE-2,4,6,8-TETRAMINE (DRY)	Forbidden	
1041	1042	DIOXANE	3	UN1165
1042	1043	DIOXOLANE	3	UN1166
1043	1055	DIPENTENE	3	UN2052
1044	1060	DIPHENYLAMINE CHLOROARSINE	6.1	UN1698
1045	1061	DIPHENYLCHLOROARSINE, LIQUID	6.1	UN1699
1046	1062	DIPHENYLCHLOROARSINE, SOLID	6.1	UN1699
1047	1063	DIPHENYLDICHLOROSILANE	8	UN1769
1048	439	DIPHENYLMETHYL BROMIDE	8	UN1770
1049	1068	DIPICRYLAMINE	1.1D	UN0079
1050	2563	DIPICRYL SULFIDE, dry or wetted with less than 10 per cent water, by mass	1.1D	UN0401
1051	2562	DIPICRYL SULFIDE, WETTED with not less than 10 per cent water, by mass	4.1	UN2852
1052	2563	DIPICRYL SULPHIDE, dry or wetted with less than 10 per cent water, by mass	1.1D	UN0401
1053	2562	DIPICRYL SULPHIDE, WETTED with not less than 10 per cent water, by mass	4.1	UN2852
1054	2177	DIPROPIONYL PEROXIDE, with more than 28 percent in solution	Forbidden	
1055	1069	DIPROPYLAMINE	3	UN2383
1056	1160	DI-n-PROPYL ETHER	3	UN2384
1057	1070	DIPROPYL KETONE	3	UN2710

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1058	872	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN1903
1059	873	DISINFECTANT, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN3142
1060	874	DISINFECTANT, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN1601
1061	2778	DISODIUM TRIOXOSILICATE	8	UN3253
1062	1179	DIVINYL ETHER, STABILIZED	3	UN1167
1063	1095	DODECYLTRICHLOROSILANE	8	UN1771
1064	1875	DRY ICE	9	UN1845
1065	1661	DYE INTERMEDIATE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN2801
1066	1662	DYE INTERMEDIATE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN1602
1067	1663	DYE INTERMEDIATE, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN3147
1068	1664	DYE INTERMEDIATE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN3143
1069	736	DYE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN2801
1070	737	DYE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN1602
1071	738	DYE, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN3147
1072	739	DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN3143
1073	1648	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., with flash point above 60.5 °C, at or above its flash point	3	UN3256
1074	1649	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S., at or above 100 °C and below its flash point including molten metals, molten salts, etc.	9	UN3257
1075	2536	ELEVATED TEMPERATURE SOLID, N.O.S., at or above 240 °C	9	UN3258
1076	1839	ENGINES, INTERNAL COMBUSTION, (FLAMMABLE GAS POWERED) including when fitted in machinery or vehicles, regulated by aircraft only (ICAO terminology)	9	UN3166
1077	1840	ENGINES, INTERNAL COMBUSTION, (FLAMMABLE LIQUID POWERED) including when fitted in machinery or vehicles, regulated by aircraft only (ICAO terminology)	9	UN3166
1078	1659	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	9	UN3082
1079	1660	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	9	UN3077
1080	1132	EPIBROMOHYDRIN	6.1	UN2558
1081	1133	EPICHLOROXYDRIN	6.1	UN2023
1082	1136	1,2-EPOXY-3-ETHOXYPROPANE	3	UN2752
1083	1139	ESTERS, N.O.S.	3	UN3272
1084	1140	ETHANE	2.1	UN1035
1085	1141	ETHANE, REFRIGERATED LIQUID	2.1	UN1961
1086	1142	ETHANOLAMINE	8	UN2491
1087	1002	ETHANOL AMINE DINITRATE	Forbidden	
1088	1143	ETHANOLAMINE SOLUTION	8	UN2491
1089	1144	ETHANOL more than 24 per cent ethanol, by volume	3	UN1170
1090	1145	ETHANOL SOLUTION more than 24 per cent ethanol, by volume	3	UN1170
1091	1178	ETHERS, N.O.S.	3	UN3271
1092	20	ETHYL ACETATE	3	UN1173
1093	1180	ETHYLACETYLENE, STABILIZED	2.1	UN2452
1094	159	ETHYL ACRYLATE, STABILIZED	3	UN1917
1095	191	ETHYL ALCOHOL more than 24 per cent ethanol, by volume	3	UN1170
1096	192	ETHYL ALCOHOL SOLUTION more than 24 per cent ethanol, by volume	3	UN1170
1097	1181	ETHYLAMINE	2.1	UN1036
1098	1182	ETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 50 per cent but not more than 70 per cent ethylamine	3	UN2270
1099	1183	ETHYL AMYL KETONE	3	UN2271
1100	1185	2-ETHYLANILINE	6.1	UN2273

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1101	1184	N-ETHYLANILINE	6.1	UN2272
1102	1186	ETHYLBENZENE	3	UN1175
1103	1187	N-ETHYL-N-BENZYLANILINE	6.1	UN2274
1104	1188	N-ETHYLBENZYL TOLUIDINES, LIQUID	6.1	UN2753
1105	1189	N-ETHYLBENZYL TOLUIDINES, SOLID	6.1	UN2753
1106	386	ETHYL BORATE	3	UN1176
1107	445	ETHYL BROMIDE	6.1	UN1891
1108	401	ETHYL BROMOACETATE	6.1	UN1603
1109	1190	2-ETHYLBUTANOL	3	UN2275
1110	19	ETHYLBUTYL ACETATE	3	UN1177
1111	1161	ETHYL BUTYL ETHER	3	UN1179
1112	204	2-ETHYLBUTYRALDEHYDE	3	UN1178
1113	468	ETHYL BUTYRATE	3	UN1180
1114	718	ETHYL CHLORIDE	2.1	UN1037
1115	566	ETHYL CHLOROACETATE	6.1	UN1181
1116	633	ETHYL CHLOROFORMATE	6.1	UN1182
1117	657	ETHYL 2-CHLOROPROPIONATE	3	UN2935
1118	665	ETHYL CHLOROTHIOFORMATE	8	UN2826
1119	795	ETHYL CROTONATE	3	UN1862
1120	1191	ETHYLDICHLOROARSINE	6.1	UN1892
1121	1192	ETHYLDICHLOROSILANE	4.3	UN1183
1122	1193	ETHYLENE, ACETYLENE AND PROPYLENE MIXTURE, REFRIGERATED LIQUID containing at least 71.5 percent ethylene with not more than 22.5 percent acetylene and not more than 6 percent propylene	2.1	UN3138
1123	1826	ETHYLENE CHLOROHYDRIN	6.1	UN1135
1124	1194	ETHYLENE, COMPRESSED	2.1	UN1962
1125	1195	ETHYLENEDIAMINE	8	UN1604
1126	1057	ETHYLENE DIAMINE DIPERCHLORATE	Forbidden	
1127	908	ETHYLENE DIBROMIDE	6.1	UN1605
1128	937	ETHYLENE DICHLORIDE	3	UN1184
1129	1159	ETHYLENE GLYCOL DIETHYL ETHER	3	UN1153
1130	1003	ETHYLENE GLYCOL DINITRATE	Forbidden	
1131	1173	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	3	UN1171
1132	11	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	3	UN1172
1133	1174	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	3	UN1188
1134	12	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE	3	UN1189
1135	1196	ETHYLENEIMINE, STABILIZED	6.1	UN1185
1136	2083	ETHYLENE OXIDE	2.3	UN1040
1137	2088	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with more than 9 per cent but not more than 87 per cent ethylene oxide	2.1	UN1041
1138	2089	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with more than 87 per cent ethylene oxide	2.3	UN3300
1139	2087	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with not more than 9 per cent ethylene oxide	2.2	UN1952
1140	2085	ETHYLENE OXIDE AND CHLOROTETRAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 8.8 per cent ethylene oxide	2.2	UN3297
1141	2086	ETHYLENE OXIDE AND DICHLORODIFLUOROMETHANE MIXTURE with not more than 12.5 per cent ethylene oxide	2.2	UN3070

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1142	2091	ETHYLENE OXIDE AND PENTAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 7.9 per cent ethylene oxide	2.2	UN3298
1143	2090	ETHYLENE OXIDE AND PROPYLENE OXIDE MIXTURE, not more than 30 per cent ethylene oxide	3	UN2983
1144	2092	ETHYLENE OXIDE AND TETRAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 5.6 per cent ethylene oxide	2.2	UN3299
1145	2084	ETHYLENE OXIDE WITH NITROGEN up to a total pressure of 1 MPa (10 bar) at 50 °C	2.3	UN1040
1146	1197	ETHYLENE, REFRIGERATED LIQUID	2.1	UN1038
1147	1162	ETHYL ETHER	3	UN1155
1148	1247	ETHYL FLUORIDE	2.1	UN2453
1149	1260	ETHYL FORMATE	3	UN1190
1150	1198	2-ETHYLHEXYLAMINE	3	UN2276
1151	634	2-ETHYLHEXYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2748
1152	1490	ETHYL HYDROPEROXIDE	Forbidden	
1153	1562	ETHYL ISOBUTYRATE	3	UN2385
1154	1574	ETHYL ISOCYANATE	3	UN2481
1155	1601	ETHYL LACTATE	3	UN1192
1156	1734	ETHYL MERCAPTAN	3	UN2363
1157	1764	ETHYL METHACRYLATE	3	UN2277
1158	1168	ETHYL METHYL ETHER	2.1	UN1039
1159	1199	ETHYL METHYL KETONE	3	UN1193
1160	1924	ETHYL NITRATE	Forbidden	
1161	1951	ETHYL NITRITE	Forbidden	
1162	1952	ETHYL NITRITE SOLUTION	3	UN1194
1163	2065	ETHYL ORTHOFORMATE	3	UN2524
1164	2069	ETHYL OXALATE	6.1	UN2525
1165	2150	ETHYL PERCHLORATE	Forbidden	
1166	1200	ETHYLPHENYLDICHLOROSILANE	8	UN2435
1167	1201	1-ETHYLPIPERIDINE	3	UN2386
1168	2386	ETHYL PROPIONATE	3	UN1195
1169	1163	ETHYL PROPYL ETHER	3	UN2615
1170	1202	N-ETHYLTOLUIDINES	6.1	UN2754
1171	1203	ETHYLTRICHLOROSILANE	3	UN1196
1172	1204	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A	1.1D	UN0081
1173	1205	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B	1.1D	UN0082
1174	1206	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B	1.5D	UN0331
1175	1207	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C	1.1D	UN0083
1176	1208	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE D	1.1D	UN0084
1177	1209	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E	1.1D	UN0241
1178	1210	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E	1.5D	UN0332
1179	1213	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3	UN1169
1180	1214	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID	3	UN1197
1181	2651	FABRICS, ANIMAL or VEGETABLE or SYNTHETIC, N.O.S. with oil	4.2	UN1373
1182	2652	FABRICS IMPREGNATED WITH WEAKLY NITRATED NITROCELLULOSE, N.O.S.	4.1	UN1353
1183	302	FERRIC ARSENATE	6.1	UN1606
1184	315	FERRIC ARSENITE	6.1	UN1607
1185	697	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS	8	UN1773
1186	698	FERRIC CHLORIDE SOLUTION	8	UN2582

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1187	1902	FERRIC NITRATE	5.1	UN1466
1188	1219	FERROCERIUM, unstabilized against corrosion or with less than 10 per cent iron content	4.1	UN1323
1189	1220	FERROSILICON with 30 per cent or more but less than 90 per cent silicon	4.3	UN1408
1190	301	FERROUS ARSENATE	6.1	UN1608
1191	2442	FERROUS METAL BORINGS, SHAVINGS, TURNINGS or CUTTINGS in a form liable to self-heating	4.2	UN2793
1192	1131	FERTILIZER AMMONIATING SOLUTION with free ammonia	2.2	UN1043
1193	1221	FIBRES, ANIMAL or VEGETABLE or SYNTHETIC, N.O.S. with oil	4.2	UN1373
1194	1222	FIBRES IMPREGNATED WITH WEAKLY NITRATED NITROCELLULOSE, N.O.S.	4.1	UN1353
1195	1223	FILMS, NITROCELLULOSE BASE, gelatin coated, except scrap	4.1	UN1324
1196	550	FIRE EXTINGUISHER CHARGES, corrosive liquid	8	UN1774
1197	1212	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas	2.2	UN1044
1198	224	FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid	4.1	UN2623
1199	323	FIREWORKS	1.1G	UN0333
1200	324	FIREWORKS	1.2G	UN0334
1201	325	FIREWORKS	1.3G	UN0335
1202	326	FIREWORKS	1.4G	UN0336
1203	327	FIREWORKS	1.4S	UN0337
1204	2791	FIRST AID KIT	9	UN3316
1205	1216	FISH MEAL, STABILIZED, regulated by ship only	9	UN2216
1206	1215	FISH MEAL, UNSTABILIZED	4.2	UN1374
1207	869	FISH SCRAP, STABILIZED, regulated by ship only	9	UN2216
1208	868	FISH SCRAP, UNSTABILIZED	4.2	UN1374
1209	1625	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	3	UN2924
1210	1626	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	3	UN1993
1211	1627	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	3	UN3286
1212	1628	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3	UN1992
1213	2511	FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	4.1	UN3180
1214	2522	FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	4.1	UN2925
1215	2512	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.	4.1	UN3178
1216	2523	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, MOLTEN, N.O.S.	4.1	UN3176
1217	2524	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.	4.1	UN1325
1218	2505	FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	Forbidden	UN3097
1219	2513	FLAMMABLE SOLID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S.	4.1	UN3179
1220	2525	FLAMMABLE SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.	4.1	UN2926
1221	1076	FLARES, AERIAL	1.3G	UN0093
1222	1077	FLARES, AERIAL	1.4G	UN0403
1223	1078	FLARES, AERIAL	1.4S	UN0404
1224	1079	FLARES, AERIAL	1.1G	UN0420
1225	1080	FLARES, AERIAL	1.2G	UN0421
1226	1081	FLARES, SURFACE	1.3G	UN0092
1227	1082	FLARES, SURFACE	1.1G	UN0418
1228	1083	FLARES, SURFACE	1.2G	UN0419
1229	2344	FLASH POWDER	1.1G	UN0094
1230	2345	FLASH POWDER	1.3G	UN0305
1231	1227	FLUORINE, COMPRESSED	2.3	UN1045
1232	74	FLUOROACETIC ACID	6.1	UN2642

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1233	1226	FLUOROANILINES	6.1	UN2941
1234	1228	FLUOROBENZENE	3	UN2387
1235	78	FLUOROBORIC ACID	8	UN1775
1236	79	FLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	8	UN1776
1237	1234	FLUROSILICATES, N.O.S.	6.1	UN2856
1238	80	FLUROSILICIC ACID	8	UN1778
1239	81	FLUROSULFONIC ACID	8	UN1777
1240	81	FLUROSULPHONIC ACID	8	UN1777
1241	1235	FLUOROTOLUENES	3	UN2388
1242	1256	FORMALDEHYDE SOLUTION, FLAMMABLE	3	UN1198
1243	1255	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25 per cent formaldehyde	8	UN2209
1244	82	FORMIC ACID	8	UN1779
1245	2674	FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE without detonator, for oil wells	1.1D	UN0099
1246	490	FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE	3	UN1863
1247	1447	FUEL OIL	3	UN1202
1248	1267	FULMINATE OF MERCURY (DRY)	Forbidden	
1249	2064	FULMINATING GOLD	Forbidden	
1250	1748	FULMINATING MERCURY	Forbidden	
1251	2332	FULMINATING PLATINUM	Forbidden	
1252	294	FULMINATING SILVER	Forbidden	
1253	83	FULMINIC ACID	Forbidden	
1254	699	FUMARYL CHLORIDE	8	UN1780
1255	1268	FURALDEHYDES	6.1	UN1199
1256	1269	FURAN	3	UN2389
1257	193	FURFURYL ALCOHOL	6.1	UN2874
1258	1270	FURFURYLAMINE	3	UN2526
1259	783	FUSE, DETONATING, metal clad	1.2D	UN0102
1260	784	FUSE, DETONATING, metal clad	1.1D	UN0290
1261	782	FUSE, DETONATING, MILD EFFECT, metal clad	1.4D	UN0104
1262	781	FUSE, IGNITER, tubular, metal clad	1.4G	UN0103
1263	1451	FUSEL OIL	3	UN1201
1264	1724	FUSE, NON-DETONATING	1.3G	UN0101
1265	1722	FUSE, SAFETY	1.4S	UN0105
1266	1274	FUZES, DETONATING	1.1B	UN0106
1267	1275	FUZES, DETONATING	1.2B	UN0107
1268	1276	FUZES, DETONATING	1.4B	UN0257
1269	1277	FUZES, DETONATING	1.4S	UN0367
1270	1278	FUZES, DETONATING with protective features	1.1D	UN0408
1271	1279	FUZES, DETONATING with protective features	1.2D	UN0409
1272	1280	FUZES, DETONATING with protective features	1.4D	UN0410
1273	1271	FUZES, IGNITING	1.3G	UN0316
1274	1272	FUZES, IGNITING	1.4G	UN0317
1275	1273	FUZES, IGNITING	1.4S	UN0368
1276	2740	GALACTAN TRINITRATE	Forbidden	
1277	1283	GALLIUM	8	UN2803
1278	501	GAS CARTRIDGES without a release device, non-refillable	2.1	UN2037

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1279	502	GAS CARTRIDGES without a release device, non-refillable	2.2	UN2037
1280	942	GAS OIL	3	UN1202
1281	489	GASOLINE	3	UN1203
1282	1313	GAS, REFRIGERATED LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1	UN3312
1283	1314	GAS, REFRIGERATED LIQUID, N.O.S.	2.2	UN3158
1284	1312	GAS, REFRIGERATED LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	2.2	UN3311
1285	1101	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid	2.1	UN3167
1286	1102	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid	2.3	UN3168
1287	1103	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, N.O.S., not refrigerated liquid	2.3	UN3169
1288	1816	GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS not containing infectious substances	9	UN3245
1289	1360	GERMANE	2.3	UN2192
1290	1000	GLYCEROL-1,3-DINITRATE	Forbidden	
1291	2741	GLYCEROL GLUCONATE TRINITRATE	Forbidden	
1292	2742	GLYCEROL LACTATE TRINITRATE	Forbidden	
1293	1825	GLYCEROL alpha-MONOCHLOROHYDRIN	6.1	UN2689
1294	1362	GLYCIDALDEHYDE	3	UN2622
1295	1368	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.1D	UN0284
1296	1369	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.2D	UN0285
1297	1370	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.1F	UN0292
1298	1371	GRENADES, hand or rifle, with bursting charge	1.2F	UN0293
1299	1372	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.4S	UN0110
1300	1373	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.3G	UN0318
1301	1374	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.2G	UN0372
1302	1375	GRENADES, PRACTICE, hand or rifle	1.4G	UN0452
1303	1903	GUANIDINE NITRATE	5.1	UN1467
1304	1378	GUANYL NITROSAMINO GUANYLIDENE HYDRAZINE (DRY)	Forbidden	
1305	1377	GUANYL NITROSAMINO GUANYLIDENE HYDRAZINE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	1.1A	UN0113
1306	1379	GUANYL NITROSAMINO GUANYLTETRAZENE WETTED with not less than 30 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0114
1307	2348	GUNPOWDER, COMPRESSED	1.1D	UN0028
1308	2350	GUNPOWDER granular or as a meal	1.1D	UN0027
1309	2349	GUNPOWDER, IN PELLETS	1.1D	UN0028
1310	1381	HAFNIUM POWDER, DRY	4.2	UN2545
1311	1380	HAFNIUM POWDER, WETTED with not less than 25 per cent water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1	UN1326
1312	1254	HAY, regulated by ship only	4.1	UN1327
1313	1253	HAY, wet, damp or contaminated with oil, regulated by ship only	Forbidden	
1314	1449	HEATING OIL LIGHT	3	UN1202
1315	1386	HELIUM, COMPRESSED	2.2	UN1046
1316	1387	HELIUM, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1963
1317	1388	HEPTAFLUOROPROPANE	2.2	UN3296
1318	1389	n-HEPTALDEHYDE	3	UN3056
1319	1390	HEPTANES	3	UN1206
1320	1392	n-HEPTENE	3	UN2278
1321	1393	HEXACHLOROACETONE	6.1	UN2661
1322	1394	HEXACHLOROBENZENE	6.1	UN2729

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1323	1395	HEXACHLOROBUTADIENE	6.1	UN2279
1324	1396	HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	6.1	UN2646
1325	1397	HEXACHLOROPHENE	6.1	UN2875
1326	1398	HEXADECYLTRICHLOROSILANE	8	UN1781
1327	1399	HEXADIENE	3	UN2458
1328	2632	HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE	6.1	UN1611
1329	2633	HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE AND COMPRESSED GAS MIXTURE	2.3	UN1612
1330	1400	HEXAFLUOROACETONE	2.3	UN2420
1331	1401	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE	6.1	UN2552
1332	1402	HEXAFLUOROETHANE, COMPRESSED	2.2	UN2193
1333	84	HEXAFLUOROPHOSPHORIC ACID	8	UN1782
1334	1403	HEXAFLUOROPROPYLENE	2.2	UN1858
1335	1408	HEXALDEHYDE	3	UN1207
1336	1410	HEXAMETHYLENEDIAMINE, SOLID	8	UN2280
1337	1409	HEXAMETHYLENEDIAMINE SOLUTION	8	UN1783
1338	970	HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE	6.1	UN2281
1339	1411	HEXAMETHYLENEIMINE	3	UN2493
1340	1412	HEXAMETHYLENETETRAMINE	4.1	UN1328
1341	1413	HEXAMETHYLENE TRIPEROXIDE DIAMINE (DRY)	Forbidden	
1342	1417	HEXAMETHYLOL BENZENE HEXANITRATE	Forbidden	
1343	1414	HEXANES	3	UN1208
1344	1419	HEXANITROAZOXY BENZENE	Forbidden	
1345	1420	2,2',4,4',6,6'-HEXANITRO-3,3'-DIHYDROXYAZOBENZENE (DRY)	Forbidden	
1346	1421	2,2',3',4,4',6'-HEXANITRODIPHENYLAMINE	Forbidden	
1347	1422	HEXANITRODIPHENYLAMINE	1.1D	UN0079
1348	1423	2,3',4,4',6,6'-HEXANITRODIPHENYLETHER	Forbidden	
1349	1424	N,N'-(HEXANITRODIPHENYL) ETHYLENE DINITRAMINE (DRY)	Forbidden	
1350	1425	HEXANITRODIPHENYL UREA	Forbidden	
1351	1426	HEXANITROETHANE	Forbidden	
1352	1427	HEXANITROOXANILIDE	Forbidden	
1353	1428	HEXANITROSTILBENE	1.1D	UN0392
1354	1429	HEXANOLS	3	UN2282
1355	1430	1-HEXENE	3	UN2370
1356	1432	HEXOGEN AND CYCLOTETRAMETHYLENE/TETRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatiser, by mass	1.1D	UN0391
1357	1433	HEXOGEN AND CYCLOTETRAMETHYLENE/TETRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
1358	1436	HEXOGEN AND HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatiser, by mass	1.1D	UN0391
1359	1437	HEXOGEN AND HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
1360	1434	HEXOGEN AND OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatiser, by mass	1.1D	UN0391
1361	1435	HEXOGEN AND OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
1362	1431	HEXOGEN, DESENSITIZED	1.1D	UN0483
1363	1438	HEXOGEN WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0072
1364	1439	HEXOLITE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0118
1365	1440	HEXOTOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0118
1366	1441	HEXOTONAL	1.1D	UN0393

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1367	1442	HEXYL	1.1D	UN0079
1368	1443	HEXYLTRICHLOROSILANE	8	UN1784
1369	1444	HMX, DESENSITIZED	1.1D	UN0484
1370	1446	HMX, DRY or unphlegmatized	Forbidden	
1371	1445	HMX, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0226
1372	1456	HYDRAZINE, ANHYDROUS	8	UN2029
1373	1458	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with more than 37 per cent but not more than 64 per cent hydrazine, by mass	8	UN2030
1374	1457	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with not more than 37 per cent hydrazine, by mass	6.1	UN3293
1375	354	HYDRAZINE AZIDE	Forbidden	
1376	593	HYDRAZINE CHLORATE	Forbidden	
1377	899	HYDRAZINE DICARBONIC ACID DIAZIDE	Forbidden	
1378	1455	HYDRAZINE HYDRATE with more than 37 per cent but not more than 64 per cent hydrazine, by mass	8	UN2030
1379	2152	HYDRAZINE PERCHLORATE	Forbidden	
1380	2449	HYDRAZINE SELENATE	Forbidden	
1381	86	HYDRIODIC ACID	8	UN1787
1382	46	HYDROBROMIC ACID	8	UN1788
1383	1459	HYDROCARBON GAS MIXTURE, COMPRESSED, N.O.S.	2.1	UN1964
1384	1460	HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S.	2.1	UN1965
1385	2421	HYDROCARBON GAS REFILLS FOR SMALL DEVICES with release device	2.1	UN3150
1386	1461	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	3	UN3295
1387	52	HYDROCHLORIC ACID	8	UN1789
1388	68	HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with more than 20 per cent hydrogen cyanide	Forbidden	
1389	67	HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 20 per cent hydrogen cyanide	6.1	UN1613
1390	69	HYDROCYANIC ACID (PRUSSIC), UNSTABILIZED	Forbidden	
1391	75	HYDROFLUORIC ACID AND SULFURIC ACID MIXTURE	8	UN1786
1392	75	HYDROFLUORIC ACID AND SULPHURIC ACID MIXTURE	8	UN1786
1393	77	HYDROFLUORIC ACID, solution, with more than 60 per cent hydrofluoric acid	8	UN1790
1394	76	HYDROFLUORIC ACID, solution, with not more than 60 per cent hydrofluoric acid	8	UN1790
1395	1464	HYDROGEN AND METHANE MIXTURE, COMPRESSED	2.1	UN2034
1396	448	HYDROGEN BROMIDE, ANHYDROUS	2.3	UN1048
1397	727	HYDROGEN CHLORIDE, ANHYDROUS	2.3	UN1050
1398	728	HYDROGEN CHLORIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.3	UN2186
1399	1463	HYDROGEN, COMPRESSED	2.1	UN1049
1400	816	HYDROGEN CYANIDE, AQUEOUS SOLUTION with more than 20 per cent hydrogen cyanide	Forbidden	
1401	815	HYDROGEN CYANIDE, AQUEOUS SOLUTION with not more than 20 per cent hydrogen cyanide	6.1	UN1613
1402	814	HYDROGEN CYANIDE, SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 45 per cent hydrogen cyanide	6.1	UN3294
1403	817	HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED, containing less than 3 per cent water	6.1	UN1051
1404	818	HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED, containing less than 3 per cent water and absorbed in a porous inert material	6.1	UN1614
1405	1478	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., solid	8	UN1740
1406	1479	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., SOLID (ICAO terminology)	8	UN1740
1407	1476	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., solution	8	UN1740
1408	1477	HYDROGENDIFLUORIDES, N.O.S., SOLUTION (ICAO terminology)	8	UN1740
1409	1249	HYDROGEN FLUORIDE, ANHYDROUS	8	UN1052
1410	1554	HYDROGEN IODIDE, ANHYDROUS	2.3	UN2197

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1411	2188	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED with acid(s), water and not more than 5 per cent peroxyacetic acid	5.1	UN3149
1412	2187	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, STABILIZED with more than 60 per cent hydrogen peroxide	5.1	UN2015
1413	2185	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 8 per cent but less than 20 per cent hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	5.1	UN2984
1414	2186	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20 per cent but not more than 60 per cent hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	5.1	UN2014
1415	2189	HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED	5.1	UN2015
1416	1465	HYDROGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.1	UN1966
1417	2452	HYDROGEN SELENIDE, ANHYDROUS	2.3	UN2202
1418	2572	HYDROGEN SULFIDE	2.3	UN1053
1419	2572	HYDROGEN SULPHIDE	2.3	UN1053
1420	1492	HYDROQUINONE	6.1	UN2662
1421	1555	HYDROXYLAMINE IODIDE	Forbidden	
1422	2556	HYDROXYLAMINE SULFATE	8	UN2865
1423	2556	HYDROXYLAMINE SULPHATE	8	UN2865
1424	1535	HYPOCHLORITES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN3212
1425	1534	HYPOCHLORITE SOLUTION, more than 7 per cent available chlorine	8	UN1791
1426	85	HYPONITROUS ACID	Forbidden	
1427	1537	IGNITERS	1.1G	UN0121
1428	1538	IGNITERS	1.2G	UN0314
1429	1539	IGNITERS	1.3G	UN0315
1430	1540	IGNITERS	1.4G	UN0325
1431	1541	IGNITERS	1.4S	UN0454
1432	1536	3,3'-IMINODIPROPYLAMINE	8	UN2269
1433	1687	INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS only (Risk group IV, III or II)	6.2	UN2900
1434	1688	INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS (Risk group IV, III or II)	6.2	UN2814
1435	1211	INITIATING EXPLOSIVES (DRY)	Forbidden	
1436	1418	INOSITOL HEXANITRATE (DRY)	Forbidden	
1437	1297	INSECTICIDE GAS, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1	UN3354
1438	1298	INSECTICIDE GAS, N.O.S.	2.2	UN1968
1439	1299	INSECTICIDE GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	2.3	UN3355
1440	1300	INSECTICIDE GAS, TOXIC, N.O.S.	2.3	UN1967
1441	2749	INULIN TRINITRATE (DRY)	Forbidden	
1442	355	IODINE AZIDE (DRY)	Forbidden	
1443	1827	IODINE MONOCHLORIDE	8	UN1792
1444	2121	IODINE PENTAFLUORIDE	5.1	UN2495
1445	1542	2-IODOBUTANE	3	UN2390
1446	1543	IODOMETHYLPROPANES	3	UN2391
1447	1544	IODOPROPANES	3	UN2392
1448	775	IDOXY COMPOUNDS (DRY)	Forbidden	
1449	1930	IRIDIUM NITRATOPENTAMINE IRIDIUM NITRATE	Forbidden	
1450	2079	IRON OXIDE, SPENT obtained from hydrocarbon gas purification	4.2	UN1376
1451	1218	IRON PENTACARBONYL	6.1	UN1994
1452	2675	IRON SPONGE, SPENT obtained from hydrocarbon gas purification	4.2	UN1376
1453	1557	ISOBUTANE	2.1	UN1969
1454	1558	ISOBUTANOL	3	UN1212

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1455	22	ISOBUTYL ACETATE	3	UN1213
1456	160	ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED	3	UN2527
1457	194	ISOBUTYL ALCOHOL	3	UN1212
1458	1561	ISOBUTYLALDEHYDE	3	UN2045
1459	1559	ISOBUTYLAMINE	3	UN1214
1460	1560	ISOBUTYLENE	2.1	UN1055
1461	1261	ISOBUTYL FORMATE	3	UN2393
1462	1563	ISOBUTYL ISOBUTYRATE	3	UN2528
1463	1575	ISOBUTYL ISOCYANATE	3	UN2486
1464	1765	ISOBUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	3	UN2283
1465	2387	ISOBUTYL PROPIONATE	3	UN2394
1466	1561	ISOBUTYRALDEHYDE	3	UN2045
1467	87	ISOBUTYRIC ACID	3	UN2529
1468	1565	ISOBUTYRONITRILE	3	UN2284
1469	729	ISOBUTYRYL CHLORIDE	3	UN2395
1470	1577	ISOCYANATE SOLUTION, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN2478
1471	1583	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN3080
1472	1582	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN2206
1473	1579	ISOCYANATES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN2478
1474	1580	ISOCYANATES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN3080
1475	1581	ISOCYANATES, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN2206
1476	1252	ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDES	6.1	UN2285
1477	1584	ISOHEPTENE	3	UN2287
1478	1585	ISOHEXENE	3	UN2288
1479	1586	ISOCTENE	3	UN1216
1480	1587	ISOPENTENES	3	UN2371
1481	1588	ISOPHORONEDIAMINE	8	UN2289
1482	971	ISOPHORONE DIISOCYANATE	6.1	UN2290
1483	1589	ISOPRENE, STABILIZED	3	UN1218
1484	1590	ISOPROPANOL	3	UN1219
1485	23	ISOPROPENYL ACETATE	3	UN2403
1486	1591	ISOPROPENYLBENZENE	3	UN2303
1487	24	ISOPROPYL ACETATE	3	UN1220
1488	2285	ISOPROPYL ACID PHOSPHATE	8	UN1793
1489	195	ISOPROPYL ALCOHOL	3	UN1219
1490	1592	ISOPROPYLAMINE	3	UN1221
1491	1593	ISOPROPYLBENZENE	3	UN1918
1492	470	ISOPROPYL BUTYRATE	3	UN2405
1493	568	ISOPROPYL CHLOROACETATE	3	UN2947
1494	635	ISOPROPYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2407
1495	658	ISOPROPYL 2-CHLOROPROPIONATE	3	UN2934
1496	1491	ISOPROPYLCUMYL HYDROPEROXIDE, with more than 72 percent in solution	Forbidden	
1497	1564	ISOPROPYL ISOBUTYRATE	3	UN2406
1498	1576	ISOPROPYL ISOCYANATE	3	UN2483
1499	1931	ISOPROPYL NITRATE	3	UN1222
1500	2388	ISOPROPYL PROPIONATE	3	UN2409

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1501	1004	ISOSORBIDE DINITRATE MIXTURE with not less than 60 per cent lactose, mannose, starch or calcium hydrogen phosphate	4.1	UN2907
1502	1828	ISOSORBIDE-5-MONONITRATE with less than 30 per cent non-volatile, non-flammable phlegmatizer	4.1	UN3251
1503	88	ISOTHIOCYANIC ACID	Forbidden	
1504	2156	JET PERFORATING GUNS, CHARGED, oil well, without detonator	1.1D	UN0124
1505	2157	JET PERFORATING GUNS, CHARGED, oil well, without detonator	1.4D	UN0494
1506	1597	KEROSENE	3	UN1223
1507	535	KETONES, LIQUID, N.O.S.	3	UN1224
1508	1598	KRYPTON, COMPRESSED	2.2	UN1056
1509	1599	KRYPTON, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1970
1510	17	LEAD ACETATE	6.1	UN1616
1511	309	LEAD ARSENATES	6.1	UN1617
1512	321	LEAD ARSENITES	6.1	UN1618
1513	351	LEAD AZIDE (DRY)	Forbidden	
1514	350	LEAD AZIDE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0129
1515	751	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.	6.1	UN2291
1516	810	LEAD CYANIDE	6.1	UN1620
1517	1052	LEAD DIOXIDE	5.1	UN1872
1518	1916	LEAD NITRATE	5.1	UN1469
1519	2001	LEAD NITRORESORCINATE (DRY)	Forbidden	
1520	2144	LEAD PERCHLORATE	5.1	UN1470
1521	2288	LEAD PHOSPHITE, DIBASIC	4.1	UN2989
1522	2321	LEAD PICRATE (DRY)	Forbidden	
1523	2546	LEAD STYPHNATE (DRY)	Forbidden	
1524	2545	LEAD STYPHNATE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0130
1525	2554	LEAD SULFATE with more than 3 per cent free acid	8	UN1794
1526	2554	LEAD SULPHATE with more than 3 per cent free acid	8	UN1794
1527	2767	LEAD TRINITRORESORCINATE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0130
1528	1121	LIFE-SAVING APPLIANCES NOT SELF-INFLATING, containing dangerous goods as equipment	9	UN3072
1529	1120	LIFE-SAVING APPLIANCES, SELF-INFLATING	9	UN2990
1530	2422	LIGHTER REFILLS (cigarettes) containing flammable gas and capable of passing the tests specified in the Hazardous Products (Lighters) Regulations	2.1	UN1057
1531	397	LIGHTERS (cigarettes) containing flammable gas and capable of passing the tests specified in the Hazardous Products (Lighters) Regulations	2.1	UN1057
1532	398	LIGHTERS (cigarettes) WITH LIGHTER FLUID	Forbidden	
1533	234	LIGHTERS, FUSE	1.4S	UN0131
1534	1305	LIQUEFIED GASES, non-flammable, charged with nitrogen, carbon dioxide or air	2.2	UN1058
1535	1302	LIQUEFIED GAS, FLAMMABLE, N.O.S.	2.1	UN3161
1536	1303	LIQUEFIED GAS, N.O.S.	2.2	UN3163
1537	1301	LIQUEFIED GAS, OXIDIZING, N.O.S.	2.2	UN3157
1538	1308	LIQUEFIED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.	2.3	UN3308
1539	1309	LIQUEFIED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	2.3	UN3309
1540	1310	LIQUEFIED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	2.3	UN3160
1541	1311	LIQUEFIED GAS, TOXIC, N.O.S.	2.3	UN3162
1542	1306	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N.O.S.	2.3	UN3310

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1543	1307	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N.O.S.	2.3	UN3307
1544	1304	LIQUEFIED PETROLEUM GASES	2.1	UN1075
1545	1650	LITHIUM	4.3	UN1415
1546	211	LITHIUM ALKYLs	4.2	UN2445
1547	1512	LITHIUM ALUMINUM HYDRIDE	4.3	UN1410
1548	1513	LITHIUM ALUMINUM HYDRIDE, ETHEREAL	4.3	UN1411
1549	2326	LITHIUM BATTERIES	9	UN3090
1550	2327	LITHIUM BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	9	UN3091
1551	2328	LITHIUM BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	9	UN3091
1552	393	LITHIUM BOROHYDRIDE	4.3	UN1413
1553	2472	LITHIUM FERROSILICON	4.3	UN2830
1554	1511	LITHIUM HYDRIDE	4.3	UN1414
1555	2324	LITHIUM HYDRIDE, FUSED SOLID	4.3	UN2805
1556	1500	LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE	8	UN2680
1557	1499	LITHIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	UN2679
1558	1533	LITHIUM HYPOCHLORITE, DRY	5.1	UN1471
1559	1532	LITHIUM HYPOCHLORITE MIXTURE	5.1	UN1471
1560	1904	LITHIUM NITRATE	5.1	UN2722
1561	2011	LITHIUM NITRIDE	4.3	UN2806
1562	2178	LITHIUM PEROXIDE	5.1	UN1472
1563	2473	LITHIUM SILICON	4.3	UN1417
1564	2353	LONDON PURPLE	6.1	UN1621
1565	212	MAGNESIUM ALKYLs	4.2	UN3053
1566	219	MAGNESIUM ALLOYS, POWDER	4.3	UN1418
1567	218	MAGNESIUM ALLOYS with more than 50 per cent magnesium in pellets, turnings or ribbons	4.1	UN1869
1568	2303	MAGNESIUM ALUMINUM PHOSPHIDE	4.3	UN1419
1569	303	MAGNESIUM ARSENATE	6.1	UN1622
1570	405	MAGNESIUM BROMATE	5.1	UN1473
1571	585	MAGNESIUM CHLORATE	5.1	UN2723
1572	888	MAGNESIUM DIAMIDE	4.2	UN2004
1573	1067	MAGNESIUM DIPHENYL	4.2	UN2005
1574	791	MAGNESIUM DROSS, WET OR HOT	Forbidden	
1575	1230	MAGNESIUM FLUOROSILICATE	6.1	UN2853
1576	1367	MAGNESIUM GRANULES, COATED, particle size not less than 149 microns	4.3	UN2950
1577	1515	MAGNESIUM HYDRIDE	4.3	UN2010
1578	1654	MAGNESIUM in pellets, turnings or ribbons	4.1	UN1869
1579	1905	MAGNESIUM NITRATE	5.1	UN1474
1580	2140	MAGNESIUM PERCHLORATE	5.1	UN1475
1581	2179	MAGNESIUM PEROXIDE	5.1	UN1476
1582	2302	MAGNESIUM PHOSPHIDE	4.3	UN2011
1583	1653	MAGNESIUM POWDER	4.3	UN1418
1584	2470	MAGNESIUM SILICIDE	4.3	UN2624
1585	1658	MAGNETIZED MATERIAL, regulated by aircraft only	9	UN2807
1586	278	MALEIC ANHYDRIDE	8	UN2215
1587	279	MALEIC ANHYDRIDE, MOLTEN	8	UN2215
1588	1655	MALONONITRILE	6.1	UN2647

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1589	1656	MANEB	4.2	UN2210
1590	2356	MANEB PREPARATION, STABILIZED against self-heating	4.3	UN2968
1591	2355	MANEB PREPARATION with not less than 60 per cent maneb	4.2	UN2210
1592	1657	MANEB, STABILIZED against self-heating	4.3	UN2968
1593	1906	MANGANESE NITRATE	5.1	UN2724
1594	2434	MANGANESE RESINATE	4.1	UN1330
1595	2612	MANNITAN TETRANITRATE	Forbidden	
1596	1416	MANNITOL HEXANITRATE (DRY)	Forbidden	
1597	1415	MANNITOL HEXANITRATE, WETTED with not less than 40 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	UN0133
1598	227	MATCHES, "STRIKE ANYWHERE"	4.1	UN1331
1599	228	MATCHES, FUSEE	4.1	UN2254
1600	226	MATCHES, SAFETY (book, card or strike on box)	4.1	UN1944
1601	225	MATCHES, WAX "VESTA"	4.1	UN1945
1602	1725	MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN3248
1603	1726	MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN1851
1604	1727	MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN3249
1605	1738	MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	3	UN3336
1606	1739	MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN1228
1607	1740	MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN3071
1608	1741	MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	3	UN3336
1609	1742	MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN1228
1610	1743	MERCAPTANS, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN3071
1611	89	5-MERCAPTOTETRAZOL-1-ACETIC ACID	1.4C	UN0448
1612	304	MERCURIC ARSENATE	6.1	UN1623
1613	700	MERCURIC CHLORIDE	6.1	UN1624
1614	1908	MERCURIC NITRATE	6.1	UN1625
1615	819	MERCURIC POTASSIUM CYANIDE	6.1	UN1626
1616	1907	MERCUROUS NITRATE	6.1	UN1627
1617	1745	MERCURY	8	UN2809
1618	13	MERCURY ACETATE	6.1	UN1629
1619	35	MERCURY ACETYLIDES	Forbidden	
1620	701	MERCURY AMMONIUM CHLORIDE	6.1	UN1630
1621	356	MERCURY AZIDES	Forbidden	
1622	2243	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2778
1623	2244	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3012
1624	2245	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3011
1625	2246	MERCURY BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2777
1626	362	MERCURY BENZOATE	6.1	UN1631
1627	450	MERCURY BROMIDES	6.1	UN1634
1628	749	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S., excluding mercurous chloride and cinnabar	6.1	UN2024
1629	750	MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S., excluding mercurous chloride and cinnabar	6.1	UN2025
1630	808	MERCURY CYANIDE	6.1	UN1636
1631	1266	MERCURY FULMINATE, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0135
1632	1361	MERCURY GLUCONATE	6.1	UN1637
1633	1548	MERCURY IODIDE AQUABASIC AMMONOBASIC (IODIDE OF MILLON'S BASE)	Forbidden	

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1634	1551	MERCURY IODIDE, solid	6.1	UN1638
1635	1552	MERCURY IODIDE, SOLID (ICAO terminology)	6.1	UN1638
1636	1549	MERCURY IODIDE, solution	6.1	UN1638
1637	1550	MERCURY IODIDE, SOLUTION (ICAO terminology)	6.1	UN1638
1638	2012	MERCURY NITRIDE	Forbidden	
1639	2017	MERCURY NUCLEATE	6.1	UN1639
1640	2062	MERCURY OLEATE	6.1	UN1640
1641	2080	MERCURY OXIDE	6.1	UN1641
1642	2074	MERCURY OXYCYANIDE	Forbidden	
1643	2075	MERCURY OXYCYANIDE, DESENSITIZED	6.1	UN1642
1644	1556	MERCURY POTASSIUM IODIDE	6.1	UN1643
1645	2447	MERCURY SALICYLATE	6.1	UN1644
1646	2551	MERCURY SULFATE	6.1	UN1645
1647	2551	MERCURY SULPHATE	6.1	UN1645
1648	2647	MERCURY THIOCYANATE	6.1	UN1646
1649	2081	MESITYL OXIDE	3	UN1229
1650	1384	METAL ALKYL HALIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2	UN3049
1651	1521	METAL ALKYL HYDRIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2	UN3050
1652	1755	METAL ALKYL, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2	UN2003
1653	1385	METAL ARYL HALIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2	UN3049
1654	1522	METAL ARYL HYDRIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2	UN3050
1655	1756	METAL ARYLS, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.2	UN2003
1656	1757	METAL CARBONYLS, N.O.S., liquid	6.1	UN3281
1657	1758	METAL CARBONYLS, N.O.S., solid	6.1	UN3281
1658	528	METAL CATALYST, DRY	4.2	UN2881
1659	527	METAL CATALYST, WETTED, with a visible excess of liquid	4.2	UN1378
1660	1749	METALDEHYDE	4.1	UN1332
1661	1524	METAL HYDRIDES, FLAMMABLE, N.O.S.	4.1	UN3182
1662	1523	METAL HYDRIDES, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.3	UN1409
1663	1667	METALLIC SUBSTANCE, WATER-REACTIVE, N.O.S.	4.3	UN3208
1664	1666	METALLIC SUBSTANCE, WATER-REACTIVE, SELF-HEATING, N.O.S.	4.3	UN3209
1665	2347	METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.	4.1	UN3089
1666	2346	METAL POWDER, SELF-HEATING, N.O.S.	4.2	UN3189
1667	1806	METAL SALTS OF METHYL NITRAMINE (DRY)	Forbidden	
1668	2457	METAL SALTS OF ORGANIC COMPOUNDS, FLAMMABLE, N.O.S.	4.1	UN3181
1669	1773	METHACRYLALDEHYDE, STABILIZED	3	UN2396
1670	90	METHACRYLIC ACID, STABILIZED	8	UN2531
1671	1766	METHACRYLONITRILE, STABILIZED	3	UN3079
1672	196	METHALLYL ALCOHOL	3	UN2614
1673	1767	METHANE, COMPRESSED	2.1	UN1971
1674	1768	METHANE, REFRIGERATED LIQUID	2.1	UN1972
1675	712	METHANESULFONYL CHLORIDE	6.1	UN3246
1676	712	METHANESULPHONYL CHLORIDE	6.1	UN3246
1677	1769	METHANOL	3	UN1230
1678	91	METHAZOIC ACID	Forbidden	
1679	1570	METHOXYMETHYL ISOCYANATE	3	UN2605

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1680	1770	4-METHOXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE	3	UN2293
1681	1771	1-METHOXY-2-PROPANOL	3	UN3092
1682	15	METHYL ACETATE	3	UN1231
1683	1772	METHYLACETYLENE AND PROPADIENE MIXTURE, STABILIZED	2.1	UN1060
1684	158	METHYL ACRYLATE, STABILIZED	3	UN1919
1685	1774	METHYLAL	3	UN1234
1686	702	METHYLALLYL CHLORIDE	3	UN2554
1687	1775	METHYLAMINE, ANHYDROUS	2.1	UN1061
1688	1777	METHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION	3	UN1235
1689	1776	METHYLAMINE DINITRAMINE AND DRY SALTS THEREOF	Forbidden	
1690	1778	METHYLAMINE NITROFORM	Forbidden	
1691	2141	METHYLAMINE PERCHLORATE (DRY)	Forbidden	
1692	14	METHYLAMYL ACETATE	3	UN1233
1693	1779	N-METHYLANILINE	6.1	UN2294
1694	198	alpha-METHYLBENZYL ALCOHOL	6.1	UN2937
1695	440	METHYL BROMIDE	2.3	UN1062
1696	442	METHYL BROMIDE AND ETHYLENE DIBROMIDE MIXTURE, LIQUID	6.1	UN1647
1697	400	METHYL BROMOACETATE	6.1	UN2643
1698	1782	3-METHYLBUTAN-2-ONE	3	UN2397
1699	1783	2-METHYL-1-BUTENE	3	UN2459
1700	1784	2-METHYL-2-BUTENE	3	UN2460
1701	1785	3-METHYL-1-BUTENE	3	UN2561
1702	1786	N-METHYLBUTYLAMINE	3	UN2945
1703	1167	METHYL tert-BUTYL ETHER	3	UN2398
1704	467	METHYL BUTYRATE	3	UN1237
1705	703	METHYL CHLORIDE	2.1	UN1063
1706	705	METHYL CHLORIDE AND METHYLENE CHLORIDE MIXTURE	2.1	UN1912
1707	564	METHYL CHLOROACETATE	6.1	UN2295
1708	630	METHYL CHLOROFORMATE	6.1	UN1238
1709	1170	METHYL CHLOROMETHYL ETHER	6.1	UN1239
1710	656	METHYL 2-CHLOROPROPIONATE	3	UN2933
1711	1787	METHYLCHLOROSILANE	2.3	UN2534
1712	1788	METHYLCYCLOHEXANE	3	UN2296
1713	1789	METHYLCYCLOHEXANOLS, flammable	3	UN2617
1714	1790	METHYLCYCLOHEXANONE	3	UN2297
1715	1791	METHYLCYCLOPENTANE	3	UN2298
1716	913	METHYL DICHLOROACETATE	6.1	UN2299
1717	1792	METHYLDICHLOROSILANE	4.3	UN1242
1718	1001	METHYLENE GLYCOL DINITRATE	Forbidden	
1719	1793	METHYL ETHYL KETONE	3	UN1193
1720	1794	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE, in solution with more than 9 percent by mass active oxygen	Forbidden	
1721	1795	2-METHYL-5-ETHYLPYRIDINE	6.1	UN2300
1722	1241	METHYL FLUORIDE	2.1	UN2454
1723	1259	METHYL FORMATE	3	UN1243
1724	1796	2-METHYLFURAN	3	UN2301
1725	2613	a-METHYLGLUCOSIDE TETRANITRATE	Forbidden	

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1726	2743	a-METHYLGLYCEROL TRINITRATE	Forbidden	
1727	1797	2-METHYL-2-HEPTANETHIOL	6.1	UN3023
1728	1798	5-METHYLHEXAN-2-ONE	3	UN2302
1729	1799	METHYLHYDRAZINE	6.1	UN1244
1730	1553	METHYL IODIDE	6.1	UN2644
1731	197	METHYL ISOBUTYL CARBINOL	3	UN2053
1732	1800	METHYL ISOBUTYL KETONE	3	UN1245
1733	1801	METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE, in solution with more than 9 percent by mass active oxygen	Forbidden	
1734	1571	METHYL ISOCYANATE	6.1	UN2480
1735	1802	METHYL ISOPROPENYL KETONE, STABILIZED	3	UN1246
1736	1595	METHYL ISOTHIOCYANATE	6.1	UN2477
1737	1596	METHYL ISOVALERATE	3	UN2400
1738	443	METHYL MAGNESIUM BROMIDE IN ETHYL ETHER	4.3	UN1928
1739	1735	METHYL MERCAPTAN	2.3	UN1064
1740	1763	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	3	UN1247
1741	1803	4-METHYLMORPHOLINE	3	UN2535
1742	1804	N-METHYLMORPHOLINE	3	UN2535
1743	1805	METHYL NITRAMINE (DRY)	Forbidden	
1744	1909	METHYL NITRATE	Forbidden	
1745	1947	METHYL NITRITE	Forbidden	UN2455
1746	2066	METHYL ORTHOSILICATE	6.1	UN2606
1747	1807	METHYLPENTADIENE	3	UN2461
1748	1808	2-METHYLPENTAN-2-OL	3	UN2560
1749	1809	METHYLPHENYLDICHLOROSILANE	8	UN2437
1750	92	METHYL PICRIC ACID (HEAVY METAL SALTS OF)	Forbidden	
1751	1810	1-METHYLPYPERIDINE	3	UN2399
1752	2385	METHYL PROPIONATE	3	UN1248
1753	1171	METHYL PROPYL ETHER	3	UN2612
1754	1811	METHYL PROPYL KETONE	3	UN1249
1755	1812	METHYLTETRAHYDROFURAN	3	UN2536
1756	2694	METHYL TRICHLOROACETATE	6.1	UN2533
1757	1813	METHYLTRICHLOROSILANE	3	UN1250
1758	2744	METHYL TRIMETHYLOL METHANE TRINITRATE	Forbidden	
1759	1814	alpha-METHYLVALERALDEHYDE	3	UN2367
1760	1815	METHYL VINYL KETONE, STABILIZED	6.1	UN1251
1761	1817	MINES with bursting charge	1.1F	UN0136
1762	1818	MINES with bursting charge	1.1D	UN0137
1763	1819	MINES with bursting charge	1.2D	UN0138
1764	1820	MINES with bursting charge	1.2F	UN0294
1765	2540	MOLTEN SULFUR	4.1	UN2448
1766	2540	MOLTEN SULPHUR	4.1	UN2448
1767	2114	MOLYBDENUM PENTACHLORIDE	8	UN2508
1768	1824	MONOCHLOROACETONE (UNSTABILIZED)	Forbidden	
1769	1829	MONONITROTOLUIDINES	6.1	UN2660
1770	1838	MORPHOLINE	8	UN2054
1771	1728	MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE	6.1	UN1649

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1772	1729	MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE with a flash point that is equal to or less than 60.5 °C	6.1	UN1649
1773	1138	MOTOR SPIRIT	3	UN1203
1774	1865	MUSK XYLENE	4.1	UN2956
1775	1866	NAPHTHALENE, CRUDE	4.1	UN1334
1776	1867	NAPHTHALENE DIOZONIDE	Forbidden	
1777	1868	NAPHTHALENE, MOLTEN	4.1	UN2304
1778	1869	NAPHTHALENE, REFINED	4.1	UN1334
1779	1871	alpha-NAPHTHYLAMINE	6.1	UN2077
1780	1872	beta-NAPHTHYLAMINE	6.1	UN1650
1781	2142	NAPHTHYL AMINE PERCHLORATE	Forbidden	
1782	1873	NAPHTHYLTHIOUREA	6.1	UN1651
1783	1874	NAPHTHYLUREA	6.1	UN1652
1784	1315	NATURAL GAS, COMPRESSED with high methane content	2.1	UN1971
1785	1316	NATURAL GAS, REFRIGERATED LIQUID with high methane content	2.1	UN1972
1786	1876	NEON, COMPRESSED	2.2	UN1065
1787	1877	NEON, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1913
1788	1878	NICKEL CARBONYL	6.1	UN1259
1789	809	NICKEL CYANIDE	6.1	UN1653
1790	1910	NICKEL NITRATE	5.1	UN2725
1791	1948	NICKEL NITRITE	5.1	UN2726
1792	2320	NICKEL PICRATE	Forbidden	
1793	1879	NICOTINE	6.1	UN1654
1794	759	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S.	6.1	UN3144
1795	778	NICOTINE COMPOUND, SOLID, N.O.S.	6.1	UN1655
1796	602	NICOTINE HYDROCHLORIDE, liquid	6.1	UN1656
1797	603	NICOTINE HYDROCHLORIDE, solid	6.1	UN1656
1798	601	NICOTINE HYDROCHLORIDE SOLUTION	6.1	UN1656
1799	2357	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.	6.1	UN3144
1800	2358	NICOTINE PREPARATION, SOLID, N.O.S.	6.1	UN1655
1801	2448	NICOTINE SALICYLATE	6.1	UN1657
1802	2553	NICOTINE SULFATE, SOLID	6.1	UN1658
1803	2552	NICOTINE SULFATE, SOLUTION	6.1	UN1658
1804	2553	NICOTINE SULPHATE, SOLID	6.1	UN1658
1805	2552	NICOTINE SULPHATE, SOLUTION	6.1	UN1658
1806	2576	NICOTINE TARTRATE	6.1	UN1659
1807	2101	NITRATED PAPER, UNSTABLE	Forbidden	
1808	1936	NITRATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3218
1809	1937	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1477
1810	1935	NITRATES OF DIAZONIUM COMPOUNDS	Forbidden	
1811	96	NITRATING ACID MIXTURE, SPENT, with more than 50 per cent nitric acid	8	UN1826
1812	95	NITRATING ACID MIXTURE, SPENT, with not more than 50 per cent nitric acid	8	UN1826
1813	94	NITRATING ACID MIXTURE with more than 50 per cent nitric acid	8	UN1796
1814	93	NITRATING ACID MIXTURE with not more than 50 per cent nitric acid	8	UN1796
1815	98	NITRIC ACID, other than red fuming, with more than 70 per cent nitric acid	8	UN2031
1816	97	NITRIC ACID, other than red fuming, with not more than 70 per cent nitric acid	8	UN2031
1817	99	NITRIC ACID, RED FUMING	8	UN2032

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1818	1832	NITRIC OXIDE AND DINITROGEN TETROXIDE MIXTURE	2.3	UN1975
1819	1831	NITRIC OXIDE AND NITROGEN DIOXIDE MIXTURE	2.3	UN1975
1820	2094	NITRIC OXIDE, COMPRESSED	2.3	UN1660
1821	1938	NITRILES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	UN3273
1822	1939	NITRILES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN3275
1823	1940	NITRILES, TOXIC, liquid, N.O.S.	6.1	UN3276
1824	1941	NITRILES, TOXIC, LIQUID, N.O.S. (ICAO terminology)	6.1	UN3276
1825	1942	NITRILES, TOXIC, solid, N.O.S.	6.1	UN3276
1826	1943	NITRILES, TOXIC, SOLID, N.O.S. (ICAO terminology)	6.1	UN3276
1827	1957	NITRITES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3219
1828	1956	NITRITES, INORGANIC MIXTURES WITH AMMONIUM COMPOUNDS	Forbidden	
1829	1958	NITRITES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN2627
1830	1880	N-NITROANILINE	Forbidden	
1831	1881	NITROANILINES, (o-,m-,p-)	6.1	UN1661
1832	1882	NITROANISOLE, LIQUID	6.1	UN2730
1833	1883	NITROANISOLE, SOLID	6.1	UN2730
1834	1961	NITROBENZENE	6.1	UN1662
1835	2143	m-NITROBENZENE DIAZONIUM PERCHLORATE	Forbidden	
1836	100	NITROBENZENESULFONIC ACID	8	UN2305
1837	100	NITROBENZENESULPHONIC ACID	8	UN2305
1838	1962	5-NITROBENZOTRIAZOL	1.1D	UN0385
1839	1251	NITROBENZOTRIFLUORIDES	6.1	UN2306
1840	1963	NITROBROMOBENZENES, LIQUID	6.1	UN2732
1841	1964	NITROBROMOBENZENES, SOLID	6.1	UN2732
1842	1975	NITROCELLULOSE, dry or wetted with less than 25 per cent water (or alcohol), by mass	1.1D	UN0340
1843	1730	NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, with not more than 12.6 percent nitrogen, by dry mass	4.1	UN3270
1844	1969	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITHOUT PIGMENT with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass	4.1	UN2557
1845	1970	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITHOUT PLASTICIZER with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass	4.1	UN2557
1846	1967	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITH PIGMENT with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass	4.1	UN2557
1847	1968	NITROCELLULOSE, MIXTURE, WITH PLASTICIZER with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass	4.1	UN2557
1848	1974	NITROCELLULOSE, PLASTICIZED with not less than 18 per cent plasticizing substance, by mass	1.3C	UN0343
1849	1971	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE with not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass, and not more than 55 per cent nitrocellulose	3	UN2059
1850	1973	NITROCELLULOSE, unmodified or plasticized with less than 18 per cent plasticizing substance, by mass	1.1D	UN0341
1851	1972	NITROCELLULOSE, WETTED with not less than 25 per cent alcohol, by mass	1.3C	UN0342
1852	1965	NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL, not less than 25 per cent alcohol, by mass, and not more than 12.6 per cent nitrogen, by dry mass	4.1	UN2556
1853	1966	NITROCELLULOSE WITH WATER, not less than 25 per cent water, by mass	4.1	UN2555
1854	1242	3-NITRO-4-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE	6.1	UN2307
1855	1976	NITROCRESOLS	6.1	UN2446
1856	101	6-NITRO-4-DIAZOTOLUENE-3-SULFONIC ACID (DRY)	Forbidden	
1857	101	6-NITRO-4-DIAZOTOLUENE-3-SULPHONIC ACID (DRY)	Forbidden	
1858	1977	NITROETHANE	3	UN2842

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1859	1978	NITROETHYLENE POLYMER	Forbidden	
1860	1911	NITROETHYL NITRATE	Forbidden	
1861	338	NITROGEN, COMPRESSED	2.2	UN1066
1862	1044	NITROGEN DIOXIDE	2.3	UN1067
1863	339	NITROGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1977
1864	2705	NITROGEN TRICHLORIDE	Forbidden	
1865	2720	NITROGEN TRIFLUORIDE, COMPRESSED	2.2	UN2451
1866	2727	NITROGEN TRIIODIDE	Forbidden	
1867	2728	NITROGEN TRIIODIDE MONOAMINE	Forbidden	
1868	2777	NITROGEN TRIOXIDE	2.3	UN2421
1869	1979	NITROGLYCERIN, DESENSITIZED with not less than 40 per cent non-volatile water-insoluble phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0143
1870	1986	NITROGLYCERIN, LIQUID, NOT DESENSITIZED	Forbidden	
1871	1980	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with not more than 30 per cent nitroglycerin, by mass	Forbidden	UN3343
1872	1981	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, N.O.S. with not more than 30 per cent nitroglycerin, by mass	Forbidden	UN3357
1873	1982	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N.O.S. with more than 2 per cent but not more than 10 per cent nitroglycerin, by mass	Forbidden	UN3319
1874	1985	NITROGLYCERIN, SOLUTION IN ALCOHOL with more than 1 per cent but not more than 5 per cent nitroglycerin	3	UN3064
1875	1984	NITROGLYCERIN, SOLUTION IN ALCOHOL with more than 1 per cent but not more than 10 per cent nitroglycerin	1.1D	UN0144
1876	1983	NITROGLYCERIN, SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 1 per cent nitroglycerin	3	UN1204
1877	1988	NITROGUANIDINE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	UN0282
1878	1912	NITROGUANIDINE NITRATE	Forbidden	
1879	1987	NITROGUANIDINE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN1336
1880	1989	1-NITRO HYDANTOIN	Forbidden	
1881	53	NITROHYDROCHLORIC ACID	8	UN1798
1882	2745	NITRO ISOBUTANE TRIOL TRINITRATE	Forbidden	
1883	1991	NITROMANNITE, (DRY)	Forbidden	
1884	1990	NITROMANNITE, WETTED with not less than 40 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	UN0133
1885	1992	NITROMETHANE	3	UN1261
1886	1913	N-NITRO-N-METHYLGLYCOLAMIDE NITRATE	Forbidden	
1887	1914	2-NITRO-2-METHYLPROPANOL NITRATE	Forbidden	
1888	1993	NITRONAPHTHALENE	4.1	UN2538
1889	1994	NITROPHENOLS (o-,m-,p-)	6.1	UN1663
1890	1999	m-NITROPHENYLDINITRO METHANE	Forbidden	
1891	2000	NITROPROPANES	3	UN2608
1892	2002	NITROSILANES	Forbidden	
1893	2003	p-NITROSODIMETHYLANILINE	4.2	UN1369
1894	1960	NITROSTARCH, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	UN0146
1895	1959	NITROSTARCH, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN1337
1896	2004	NITROSUGARS	Forbidden	
1897	706	NITROSYL CHLORIDE	2.3	UN1069
1898	1481	NITROSYLSULFURIC ACID, LIQUID	8	UN2308
1899	1482	NITROSYLSULFURIC ACID, SOLID	8	UN2308

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1900	1481	NITROSYLSULPHURIC ACID, LIQUID	8	UN2308
1901	1482	NITROSYLSULPHURIC ACID, SOLID	8	UN2308
1902	2005	NITROTOLUENES, LIQUID	6.1	UN1664
1903	2006	NITROTOLUENES, SOLID	6.1	UN1664
1904	2007	NITROTOLUIDINES	6.1	UN2660
1905	2097	NITROTRIAZOLONE	1.1D	UN0490
1906	2008	NITRO UREA	1.1D	UN0147
1907	2404	NITROUS OXIDE	2.2	UN1070
1908	2405	NITROUS OXIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN2201
1909	2009	NITROXYLENES, LIQUID	6.1	UN1665
1910	2010	NITROXYLENES, SOLID	6.1	UN1665
1911	2014	NONANES	3	UN1920
1912	2015	NONYLTRICHLOROSILANE	8	UN1799
1913	2016	2,5-NORBORNADIENE, STABILIZED	3	UN2251
1914	2063	NTO	1.1D	UN0490
1915	2048	OCTADECYLTRICHLOROSILANE	8	UN1800
1916	2049	OCTADIENE	3	UN2309
1917	102	1,7-OCTADIENE-3,5-DIYNE-1,8-DIMETHOXY-9-OCTADECYNOIC ACID	Forbidden	
1918	2050	OCTAFLUOROBUT-2-ENE	2.2	UN2422
1919	2051	OCTAFLUOROCYCLOBUTANE	2.2	UN1976
1920	2052	OCTAFLUOROPROPANE	2.2	UN2424
1921	2053	OCTANES	3	UN1262
1922	2055	OCTOGEN, DESENSITIZED	1.1D	UN0484
1923	2057	OCTOGEN, DRY or unphlegmatized	Forbidden	
1924	2056	OCTOGEN WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0226
1925	2059	OCTOL, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0266
1926	2058	OCTOLITE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0266
1927	2060	OCTONAL	1.1D	UN0496
1928	208	OCTYL ALDEHYDES	3	UN1191
1929	2061	OCTYLTRICHLOROSILANE	8	UN1801
1930	1294	OIL GAS, COMPRESSED	2.3	UN1071
1931	2190	ORGANIC PEROXIDE TYPE A, LIQUID OR SOLID	Forbidden	
1932	2191	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID	5.2	UN3101
1933	2192	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3111
1934	2193	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID	5.2	UN3102
1935	2194	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3112
1936	2195	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID	5.2	UN3103
1937	2196	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3113
1938	2197	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID	5.2	UN3104
1939	2198	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3114
1940	2199	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID	5.2	UN3105
1941	2200	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3115
1942	2201	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID	5.2	UN3106
1943	2202	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3116
1944	2203	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID	5.2	UN3107
1945	2204	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3117

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1946	2205	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	5.2	UN3108
1947	2206	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3118
1948	2207	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	5.2	UN3109
1949	2208	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3119
1950	2209	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID	5.2	UN3110
1951	2210	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED	5.2	UN3120
1952	2325	ORGANIC PIGMENTS, SELF-HEATING	4.2	UN3313
1953	760	ORGANOARSENIC COMPOUND, N.O.S., liquid	6.1	UN3280
1954	761	ORGANOARSENIC COMPOUND, N.O.S., solid	6.1	UN3280
1955	2247	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2762
1956	2248	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN2996
1957	2249	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN2995
1958	2250	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2761
1959	764	ORGANOMETALLIC COMPOUND DISPERSION, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	4.3	UN3207
1960	765	ORGANOMETALLIC COMPOUND SOLUTION, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	4.3	UN3207
1961	769	ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, N.O.S., liquid	6.1	UN3282
1962	770	ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, N.O.S., solid	6.1	UN3282
1963	766	ORGANOMETALLIC COMPOUND, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	4.3	UN3207
1964	771	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.	6.1	UN3279
1965	772	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, N.O.S., liquid	6.1	UN3278
1966	773	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, N.O.S., solid	6.1	UN3278
1967	2251	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2784
1968	2252	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3018
1969	2253	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3017
1970	2254	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2783
1971	762	ORGANOTIN COMPOUND, LIQUID, N.O.S.	6.1	UN2788
1972	763	ORGANOTIN COMPOUND, SOLID, N.O.S.	6.1	UN3146
1973	2255	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2787
1974	2256	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3020
1975	2257	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3019
1976	2258	ORGANOTIN PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2786
1977	2639	OSMIUM TETROXIDE	6.1	UN2471
1978	1613	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	5.1	UN3098
1979	1614	OXIDIZING LIQUID, N.O.S.	5.1	UN3139
1980	1615	OXIDIZING LIQUID, TOXIC, N.O.S.	5.1	UN3099
1981	2488	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	5.1	UN3085
1982	2490	OXIDIZING SOLID, FLAMMABLE, N.O.S.	Forbidden	UN3137
1983	2491	OXIDIZING SOLID, N.O.S.	5.1	UN1479
1984	2487	OXIDIZING SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	Forbidden	UN3100
1985	2492	OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.	5.1	UN3087
1986	2489	OXIDIZING SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	Forbidden	UN3121
1987	2095	OXYGEN, COMPRESSED	2.2	UN1072
1988	959	OXYGEN DIFLUORIDE, COMPRESSED	2.3	UN2190
1989	1357	OXYGEN GENERATOR, CHEMICAL	5.1	UN3356
1990	2096	OXYGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN1073

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
1991	2105	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	3	UN1263
1992	2106	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	8	UN3066
1993	1670	PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	3	UN1263
1994	1671	PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	8	UN3066
1995	2102	PAPER, UNSATURATED OIL TREATED, incompletely dried (including carbon paper)	4.2	UN1379
1996	2103	PARAFORMALDEHYDE	4.1	UN2213
1997	2104	PARALDEHYDE	3	UN1264
1998	2107	PENTABORANE	4.2	UN1380
1999	2109	PENTACHLOROETHANE	6.1	UN1669
2000	2111	PENTACHLOROPHENOL	6.1	UN3155
2001	2615	PENTAERYTHRITETETRANITRATE, DESENSITIZED with not less than 15 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0150
2002	2618	PENTAERYTHRITETETRANITRATE, (DRY)	Forbidden	
2003	2616	PENTAERYTHRITETETRANITRATE MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N.O.S. with more than 10 per cent but not more than 20 per cent pentaerythrite tetranitrate (PETN), by mass	Forbidden	UN3344
2004	2617	PENTAERYTHRITETETRANITRATE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.1D	UN0150
2005	2614	PENTAERYTHRITETETRANITRATE with not less than 7 per cent wax, by mass	1.1D	UN0411
2006	2620	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE, DESENSITIZED with not less than 15 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0150
2007	2622	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE (DRY)	Forbidden	
2008	2621	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.1D	UN0150
2009	2619	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE with not less than 7 per cent wax, by mass	1.1D	UN0411
2010	2116	PENTAFLUROETHANE	2.2	UN3220
2011	2122	PENTAMETHYLHEPTANE	3	UN2286
2012	2123	PENTANE-2,4-DIONE	3	UN2310
2013	2124	PENTANES, liquid	3	UN1265
2014	2126	PENTANITROANILINE (DRY)	Forbidden	
2015	2127	PENTANOLS	3	UN1105
2016	2129	1-PENTENE	3	UN1108
2017	2132	1-PENTOL	8	UN2705
2018	2133	PENTOLITE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0151
2019	2154	PERCHLORATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3211
2020	2155	PERCHLORATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1481
2021	104	PERCHLORIC ACID with more than 50 per cent but not more than 72 per cent acid, by mass	5.1	UN1873
2022	105	PERCHLORIC ACID with more than 72 per cent acid, by mass	Forbidden	
2023	103	PERCHLORIC ACID with not more than 50 per cent acid, by mass	8	UN1802
2024	1736	PERCHLOROMETHYL MERCAPTAN	6.1	UN1670
2025	1243	PERCHLORYL FLUORIDE	2.3	UN3083
2026	1175	PERFLURO(ETHYLVINYL ETHER)	2.1	UN3154
2027	1176	PERFLURO(METHYLVINYL ETHER)	2.1	UN3153
2028	2361	PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents	3	UN1266
2029	2164	PERMANGANATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3214

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2030	2165	PERMANGANATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1482
2031	2212	PEROXIDES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN1483
2032	106	PEROXYACETIC ACID, with more than 43 percent and with more than 6 percent hydrogen peroxide	Forbidden	
2033	2221	PERSULFATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3216
2034	2222	PERSULFATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN3215
2035	2221	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	5.1	UN3216
2036	2222	PERSULPHATES, INORGANIC, N.O.S.	5.1	UN3215
2037	2240	PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S., flash point less than 23 °C	3	UN3021
2038	2241	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S., flash point not less than 23 °C	6.1	UN2903
2039	2242	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN2902
2040	2259	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.	6.1	UN2588
2041	2266	PETN, DESENSITIZED with not less than 15 per cent phlegmatizer, by mass	1.1D	UN0150
2042	2267	PETN, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.1D	UN0150
2043	2265	PETN with not less than 7 per cent wax, by mass	1.1D	UN0411
2044	2268	PETROL	3	UN1203
2045	2269	PETROLEUM CRUDE OIL	3	UN1267
2046	1085	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	3	UN1268
2047	1295	PETROLEUM GASES, LIQUEFIED	2.1	UN1075
2048	2360	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	3	UN1268
2049	444	PHENACYL BROMIDE	6.1	UN2645
2050	2270	PHENETIDINES	6.1	UN2311
2051	2271	PHENOLATES, LIQUID	8	UN2904
2052	2272	PHENOLATES, SOLID	8	UN2905
2053	2274	PHENOL, MOLTEN	6.1	UN2312
2054	2275	PHENOL, SOLID	6.1	UN1671
2055	2273	PHENOL SOLUTION	6.1	UN2821
2056	107	PHENOLSULFONIC ACID, LIQUID	8	UN1803
2057	107	PHENOLSULPHONIC ACID, LIQUID	8	UN1803
2058	108	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN3346
2059	109	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3348
2060	110	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3347
2061	111	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN3345
2062	2276	PHENYLACETONITRILE, LIQUID	6.1	UN2470
2063	707	PHENYLACETYL CHLORIDE	8	UN2577
2064	708	PHENYL CARBYLAMINE CHLORIDE	6.1	UN1672
2065	631	PHENYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2746
2066	1056	m-PHENYLENE DIAMINEDIPERCHLORATE (DRY)	Forbidden	
2067	2277	PHENYLENEDIAMINES (o-,m-,p-)	6.1	UN1673
2068	2278	PHENYLHYDRAZINE	6.1	UN2572
2069	1572	PHENYL ISOCYANATE	6.1	UN2487
2070	1737	PHENYL MERCAPTAN	6.1	UN2337
2071	16	PHENYLMERCURIC ACETATE	6.1	UN1674
2072	774	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S.	6.1	UN2026
2073	1501	PHENYLMERCURIC HYDROXIDE	6.1	UN1894
2074	1915	PHENYLMERCURIC NITRATE	6.1	UN1895

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2075	928	PHENYLPHOSPHORUS DICHLORIDE	8	UN2798
2076	929	PHENYLPHOSPHORUS THIODICHLORIDE	8	UN2799
2077	2279	PHENYLTRICHLOROSILANE	8	UN1804
2078	2280	PHOSGENE	2.3	UN1076
2079	2281	9-PHOSPHABICYCLONANES	4.2	UN2940
2080	2287	PHOSPHINE	2.3	UN2199
2081	113	PHOSPHORIC ACID, LIQUID	8	UN1805
2082	114	PHOSPHORIC ACID, SOLID	8	UN1805
2083	112	PHOSPHOROUS ACID	8	UN2834
2084	2291	PHOSPHORUS, AMORPHOUS	4.1	UN1338
2085	1391	PHOSPHORUS HEPTASULFIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	UN1339
2086	1391	PHOSPHORUS HEPTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	UN1339
2087	2070	PHOSPHORUS OXYBROMIDE	8	UN1939
2088	2071	PHOSPHORUS OXYBROMIDE, MOLTEN	8	UN2576
2089	2072	PHOSPHORUS OXYCHLORIDE	8	UN1810
2090	2108	PHOSPHORUS PENTABROMIDE	8	UN2691
2091	2115	PHOSPHORUS PENTACHLORIDE	8	UN1806
2092	2120	PHOSPHORUS PENTAFLUORIDE, COMPRESSED	2.3	UN2198
2093	2128	PHOSPHORUS PENTASULFIDE, free from yellow and white phosphorus	4.3	UN1340
2094	2128	PHOSPHORUS PENTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.3	UN1340
2095	280	PHOSPHORUS PENTOXIDE	8	UN1807
2096	2459	PHOSPHORUS SESQUISULFIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	UN1341
2097	2459	PHOSPHORUS SESQUISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	UN1341
2098	2691	PHOSPHORUS TRIBROMIDE	8	UN1808
2099	2707	PHOSPHORUS TRICHLORIDE	6.1	UN1809
2100	2781	PHOSPHORUS TRIOXIDE	8	UN2578
2101	2788	PHOSPHORUS TRISULFIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	UN1343
2102	2788	PHOSPHORUS TRISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1	UN1343
2103	2296	PHOSPHORUS, WHITE, DRY	4.2	UN1381
2104	2292	PHOSPHORUS, WHITE, IN SOLUTION	4.2	UN1381
2105	2293	PHOSPHORUS, WHITE, MOLTEN	4.2	UN2447
2106	2294	PHOSPHORUS (WHITE OR RED) AND A CHLORATE, MIXTURES OF	Forbidden	
2107	2295	PHOSPHORUS, WHITE, UNDER WATER	4.2	UN1381
2108	2299	PHOSPHORUS, YELLOW, DRY	4.2	UN1381
2109	2297	PHOSPHORUS, YELLOW, IN SOLUTION	4.2	UN1381
2110	2298	PHOSPHORUS, YELLOW, UNDER WATER	4.2	UN1381
2111	281	PHTHALIC ANHYDRIDE with more than 0.05 per cent of maleic anhydride	8	UN2214
2112	2309	PICOLINES	3	UN2313
2113	2314	PICRAMIDE	1.1D	UN0153
2114	115	PICRIC ACID, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	UN0154
2115	2323	PICRITE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	UN0282
2116	2322	PICRITE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN1336
2117	709	PICRYL CHLORIDE	1.1D	UN0155
2118	2329	alpha-PINENE	3	UN2368
2119	1452	PINE OIL	3	UN1272
2120	2330	PIPERAZINE	8	UN2579

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2121	2331	PIPERIDINE	8	UN2401
2122	1668	PLASTICS MOULDING COMPOUND in dough, sheet or extruded rope form evolving flammable vapour	9	UN3314
2123	1690	PLASTICS, NITROCELLULOSE-BASED, SELF-HEATING, N.O.S.	4.2	UN2006
2124	2333	POLYAMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S.	3	UN2733
2125	2334	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.	8	UN2734
2126	2335	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN2735
2127	2336	POLYAMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	8	UN3259
2128	1064	POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCB) regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	UN2315
2129	2792	POLYESTER RESIN KIT	3	UN3269
2130	1065	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, LIQUID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	UN3151
2131	1066	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, SOLID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	UN3152
2132	2578	POLYHALOGENATED TERPHENYLS, LIQUID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	UN3151
2133	2579	POLYHALOGENATED TERPHENYLS, SOLID regulated only when the concentration is more than 50 ppm by mass	9	UN3152
2134	2337	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE, evolving flammable vapour	9	UN2211
2135	2340	POTASSIUM	4.3	UN2257
2136	305	POTASSIUM ARSENATE	6.1	UN1677
2137	316	POTASSIUM ARSENITE	6.1	UN1678
2138	394	POTASSIUM BOROXYDRIDE	4.3	UN1870
2139	406	POTASSIUM BROMATE	5.1	UN1484
2140	2342	POTASSIUM CARBONYL	Forbidden	
2141	586	POTASSIUM CHLORATE	5.1	UN1485
2142	587	POTASSIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	UN2427
2143	798	POTASSIUM CUPROCYANIDE	6.1	UN1679
2144	811	POTASSIUM CYANIDE	6.1	UN1680
2145	1091	POTASSIUM DITHIONITE	4.2	UN1929
2146	1244	POTASSIUM FLUORIDE	6.1	UN1812
2147	1224	POTASSIUM FLUOROACETATE	6.1	UN2628
2148	1231	POTASSIUM FLUOROSILICATE	6.1	UN2655
2149	1469	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, LIQUID (IMO terminology)	8	UN1811
2150	1470	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solid	8	UN1811
2151	1471	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID (ICAO/IMO terminology)	8	UN1811
2152	1467	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solution	8	UN1811
2153	1468	POTASSIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLUTION (ICAO/IMO terminology)	8	UN1811
2154	1483	POTASSIUM HYDROGEN SULFATE	8	UN2509
2155	1483	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE	8	UN2509
2156	1494	POTASSIUM HYDROSULFITE	4.2	UN1929
2157	1494	POTASSIUM HYDROSULPHITE	4.2	UN1929
2158	1503	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID	8	UN1813
2159	1502	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION	8	UN1814
2160	221	POTASSIUM METAL ALLOYS	4.3	UN1420
2161	1760	POTASSIUM METAVANADATE	6.1	UN2864
2162	1836	POTASSIUM MONOXIDE	8	UN2033
2163	1917	POTASSIUM NITRATE	5.1	UN1486

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2164	1918	POTASSIUM NITRATE AND SODIUM NITRITE MIXTURE	5.1	UN1487
2165	1949	POTASSIUM NITRITE	5.1	UN1488
2166	2145	POTASSIUM PERCHLORATE	5.1	UN1489
2167	2161	POTASSIUM PERMANGANATE	5.1	UN1490
2168	2180	POTASSIUM PEROXIDE	5.1	UN1491
2169	2219	POTASSIUM PERSULFATE	5.1	UN1492
2170	2219	POTASSIUM PERSULPHATE	5.1	UN1492
2171	2304	POTASSIUM PHOSPHIDE	4.3	UN2012
2172	220	POTASSIUM SODIUM ALLOYS	4.3	UN1422
2173	2565	POTASSIUM SULFIDE, ANHYDROUS	4.2	UN1382
2174	2567	POTASSIUM SULFIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water of crystallization	8	UN1847
2175	2566	POTASSIUM SULFIDE with less than 30 per cent water of crystallization	4.2	UN1382
2176	2565	POTASSIUM SULPHIDE, ANHYDROUS	4.2	UN1382
2177	2567	POTASSIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water of crystallization	8	UN1847
2178	2566	POTASSIUM SULPHIDE with less than 30 per cent water of crystallization	4.2	UN1382
2179	2573	POTASSIUM SUPEROXIDE	5.1	UN2466
2180	1281	POWDER CAKE, WETTED with not less than 17 per cent alcohol, by mass	1.1C	UN0433
2181	1282	POWDER CAKE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.3C	UN0159
2182	1281	POWDER PASTE, WETTED with not less than 17 per cent alcohol, by mass	1.1C	UN0433
2183	1282	POWDER PASTE, WETTED with not less than 25 per cent water, by mass	1.3C	UN0159
2184	2351	POWDER, SMOKELESS	1.1C	UN0160
2185	2352	POWDER, SMOKELESS	1.3C	UN0161
2186	266	PRIMERS, CAP TYPE	1.4S	UN0044
2187	267	PRIMERS, CAP TYPE	1.1B	UN0377
2188	268	PRIMERS, CAP TYPE	1.4B	UN0378
2189	269	PRIMERS, TUBULAR	1.3G	UN0319
2190	270	PRIMERS, TUBULAR	1.4G	UN0320
2191	271	PRIMERS, TUBULAR	1.4S	UN0376
2192	1108	PRINTING INK, flammable, with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	3	UN1210
2193	1669	PRINTING INK RELATED MATERIAL (including printing ink thinning or reducing compound) flammable, with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass	3	UN1210
2194	2373	PROJECTILES, inert with tracer	1.4S	UN0345
2195	2374	PROJECTILES, inert with tracer	1.3G	UN0424
2196	2375	PROJECTILES, inert with tracer	1.4G	UN0425
2197	2367	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.2D	UN0346
2198	2368	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.4D	UN0347
2199	2369	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.2F	UN0426
2200	2370	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.4F	UN0427
2201	2371	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.2G	UN0434
2202	2372	PROJECTILES with burster or expelling charge	1.4G	UN0435
2203	2362	PROJECTILES with bursting charge	1.1F	UN0167
2204	2363	PROJECTILES with bursting charge	1.1D	UN0168
2205	2364	PROJECTILES with bursting charge	1.2D	UN0169
2206	2365	PROJECTILES with bursting charge	1.2F	UN0324
2207	2366	PROJECTILES with bursting charge	1.4D	UN0344
2208	2376	PROPADIENE, STABILIZED	2.1	UN2200

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2209	2377	PROPANE	2.1	UN1978
2210	2378	PROPANETHIOLS	3	UN2402
2211	2379	n-PROPANOL	3	UN1274
2212	2380	PROPELLANT, LIQUID	1.3C	UN0495
2213	2381	PROPELLANT, LIQUID	1.1C	UN0497
2214	2382	PROPELLANT, SOLID	1.1C	UN0498
2215	2383	PROPELLANT, SOLID	1.3C	UN0499
2216	2384	PROPELLANT, SOLID	1.4C	UN0501
2217	205	PROPIONALDEHYDE	3	UN1275
2218	116	PROPIONIC ACID	8	UN1848
2219	282	PROPIONIC ANHYDRIDE	8	UN2496
2220	2390	PROPIONTRILE	3	UN2404
2221	710	PROPIONYL CHLORIDE	3	UN1815
2222	18	n-PROPYL ACETATE	3	UN1276
2223	199	PROPYL ALCOHOL, NORMAL	3	UN1274
2224	2398	PROPYLAMINE	3	UN1277
2225	2399	n-PROPYLBENZENE	3	UN2364
2226	652	PROPYL CHLORIDE	3	UN1278
2227	632	n-PROPYL CHLOROFORMATE	6.1	UN2740
2228	2400	PROPYLENE	2.1	UN1077
2229	604	PROPYLENE CHLOROHYDRIN	6.1	UN2611
2230	2401	1,2-PROPYLENEDIAMINE	8	UN2258
2231	2402	PROPYLENEIMINE, STABILIZED	3	UN1921
2232	2082	PROPYLENE OXIDE	3	UN1280
2233	2634	PROPYLENE TETRAMER	3	UN2850
2234	1263	PROPYL FORMATES	3	UN1281
2235	1573	n-PROPYL ISOCYANATE	6.1	UN2482
2236	1919	n-PROPYL NITRATE	3	UN1865
2237	2403	PROPYLTRICHLOROSILANE	8	UN1816
2238	2406	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN3350
2239	2407	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3352
2240	2408	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3351
2241	2409	PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN3349
2242	2410	PYRIDINE	3	UN1282
2243	2146	PYRIDINE PERCHLORATE	Forbidden	
2244	217	PYROPHORIC ALLOY, N.O.S.	4.2	UN1383
2245	1634	PYROPHORIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3194
2246	1642	PYROPHORIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN2845
2247	1750	PYROPHORIC METAL, N.O.S.	4.2	UN1383
2248	767	PYROPHORIC ORGANOMETALLIC COMPOUND, WATER-REACTIVE, N.O.S., liquid	4.2	UN3203
2249	768	PYROPHORIC ORGANOMETALLIC COMPOUND, WATER-REACTIVE, N.O.S., solid	4.2	UN3203
2250	2514	PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3200
2251	2526	PYROPHORIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN2846
2252	711	PYROSULFURYL CHLORIDE	8	UN1817
2253	711	PYROSULPHURYL CHLORIDE	8	UN1817
2254	2411	PYRROLIDINE	3	UN1922

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2255	2125	QUEBRACHITOL PENTANITRATE	Forbidden	
2256	2412	QUINOLINE	6.1	UN2656
2257	1714	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES	7	UN2911
2258	1716	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES MANUFACTURED FROM DEPLETED URANIUM	7	UN2909
2259	1715	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES MANUFACTURED FROM NATURAL THORIUM	7	UN2909
2260	1717	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - ARTICLES MANUFACTURED FROM NATURAL URANIUM	7	UN2909
2261	1697	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - EMPTY PACKAGING	7	UN2908
2262	1691	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - INSTRUMENTS	7	UN2911
2263	1718	RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE - LIMITED QUANTITY OF MATERIAL	7	UN2910
2264	1692	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I) non-fissile or fissile excepted	7	UN2912
2265	1693	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-II), FISSILE	7	UN3324
2266	1694	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-II), non-fissile or fissile excepted	7	UN3321
2267	1695	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY, (LSA-III), FISSILE	7	UN3325
2268	1696	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-III), non-fissile or fissile excepted	7	UN3322
2269	1710	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-I), FISSILE	7	UN3326
2270	1712	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-I), non-fissile or fissile excepted	7	UN2913
2271	1711	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-II), FISSILE	7	UN3326
2272	1713	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-II), non-fissile or fissile excepted	7	UN2913
2273	1719	RADIOACTIVE MATERIAL, TRANSPORTED UNDER SPECIAL ARRANGEMENT, FISSILE	7	UN3331
2274	1720	RADIOACTIVE MATERIAL, TRANSPORTED UNDER SPECIAL ARRANGEMENT, non-fissile or fissile excepted	7	UN2919
2275	1698	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, FISSILE, non-special form	7	UN3327
2276	1699	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, non-special form, non-fissile or fissile excepted	7	UN2915
2277	1700	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, SPECIAL FORM, FISSILE	7	UN3333
2278	1701	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, SPECIAL FORM, non-fissile or fissile excepted	7	UN3332
2279	1702	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(M) PACKAGE, FISSILE	7	UN3329
2280	1703	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(M) PACKAGE, non-fissile or fissile excepted	7	UN2917
2281	1704	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(U) PACKAGE, FISSILE	7	UN3328
2282	1705	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(U) PACKAGE, non-fissile or fissile excepted	7	UN2916
2283	1706	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE C PACKAGE, FISSILE	7	UN3330
2284	1707	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE C PACKAGE, non-fissile or fissile excepted	7	UN3323
2285	1708	RADIOACTIVE MATERIAL, URANIUM HEXAFLUORIDE, FISSILE	7	UN2977
2286	1709	RADIOACTIVE MATERIAL, URANIUM HEXAFLUORIDE, non-fissile or fissile excepted	7	UN2978
2287	1319	RARE GASES AND NITROGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.2	UN1981
2288	1320	RARE GASES AND OXYGEN MIXTURE, COMPRESSED	2.2	UN1980
2289	1318	RARE GASES MIXTURE, COMPRESSED	2.2	UN1979
2290	2414	RDX AND CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass	1.1D	UN0391
2291	2415	RDX AND CYCLOTETRAMETHYLENETETRANITRAMINE MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
2292	2418	RDX AND HMX MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass	1.1D	UN0391
2293	2419	RDX AND HMX MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
2294	2416	RDX AND OCTOGEN MIXTURE, DESENSITIZED with not less than 10 per cent phelgmatizer, by mass	1.1D	UN0391

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2295	2417	RDX AND OCTOGEN MIXTURE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0391
2296	2413	RDX, DESENSITIZED	1.1D	UN0483
2297	2420	RDX, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	1.1D	UN0072
2298	2423	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS without a release device, non-refillable	2.1	UN2037
2299	2424	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS without a release device, non-refillable	2.2	UN2037
2300	1296	REFRIGERANT GAS, N.O.S.	2.2	UN1078
2301	1322	REFRIGERANT GAS R 12	2.2	UN1028
2302	1323	REFRIGERANT GAS R 12B1	2.2	UN1974
2303	1324	REFRIGERANT GAS R 13	2.2	UN1022
2304	1325	REFRIGERANT GAS R 13B1	2.2	UN1009
2305	1326	REFRIGERANT GAS R 14, COMPRESSED	2.2	UN1982
2306	1327	REFRIGERANT GAS R 21	2.2	UN1029
2307	1328	REFRIGERANT GAS R 22	2.2	UN1018
2308	1329	REFRIGERANT GAS R 23	2.2	UN1984
2309	1330	REFRIGERANT GAS R 32	2.1	UN3252
2310	1331	REFRIGERANT GAS R 40	2.1	UN1063
2311	1332	REFRIGERANT GAS R 41	2.1	UN2454
2312	1333	REFRIGERANT GAS R 114	2.2	UN1958
2313	1334	REFRIGERANT GAS R 115	2.2	UN1020
2314	1335	REFRIGERANT GAS R 116, COMPRESSED	2.2	UN2193
2315	1336	REFRIGERANT GAS R 124	2.2	UN1021
2316	1337	REFRIGERANT GAS R 125	2.2	UN3220
2317	1338	REFRIGERANT GAS R 133a	2.2	UN1983
2318	1339	REFRIGERANT GAS R 134a	2.2	UN3159
2319	1340	REFRIGERANT GAS R 142b	2.1	UN2517
2320	1341	REFRIGERANT GAS R 143a	2.1	UN2035
2321	1342	REFRIGERANT GAS R 152a	2.1	UN1030
2322	1343	REFRIGERANT GAS R 161	2.1	UN2453
2323	1344	REFRIGERANT GAS R 218	2.2	UN2424
2324	1345	REFRIGERANT GAS R 227	2.2	UN3296
2325	1346	REFRIGERANT GAS RC 318	2.2	UN1976
2326	1347	REFRIGERANT GAS R 404A	2.2	UN3337
2327	1348	REFRIGERANT GAS R 407A	2.2	UN3338
2328	1349	REFRIGERANT GAS R 407B	2.2	UN3339
2329	1350	REFRIGERANT GAS R 407C	2.2	UN3340
2330	1351	REFRIGERANT GAS R 500	2.2	UN2602
2331	1352	REFRIGERANT GAS R 502	2.2	UN1973
2332	1353	REFRIGERANT GAS R 503	2.2	UN2599
2333	1354	REFRIGERANT GAS R 1132a	2.1	UN1959
2334	1355	REFRIGERANT GAS R 1216	2.2	UN1858
2335	1356	REFRIGERANT GAS R 1318	2.2	UN2422
2336	1652	REFRIGERATING MACHINES containing flammable and non-toxic liquefied gas	2.1	UN3358
2337	1651	REFRIGERATING MACHINES containing non-flammable, non-toxic, liquefied gas or ammonia solutions (UN2672)	2.2	UN2857
2338	334	RELEASE DEVICES, EXPLOSIVE	1.4S	UN0173
2339	2436	RESIN SOLUTION, flammable	3	UN1866
2340	2437	RESORCINOL	6.1	UN2876

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2341	2441	RIVETS, EXPLOSIVE	1.4S	UN0174
2342	2391	ROCKET MOTORS	1.3C	UN0186
2343	2392	ROCKET MOTORS	1.1C	UN0280
2344	2393	ROCKET MOTORS	1.2C	UN0281
2345	2394	ROCKET MOTORS, LIQUID FUELLED	1.2J	UN0395
2346	2395	ROCKET MOTORS, LIQUID FUELLED	1.3J	UN0396
2347	2396	ROCKET MOTORS WITH HYPERGOLIC LIQUIDS with or without expelling charge	1.3L	UN0250
2348	2397	ROCKET MOTORS WITH HYPERGOLIC LIQUIDS with or without expelling charge	1.2L	UN0322
2349	2443	ROCKETS, LINE-THROWING	1.2G	UN0238
2350	2444	ROCKETS, LINE-THROWING	1.3G	UN0240
2351	2445	ROCKETS, LINE-THROWING	1.4G	UN0453
2352	1109	ROCKETS, LIQUID FUELLED with bursting charge	1.1J	UN0397
2353	1110	ROCKETS, LIQUID FUELLED with bursting charge	1.2J	UN0398
2354	1113	ROCKETS with bursting charge	1.1F	UN0180
2355	1114	ROCKETS with bursting charge	1.1E	UN0181
2356	1115	ROCKETS with bursting charge	1.2E	UN0182
2357	1116	ROCKETS with bursting charge	1.2F	UN0295
2358	1117	ROCKETS with expelling charge	1.2C	UN0436
2359	1118	ROCKETS with expelling charge	1.3C	UN0437
2360	1119	ROCKETS with expelling charge	1.4C	UN0438
2361	1111	ROCKETS with inert head	1.3C	UN0183
2362	1112	ROCKETS with inert head	1.2C	UN0502
2363	1450	ROSIN OIL	3	UN1286
2364	866	RUBBER SCRAP powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45 per cent	4.1	UN1345
2365	732	RUBBER SHODDY powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45 per cent	4.1	UN1345
2366	478	RUBBER SOLUTION	3	UN1287
2367	2446	RUBIDIUM	4.3	UN1423
2368	1504	RUBIDIUM HYDROXIDE	8	UN2678
2369	1505	RUBIDIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	UN2677
2370	1104	SAMPLES, EXPLOSIVE, other than initiating explosive		UN0190
2371	2438	SEAT-BELT PRETENSIONERS, COMPRESSED GAS	2.2	UN3353
2372	2439	SEAT-BELT PRETENSIONERS, pyrotechnic	1.4G	UN0503
2373	2440	SEAT-BELT PRETENSIONERS, pyrotechnic	9	UN3268
2374	2677	SEED CAKE with more than 1.5 per cent oil and not more than 11 per cent moisture	4.2	UN1386
2375	2676	SEED CAKE with not more than 1.5 per cent oil and not more than 11 per cent moisture	4.2	UN2217
2376	2450	SELENATES	6.1	UN2630
2377	127	SELENIC ACID	8	UN1905
2378	2451	SELENITES	6.1	UN2630
2379	752	SELENIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	UN3283
2380	1088	SELENIUM DISULFIDE	6.1	UN2657
2381	1088	SELENIUM DISULPHIDE	6.1	UN2657
2382	1404	SELENIUM HEXAFLUORIDE	2.3	UN2194
2383	2013	SELENIUM NITRIDE	Forbidden	
2384	2073	SELENIUM OXYCHLORIDE	8	UN2879
2385	1629	SELF-HEATING LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3188

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2386	1637	SELF-HEATING LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3185
2387	1630	SELF-HEATING LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3186
2388	1638	SELF-HEATING LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3183
2389	1631	SELF-HEATING LIQUID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3187
2390	1639	SELF-HEATING LIQUID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3184
2391	2506	SELF-HEATING SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3192
2392	2517	SELF-HEATING SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3126
2393	2507	SELF-HEATING SOLID, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3190
2394	2518	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3088
2395	2476	SELF-HEATING SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	Forbidden	UN3127
2396	2508	SELF-HEATING SOLID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3191
2397	2519	SELF-HEATING SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.	4.2	UN3128
2398	1603	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B	4.1	UN3221
2399	1604	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3231
2400	1605	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE C	4.1	UN3223
2401	1606	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE C, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3233
2402	1607	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE D	4.1	UN3225
2403	1608	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3235
2404	1609	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE E	4.1	UN3227
2405	1610	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE E, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3237
2406	1611	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE F	4.1	UN3229
2407	1612	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE F, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3239
2408	2477	SELF-REACTIVE SOLID TYPE B	4.1	UN3222
2409	2478	SELF-REACTIVE SOLID TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3232
2410	2479	SELF-REACTIVE SOLID TYPE C	4.1	UN3224
2411	2480	SELF-REACTIVE SOLID TYPE C, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3234
2412	2481	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D	4.1	UN3226
2413	2482	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3236
2414	2483	SELF-REACTIVE SOLID TYPE E	4.1	UN3228
2415	2484	SELF-REACTIVE SOLID TYPE E, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3238
2416	2485	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F	4.1	UN3230
2417	2486	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F, TEMPERATURE CONTROLLED	4.1	UN3240
2418	1453	SHALE OIL	3	UN1288
2419	328	SIGNAL DEVICES, HAND	1.4G	UN0191
2420	329	SIGNAL DEVICES, HAND	1.4S	UN0373
2421	2460	SIGNALS, DISTRESS, ship	1.1G	UN0194
2422	2461	SIGNALS, DISTRESS, ship	1.3G	UN0195
2423	2260	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.1G	UN0192
2424	2261	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.4S	UN0193
2425	2262	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.3G	UN0492
2426	2263	SIGNALS, RAILWAY TRACK, EXPLOSIVE	1.4G	UN0493
2427	2462	SIGNALS, SMOKE	1.1G	UN0196
2428	2463	SIGNALS, SMOKE	1.4G	UN0197
2429	2464	SIGNALS, SMOKE	1.2G	UN0313
2430	2465	SIGNALS, SMOKE	1.3G	UN0487
2431	2466	SILANE, COMPRESSED	2.1	UN2203

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2432	2468	SILICON POWDER, AMORPHOUS	4.1	UN1346
2433	2593	SILICON TETRACHLORIDE	8	UN1818
2434	2601	SILICON TETRAFLUORIDE, COMPRESSED	2.3	UN1859
2435	33	SILVER ACETYLIDE (DRY)	Forbidden	
2436	313	SILVER ARSENITE	6.1	UN1683
2437	342	SILVER AZIDE (DRY)	Forbidden	
2438	605	SILVER CHLORITE (DRY)	Forbidden	
2439	804	SILVER CYANIDE	6.1	UN1684
2440	1265	SILVER FULMINATE (DRY)	Forbidden	
2441	1889	SILVER NITRATE	5.1	UN1493
2442	2068	SILVER OXALATE (DRY)	Forbidden	
2443	2318	SILVER PICRATE (DRY)	Forbidden	
2444	2317	SILVER PICRATE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	UN1347
2445	117	SLUDGE ACID	8	UN1906
2446	563	SODA LIME with more than 4 per cent sodium hydroxide	8	UN1907
2447	2475	SODIUM	4.3	UN1428
2448	238	SODIUM ALUMINATE, SOLID, regulated by aircraft only	8	UN2812
2449	237	SODIUM ALUMINATE SOLUTION	8	UN1819
2450	1517	SODIUM ALUMINIUM HYDRIDE	4.3	UN2835
2451	2796	SODIUM AMMONIUM VANADATE	6.1	UN2863
2452	297	SODIUM ARSANILATE	6.1	UN2473
2453	306	SODIUM ARSENATE	6.1	UN1685
2454	317	SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION	6.1	UN1686
2455	318	SODIUM ARSENITE, SOLID	6.1	UN2027
2456	352	SODIUM AZIDE	6.1	UN1687
2457	395	SODIUM BOROHYDRIDE	4.3	UN1426
2458	396	SODIUM BOROHYDRIDE AND SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, with not more than 12 per cent sodium borohydride and not more than 40 per cent sodium hydroxide, by mass	8	UN3320
2459	407	SODIUM BROMATE	5.1	UN1494
2460	474	SODIUM CACODYLATE	6.1	UN1688
2461	588	SODIUM CHLORATE	5.1	UN1495
2462	589	SODIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	UN2428
2463	607	SODIUM CHLORITE more than 7 per cent available chlorine	5.1	UN1496
2464	565	SODIUM CHLOROACETATE	6.1	UN2659
2465	800	SODIUM CUPROCYANIDE, SOLID	6.1	UN2316
2466	799	SODIUM CUPROCYANIDE SOLUTION	6.1	UN2317
2467	812	SODIUM CYANIDE	6.1	UN1689
2468	1009	SODIUM DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATE, dry or wetted with less than 15 per cent water, by mass	1.3C	UN0234
2469	1008	SODIUM DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATE, WETTED with not less than 15 per cent water, by mass	4.1	UN1348
2470	1092	SODIUM DITHIONITE	4.2	UN1384
2471	1245	SODIUM FLUORIDE	6.1	UN1690
2472	1225	SODIUM FLUOROACETATE	6.1	UN2629
2473	1232	SODIUM FLUOROSILICATE	6.1	UN2674
2474	1516	SODIUM HYDRIDE	4.3	UN1427
2475	1474	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solid	8	UN2439
2476	1475	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID (ICAO terminology)	8	UN2439
2477	1472	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, solution	8	UN2439

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2478	1473	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLUTION (ICAO terminology)	8	UN2439
2479	1487	SODIUM HYDROSULFIDE with less than 25 per cent water of crystallization	4.2	UN2318
2480	1486	SODIUM HYDROSULFIDE with not less than 25 per cent water of crystallization	8	UN2949
2481	1495	SODIUM HYDROSULFITE	4.2	UN1384
2482	1487	SODIUM HYDROSULPHIDE with less than 25 per cent water of crystallization	4.2	UN2318
2483	1486	SODIUM HYDROSULPHIDE with not less than 25 per cent water of crystallization	8	UN2949
2484	1495	SODIUM HYDROSULPHITE	4.2	UN1384
2485	1507	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	8	UN1823
2486	1506	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	UN1824
2487	1780	SODIUM METHYLATE	4.2	UN1431
2488	1781	SODIUM METHYLATE SOLUTION in alcohol	3	UN1289
2489	1837	SODIUM MONOXIDE	8	UN1825
2490	1920	SODIUM NITRATE	5.1	UN1498
2491	1921	SODIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE MIXTURE	5.1	UN1499
2492	1950	SODIUM NITRITE	5.1	UN1500
2493	2110	SODIUM PENTACHLOROPHENATE	6.1	UN2567
2494	2147	SODIUM PERCHLORATE	5.1	UN1502
2495	2162	SODIUM PERMANGANATE	5.1	UN1503
2496	2181	SODIUM PEROXIDE	5.1	UN1504
2497	2166	SODIUM PEROXOBORATE, ANHYDROUS	5.1	UN3247
2498	2220	SODIUM PERSULFATE	5.1	UN1505
2499	2220	SODIUM PERSULPHATE	5.1	UN1505
2500	2305	SODIUM PHOSPHIDE	4.3	UN1432
2501	2311	SODIUM PICRAMATE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.3C	UN0235
2502	2310	SODIUM PICRAMATE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN1349
2503	2182	SODIUM PICRYL PEROXIDE	Forbidden	
2504	2568	SODIUM SULFIDE, ANHYDROUS	4.2	UN1385
2505	2570	SODIUM SULFIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water	8	UN1849
2506	2569	SODIUM SULFIDE with less than 30 per cent water of crystallization	4.2	UN1385
2507	2568	SODIUM SULPHIDE, ANHYDROUS	4.2	UN1385
2508	2570	SODIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30 per cent water	8	UN1849
2509	2569	SODIUM SULPHIDE with less than 30 per cent water of crystallization	4.2	UN1385
2510	2574	SODIUM SUPEROXIDE	5.1	UN2547
2511	2631	SODIUM TETRANITRIDE	Forbidden	
2512	2530	SOLIDS CONTAINING CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	UN3244
2513	2531	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	4.1	UN3175
2514	2532	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.	6.1	UN3243
2515	479	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.2F	UN0204
2516	480	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.1F	UN0296
2517	481	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.1D	UN0374
2518	482	SOUNDING DEVICES, EXPLOSIVE	1.2D	UN0375
2519	714	STANNIC CHLORIDE, ANHYDROUS	8	UN1827
2520	715	STANNIC CHLORIDE PENTAHYDRATE	8	UN2440
2521	2308	STANNIC PHOSPHIDES	4.3	UN1433
2522	2543	STIBINE	2.3	UN2676
2523	2100	STRAW, regulated by ship only	4.1	UN1327

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2524	2099	STRAW, wet, damp or contaminated with oil, by ship only	Forbidden	
2525	319	STRONTIUM ARSENITE	6.1	UN1691
2526	590	STRONTIUM CHLORATE	5.1	UN1506
2527	1922	STRONTIUM NITRATE	5.1	UN1507
2528	2148	STRONTIUM PERCHLORATE	5.1	UN1508
2529	2183	STRONTIUM PEROXIDE	5.1	UN1509
2530	2306	STRONTIUM PHOSPHIDE	4.3	UN2013
2531	2544	STRYCHNINE	6.1	UN1692
2532	2456	STRYCHNINE SALTS	6.1	UN1692
2533	129	STYPHNIC ACID, dry or wetted with less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	UN0219
2534	128	STYPHNIC ACID, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	UN0394
2535	2547	STYRENE MONOMER, STABILIZED	3	UN2055
2536	1672	SUBSTANCES, EVI, N.O.S.	1.5D	UN0482
2537	1673	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1L	UN0357
2538	1674	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.2L	UN0358
2539	1675	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3L	UN0359
2540	1676	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1A	UN0473
2541	1677	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1C	UN0474
2542	1678	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1D	UN0475
2543	1679	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.1G	UN0476
2544	1680	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3C	UN0477
2545	1681	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.3G	UN0478
2546	1682	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4C	UN0479
2547	1683	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4D	UN0480
2548	1684	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4S	UN0481
2549	1685	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, N.O.S.	1.4G	UN0485
2550	1686	SUBSTANCES, EXPLOSIVE, VERY INSENSITIVE, N.O.S.	1.5D	UN0482
2551	1995	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2780
2552	1996	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3014
2553	1997	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3013
2554	1998	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2779
2555	2054	SUCROSE OCTANITRATE, (DRY)	Forbidden	
2556	130	SULFAMIC ACID	8	UN2967
2557	2538	SULFUR	4.1	UN1350
2558	2539	SULFUR AND CHLORATE, LOOSE MIXTURES OF	Forbidden	
2559	731	SULFUR CHLORIDES	8	UN1828
2560	1053	SULFUR DIOXIDE	2.3	UN1079
2561	1405	SULFUR HEXAFLUORIDE	2.2	UN1080
2562	138	SULFURIC ACID, FUMING	8	UN1831
2563	140	SULFURIC ACID, SPENT	8	UN1832
2564	137	SULFURIC ACID with more than 51 per cent acid	8	UN1830
2565	139	SULFURIC ACID with not more than 51 per cent acid	8	UN2796
2566	2540	SULFUR, MOLTEN	4.1	UN2448
2567	136	SULFUROUS ACID	8	UN1833

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2568	2602	SULFUR TETRAFLUORIDE	2.3	UN2418
2569	2782	SULFUR TRIOXIDE, STABILIZED	8	UN1829
2570	713	SULFURYL CHLORIDE	8	UN1834
2571	1246	SULFURYL FLUORIDE	2.3	UN2191
2572	130	SULPHAMIC ACID	8	UN2967
2573	2538	SULPHUR	4.1	UN1350
2574	2539	SULPHUR AND CHLORATE, LOOSE MIXTURES OF	Forbidden	
2575	731	SULPHUR CHLORIDES	8	UN1828
2576	1053	SULPHUR DIOXIDE	2.3	UN1079
2577	1405	SULPHUR HEXAFLUORIDE	2.2	UN1080
2578	138	SULPHURIC ACID, FUMING	8	UN1831
2579	140	SULPHURIC ACID, SPENT	8	UN1832
2580	137	SULPHURIC ACID with more than 51 per cent acid	8	UN1830
2581	139	SULPHURIC ACID with not more than 51 per cent acid	8	UN2796
2582	2540	SULPHUR, MOLTEN	4.1	UN2448
2583	136	SULPHUROUS ACID	8	UN1833
2584	2602	SULPHUR TETRAFLUORIDE	2.3	UN2418
2585	2782	SULPHUR TRIOXIDE, STABILIZED	8	UN1829
2586	713	SULPHURYL CHLORIDE	8	UN1834
2587	1246	SULPHURYL FLUORIDE	2.3	UN2191
2588	1364	TARS, LIQUID, including road asphalt and oils, bitumen and cut backs	3	UN1999
2589	536	TEAR GAS CANDLES	6.1	UN1700
2590	1665	TEAR GAS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	6.1	UN1693
2591	1689	TEAR GAS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	6.1	UN1693
2592	753	TELLURIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	UN3284
2593	1406	TELLURIUM HEXAFLUORIDE	2.3	UN2195
2594	1462	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.	3	UN2319
2595	2580	TERPINOLENE	3	UN2541
2596	2587	TETRAAZIDO BENZENE QUINONE	Forbidden	
2597	2588	TETRABROMOETHANE	6.1	UN2504
2598	2590	TETRACHLOROETHANE	6.1	UN1702
2599	2591	TETRACHLOROETHYLENE	6.1	UN1897
2600	2149	TETRAETHYLAMMONIUM PERCHLORATE (DRY)	Forbidden	
2601	1094	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	6.1	UN1704
2602	2597	TETRAETHYLENEMPENTAMINE	8	UN2320
2603	2467	TETRAETHYL SILICATE	3	UN1292
2604	2599	1,1,1,2-TETRAFLUROETHANE	2.2	UN3159
2605	2598	TETRAFLUROETHYLENE, STABILIZED	2.1	UN1081
2606	2600	TETRAFLUROMETHANE, COMPRESSED	2.2	UN1982
2607	2603	1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYDE	3	UN2498
2608	2604	TETRAHYDROFURAN	3	UN2056
2609	2605	TETRAHYDROFURFURYLAMINE	3	UN2943
2610	283	TETRAHYDROPHTHALIC ANHYDRIDES with more than 0.05 per cent of maleic anhydride	8	UN2698
2611	2606	1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE	3	UN2410
2612	2607	TETRAHYDROTHIOPHENE	3	UN2412
2613	1508	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE	8	UN1835

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2614	2608	TETRAMETHYLENE DIPEROXIDE DICARBAMIDE	Forbidden	
2615	2609	TETRAMETHYLSILANE	3	UN2749
2616	2610	TETRANITROANILINE	1.1D	UN0207
2617	2623	TETRANITRODIGLYCERIN	Forbidden	
2618	2624	TETRANITROMETHANE	5.1	UN1510
2619	2625	2,3,4,6-TETRANITROPHENOL	Forbidden	
2620	2626	2,3,4,6-TETRANITROPHENYL METHYL NITRAMINE	Forbidden	
2621	2627	2,3,4,6-TETRANITROPHENYLNITRAMINE	Forbidden	
2622	2628	TETRANITRORESORCINAL (DRY)	Forbidden	
2623	2629	2,3,5,6-TETRANITROSO-1,4-DINITROBENZENE	Forbidden	
2624	2630	2,3,5,6-TETRANITROSO NITROBENZENE (DRY)	Forbidden	
2625	2067	TETRAPROPYL ORTHOTITANATE	3	UN2413
2626	2635	TETRAZENE, WETTED with not less than 30 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1A	UN0114
2627	2636	TETRAZINE	Forbidden	
2628	141	TETRAZOL-1-ACETIC ACID	1.4C	UN0407
2629	2637	1H-TETRAZOLE	1.1D	UN0504
2630	353	TETRAZOLYL AZIDE (DRY)	Forbidden	
2631	2640	TETRYL	1.1D	UN0208
2632	591	THALLIUM CHLORATE	5.1	UN2573
2633	754	THALLIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	UN1707
2634	1923	THALLIUM NITRATE	6.1	UN2727
2635	2642	4-THIAPENTANAL	6.1	UN2785
2636	142	THIOACETIC ACID	3	UN2436
2637	2643	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2772
2638	2644	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN3006
2639	2645	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN3005
2640	2646	THIOCARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2771
2641	2648	THIOGLYCOL	6.1	UN2966
2642	143	THIOGLYCOLIC ACID	8	UN1940
2643	144	THIOLACTIC ACID	6.1	UN2936
2644	716	THIONYL CHLORIDE	8	UN1836
2645	2649	THIOPHENE	3	UN2414
2646	2650	THIOPHOSGENE	6.1	UN2474
2647	717	THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8	UN1837
2648	1054	THIOUREA DIOXIDE	4.2	UN3341
2649	2577	TINCTURES, MEDICINAL	3	UN1293
2650	1089	TITANIUM DISULFIDE	4.2	UN3174
2651	1089	TITANIUM DISULPHIDE	4.2	UN3174
2652	1518	TITANIUM HYDRIDE	4.1	UN1871
2653	2654	TITANIUM POWDER, DRY	4.2	UN2546
2654	2653	TITANIUM POWDER, WETTED with not less than 25 per cent water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1	UN1352
2655	1134	TITANIUM SPONGE GRANULES	4.1	UN2878
2656	1135	TITANIUM SPONGE POWDERS	4.1	UN2878
2657	2594	TITANIUM TETRACHLORIDE	8	UN1838
2658	2708	TITANIUM TRICHLORIDE MIXTURE	8	UN2869

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2659	2709	TITANIUM TRICHLORIDE MIXTURE, PYROPHORIC	4.2	UN2441
2660	2710	TITANIUM TRICHLORIDE, PYROPHORIC	4.2	UN2441
2661	2655	TNT AND HEXANITROSTILBENE MIXTURE	1.1D	UN0388
2662	2656	TNT AND TRINITROBENZENE MIXTURE	1.1D	UN0388
2663	2659	TNT, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	UN0209
2664	2657	TNT MIXTURE CONTAINING TRINITROBENZENE AND HEXANITROSTILBENE	1.1D	UN0389
2665	2665	TOLUENE	3	UN1294
2666	968	TOLUENE DIISOCYANATE	6.1	UN2078
2667	2666	TOLUIDINES, LIQUID	6.1	UN1708
2668	2667	TOLUIDINES, SOLID	6.1	UN1708
2669	2668	2,4-TOLUYLENEDIAMINE	6.1	UN1709
2670	2670	TORPEDOES, LIQUID FUELLED with inert head	1.3J	UN0450
2671	2669	TORPEDOES, LIQUID FUELLED with or without bursting charge	1.1J	UN0449
2672	2671	TORPEDOES with bursting charge	1.1E	UN0329
2673	2672	TORPEDOES with bursting charge	1.1F	UN0330
2674	2673	TORPEDOES with bursting charge	1.1D	UN0451
2675	1635	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	6.1	UN3289
2676	1643	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	6.1	UN2927
2677	1644	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	6.1	UN2929
2678	1636	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	6.1	UN3287
2679	1645	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	6.1	UN2810
2680	1646	TOXIC LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	6.1	UN3122
2681	1647	TOXIC LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	6.1	UN3123
2682	2515	TOXIC SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.	6.1	UN3290
2683	2527	TOXIC SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	6.1	UN2928
2684	2528	TOXIC SOLID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	6.1	UN2930
2685	2516	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.	6.1	UN3288
2686	2529	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	6.1	UN2811
2687	2534	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	6.1	UN3086
2688	2533	TOXIC SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	6.1	UN3124
2689	2535	TOXIC SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	6.1	UN3125
2690	2679	TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, LIQUID, N.O.S., not containing infectious substances	6.1	UN3172
2691	2680	TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S., not containing infectious substances	6.1	UN3172
2692	2681	TRACERS FOR AMMUNITION	1.3G	UN0212
2693	2682	TRACERS FOR AMMUNITION	1.4G	UN0306
2694	2683	TRIALLYLAMINE	3	UN2610
2695	387	TRIALLYL BORATE	6.1	UN2609
2696	2685	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	UN2764
2697	2686	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	UN2998
2698	2687	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	UN2997
2699	2688	TRIAZINE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	UN2763
2700	1926	TRI-(b-NITROXYETHYL) AMMONIUM NITRATE	Forbidden	
2701	2692	TRIBUTYLAMINE	6.1	UN2542
2702	2693	TRIBUTYLPHOSPHANE	4.2	UN3254
2703	145	TRICHLOROACETIC ACID	8	UN1839

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2704	146	TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION	8	UN2564
2705	719	TRICHLOROACETYL CHLORIDE	8	UN2442
2706	2696	TRICHLOROBENZENES, LIQUID	6.1	UN2321
2707	2697	TRICHLOROBUTENE	6.1	UN2322
2708	2698	1,1,1-TRICHLOROETHANE	6.1	UN2831
2709	2695	TRICHLOROETHYLENE	6.1	UN1710
2710	147	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY	5.1	UN2468
2711	2151	TRICHLOROMETHYL PERCHLORATE	Forbidden	
2712	2699	TRICHLOROSILANE	4.3	UN1295
2713	2286	TRICRESYL PHOSPHATE with more than 3 per cent ortho isomer	6.1	UN2574
2714	2712	TRIETHYLAMINE	3	UN1296
2715	2713	TRIETHYLENETETRAMINE	8	UN2259
2716	2289	TRIETHYL PHOSPHITE	3	UN2323
2717	148	TRIFLUOROACETIC ACID	8	UN2699
2718	720	TRIFLUOROACETYL CHLORIDE	2.3	UN3057
2719	2714	TRIFLUOROCHLOROETHYLENE, STABILIZED	2.3	UN1082
2720	2715	1,1,1-TRIFLUOROETHANE	2.1	UN2035
2721	2716	TRIFLUOROMETHANE	2.2	UN1984
2722	2717	TRIFLUOROMETHANE, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN3136
2723	2718	2-TRIFLUOROMETHYLANILINE	6.1	UN2942
2724	2719	3-TRIFLUOROMETHYLANILINE	6.1	UN2948
2725	2746	TRIFORMOXIME TRINITRATE	Forbidden	
2726	2729	TRIIISOBUTYLENE	3	UN2324
2727	388	TRIIISOPROPYL BORATE	3	UN2616
2728	721	TRIMETHYLACETYL CHLORIDE	6.1	UN2438
2729	2730	TRIMETHYLAMINE, ANHYDROUS	2.1	UN1083
2730	2731	TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION, not more than 50 per cent trimethylamine, by mass	3	UN1297
2731	2732	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	3	UN2325
2732	389	TRIMETHYL BORATE	3	UN2416
2733	2733	TRIMETHYLCHLOROSILANE	3	UN1298
2734	2734	TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	UN2326
2735	1058	TRIMETHYLENE GLYCOL DIPERCHLORATE	Forbidden	
2736	2735	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES	8	UN2327
2737	969	TRIMETHYLHEXAMETHYLENE DIISOCYANATE	6.1	UN2328
2738	2747	TRIMETHYLOL NITROMETHANE TRINITRATE	Forbidden	
2739	2290	TRIMETHYL PHOSPHITE	3	UN2329
2740	2736	1,3,5-TRIMETHYL-2,4,6-TRINITROBENZENE	Forbidden	
2741	149	TRINITROACETIC ACID	Forbidden	
2742	2750	TRINITROACETONITRILE	Forbidden	
2743	734	TRINITROAMINE COBALT	Forbidden	
2744	2737	TRINITROANILINE	1.1D	UN0153
2745	2738	TRINITROANISOLE	1.1D	UN0213
2746	2752	TRINITROBENZENE, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	UN0214
2747	150	TRINITROBENZENESULFONIC ACID	1.1D	UN0386
2748	150	TRINITROBENZENESULPHONIC ACID	1.1D	UN0386
2749	2751	TRINITROBENZENE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	UN1354

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2750	152	TRINITROBENZOIC ACID, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	UN0215
2751	151	TRINITROBENZOIC ACID, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	UN1355
2752	2753	TRINITROCHLOROBENZENE	1.1D	UN0155
2753	2754	TRINITRO-m-CRESOL	1.1D	UN0216
2754	2755	2,4,6-TRINITRO-1,3-DIAZOBENZENE	Forbidden	
2755	2756	TRINITROETHANOL	Forbidden	
2756	1925	TRINITROETHYLNITRATE	Forbidden	
2757	2757	TRINITROFLUORENONE	1.1D	UN0387
2758	2758	TRINITROMETHANE	Forbidden	
2759	2759	1,3,5-TRINITRONAPHTHALENE	Forbidden	
2760	2760	TRINITRONAPHTHALENE	1.1D	UN0217
2761	2761	TRINITROPHENETOLE	1.1D	UN0218
2762	2763	TRINITROPHENOL, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	UN0154
2763	2762	TRINITROPHENOL, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	UN1344
2764	2764	2,4,6-TRINITROPHENYL GUANIDINE (DRY)	Forbidden	
2765	2765	TRINITROPHENYLMETHYLNITRAMINE	1.1D	UN0208
2766	2766	2,4,6-TRINITROPHENYL NITRAMINE	Forbidden	
2767	2748	2,4,6-TRINITROPHENYL TRIMETHYLOL METHYL NITRAMINE TRINITRATE (DRY)	Forbidden	
2768	2770	TRINITRORESORCINOL, dry or wetted with less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	UN0219
2769	2769	TRINITRORESORCINOL, WETTED with not less than 20 per cent water, or mixture of alcohol and water, by mass	1.1D	UN0394
2770	2771	2,4,6-TRINITROSO-3-METHYL NITRAMINOANISOLE	Forbidden	
2771	1898	TRINITROTETRAMINE COBALT NITRATE	Forbidden	
2772	2772	TRINITROTOLUENE AND HEXANITROSTILBENE MIXTURE	1.1D	UN0388
2773	2773	TRINITROTOLUENE AND TRINITROBENZENE MIXTURE	1.1D	UN0388
2774	2776	TRINITROTOLUENE, dry or wetted with less than 30 per cent water, by mass	1.1D	UN0209
2775	2774	TRINITROTOLUENE MIXTURE CONTAINING TRINITROBENZENE AND HEXANITROSTILBENE	1.1D	UN0389
2776	2775	TRINITROTOLUENE, WETTED with not less than 30 per cent water, by mass	4.1	UN1356
2777	2684	2,4,6-TRINITRO-1,3,5-TRIAZIDO BENZENE (DRY)	Forbidden	
2778	2785	TRIPROPYLAMINE	3	UN2260
2779	2786	TRIPROPYLENE	3	UN2057
2780	2093	TRIS-(1-AZIRIDINYL) PHOSPHINE OXIDE SOLUTION	6.1	UN2501
2781	2787	TRIS, BIS-BIFLUORAMINO DIETHOXY PROPANE (TVOPA)	Forbidden	
2782	2789	TRITONAL	1.1D	UN0390
2783	1407	TUNGSTEN HEXAFLUORIDE	2.3	UN2196
2784	1137	TURPENTINE	3	UN1299
2785	2548	TURPENTINE SUBSTITUTE	3	UN1300
2786	2793	UNDECANE	3	UN2330
2787	2794	UREA HYDROGEN PEROXIDE	5.1	UN1511
2788	1933	UREA NITRATE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.1D	UN0220
2789	1932	UREA NITRATE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN1357
2790	2795	VALERALDEHYDE	3	UN2058
2791	722	VALERYL CHLORIDE	8	UN2502
2792	755	VANADIUM COMPOUND, N.O.S.	6.1	UN3285
2793	2098	VANADIUM OXYTRICHLORIDE	8	UN2443
2794	2135	VANADIUM PENTOXIDE, non-fused form	6.1	UN2862

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2795	2595	VANADIUM TETRACHLORIDE	8	UN2444
2796	2711	VANADIUM TRICHLORIDE	8	UN2475
2797	2555	VANADYL SULFATE	6.1	UN2931
2798	2555	VANADYL SULPHATE	6.1	UN2931
2799	21	VINYL ACETATE, STABILIZED	3	UN1301
2800	446	VINYL BROMIDE, STABILIZED	2.1	UN1085
2801	469	VINYL BUTYRATE, STABILIZED	3	UN2838
2802	723	VINYL CHLORIDE, STABILIZED	2.1	UN1086
2803	567	VINYL CHLOROACETATE	6.1	UN2589
2804	1164	VINYL ETHYL ETHER, STABILIZED	3	UN1302
2805	1248	VINYL FLUORIDE, STABILIZED	2.1	UN1860
2806	724	VINYLDENE CHLORIDE, STABILIZED	3	UN1303
2807	1165	VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED	3	UN1304
2808	1172	VINYL METHYL ETHER, STABILIZED	2.1	UN1087
2809	1927	VINYL NITRATE POLYMER	Forbidden	
2810	2798	VINYLPYRIDINES, STABILIZED	6.1	UN3073
2811	2799	VINYLTOLUENES, STABILIZED	3	UN2618
2812	2800	VINYLTRICHLOROSILANE, STABILIZED	3	UN1305
2813	2584	WARHEADS, ROCKET with burster or expelling charge	1.4D	UN0370
2814	2585	WARHEADS, ROCKET with burster or expelling charge	1.4F	UN0371
2815	2581	WARHEADS, ROCKET with bursting charge	1.1D	UN0286
2816	2582	WARHEADS, ROCKET with bursting charge	1.2D	UN0287
2817	2583	WARHEADS, ROCKET with bursting charge	1.1F	UN0369
2818	2586	WARHEADS, TORPEDO with bursting charge	1.1D	UN0221
2819	1622	WATER-REACTIVE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	4.3	UN3129
2820	1623	WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S.	4.3	UN3148
2821	1624	WATER-REACTIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	4.3	UN3130
2822	2501	WATER-REACTIVE SOLID, CORROSIVE, N.O.S.	4.3	UN3131
2823	2502	WATER-REACTIVE SOLID, FLAMMABLE, N.O.S.	4.3	UN3132
2824	2503	WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S.	4.3	UN2813
2825	2500	WATER-REACTIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	Forbidden	UN3133
2826	2499	WATER-REACTIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	4.3	UN3135
2827	2504	WATER-REACTIVE SOLID, TOXIC, N.O.S.	4.3	UN3134
2828	2359	WOOD PRESERVATIVES, LIQUID	3	UN1306
2829	2801	XANTHATES	4.2	UN3342
2830	2802	XENON, COMPRESSED	2.2	UN2036
2831	2803	XENON, REFRIGERATED LIQUID	2.2	UN2591
2832	2804	XYLENES	3	UN1307
2833	2805	XYLENOLS	6.1	UN2261
2834	2806	XYLIDINES, LIQUID	6.1	UN1711
2835	2807	XYLIDINES, SOLID	6.1	UN1711
2836	447	XYLYL BROMIDE	6.1	UN1701
2837	900	p-XYLYL DIAZIDE	Forbidden	
2838	1953	ZINC AMMONIUM NITRITE	5.1	UN1512
2839	307	ZINC ARSENATE	6.1	UN1712
2840	308	ZINC ARSENATE AND ZINC ARSENITE MIXTURES	6.1	UN1712

Col. 1 English Sequence Number	Col. 2 French Sequence Number	Col. 3 Description	Col. 4 Primary Class	Col. 5 UN Number
2841	320	ZINC ARSENITE	6.1	UN1712
2842	531	ZINC ASHES	4.3	UN1435
2843	408	ZINC BROMATE	5.1	UN2469
2844	592	ZINC CHLORATE	5.1	UN1513
2845	725	ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS	8	UN2331
2846	726	ZINC CHLORIDE SOLUTION	8	UN1840
2847	813	ZINC CYANIDE	6.1	UN1713
2848	1093	ZINC DITHIONITE	9	UN1931
2849	2810	ZINC DUST	4.3	UN1436
2850	1233	ZINC FLUOROSILICATE	6.1	UN2855
2851	1496	ZINC HYDROSULFITE	9	UN1931
2852	1496	ZINC HYDROSULPHITE	9	UN1931
2853	1928	ZINC NITRATE	5.1	UN1514
2854	2163	ZINC PERMANGANATE	5.1	UN1515
2855	2184	ZINC PEROXIDE	5.1	UN1516
2856	2307	ZINC PHOSPHIDE	4.3	UN1714
2857	2809	ZINC POWDER	4.3	UN1436
2858	2435	ZINC RESINATE	4.1	UN2714
2859	2816	ZIRCONIUM, DRY, coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 microns but not thinner than 18 microns)	4.1	UN2858
2860	2815	ZIRCONIUM, DRY, finished sheets, strip or coiled wire	4.2	UN2009
2861	1519	ZIRCONIUM HYDRIDE	4.1	UN1437
2862	1929	ZIRCONIUM NITRATE	5.1	UN2728
2863	2313	ZIRCONIUM PICRAMATE, dry or wetted with less than 20 per cent water, by mass	1.3C	UN0236
2864	2312	ZIRCONIUM PICRAMATE, WETTED with not less than 20 per cent water, by mass	4.1	UN1517
2865	2813	ZIRCONIUM POWDER, DRY	4.2	UN2008
2866	2812	ZIRCONIUM POWDER, WETTED with not less than 25 per cent water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1	UN1358
2867	870	ZIRCONIUM SCRAP	4.2	UN1932
2868	2814	ZIRCONIUM SUSPENDED IN A FLAMMABLE LIQUID	3	UN1308
2869	2596	ZIRCONIUM TETRACHLORIDE	8	UN2503

ANNEXE 3

INDEX ALPHABÉTIQUE

LÉGENDE

Dans cette annexe sont présentées, en ordre alphabétique, les appellations réglementaires des matières, suivies du numéro UN.

Les matières dont le transport est interdit, qu'elles aient ou non un numéro UN, sont également incluses dans cette annexe.

Col. 1 Numéro d'ordre français. Cette colonne indique, en ordre séquentiel, les numéros des appellations en français.

Col. 2 Numéro d'ordre anglais. Cette colonne indique, en ordre séquentiel, les numéros des appellations en anglais.

Col. 3 Description. Cette colonne indique les appellations réglementaires de marchandises dangereuses. L'appellation réglementaire est en majuscules et, le cas échéant, la description est en minuscules.

Col. 4 Classe primaire. Cette colonne indique la classe primaire de marchandises dangereuses. Aucune classe subsidiaire n'est indiquée. Toute classe subsidiaire, s'il en est, se trouve à l'annexe 1.

Le mot « Interdit » dans cette colonne indique que la matière ne peut être transportée. Toute personne peut faire une demande de permis de niveau de sécurité équivalent dans le but de transporter ces matières (voir la Partie 14 - Permis de niveau de sécurité équivalent).

Col. 5 Numéro UN. Cette colonne indique le numéro UN correspondant à l'appellation réglementaire à la colonne 1. Le numéro UN est le point de référence permettant de déterminer, à l'annexe 1, les éléments de la classification de la matière.

Annexe 3**Index alphabétique**

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5
Numéro d'ordre français	Numéro d'ordre anglais	Description	Classe primaire	Numéro UN
1	330	ACCUMULATEURS AU SODIUM	4.3	UN3292
2	334	ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	8	UN2800
3	332	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE	8	UN2794
4	333	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN	8	UN2795
5	331	ACCUMULATEURS électriques SECS CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	UN3028
6	1	ACÉTAL	3	UN1088
7	2	ACÉTALDÉHYDE	3	UN1089
8	4	ACÉTALDOXIME	3	UN2332
9	99	ACÉTATE D'ALLYLE	3	UN2333
10	804	ACÉTATE DE CYCLOHEXYLE	3	UN2243
11	1132	ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	UN1172
12	1134	ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOMÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	UN1189
13	1618	ACÉTATE DE MERCURE	6.1	UN1629
14	1692	ACÉTATE DE MÉTHYLAMYLE	3	UN1233
15	1682	ACÉTATE DE MÉTHYLE	3	UN1231
16	2071	ACÉTATE DE PHÉNYLMERCURE	6.1	UN1674
17	1510	ACÉTATE DE PLOMB	6.1	UN1616
18	2222	ACÉTATE DE n-PROPYLE	3	UN1276
19	1110	ACÉTATE D'ÉTHYLBUTYLE	3	UN1177
20	1092	ACÉTATE D'ÉTHYLE	3	UN1173
21	2799	ACÉTATE DE VINYLE STABILISÉ	3	UN1301
22	1455	ACÉTATE D'ISOBUTYLE	3	UN1213
23	1485	ACÉTATE D'ISOPROPÉNYLE	3	UN2403
24	1487	ACÉTATE D'ISOPROPYLE	3	UN1220
25	211	ACÉTATES D'AMYLE	3	UN1104
26	443	ACÉTATES DE BUTYLE	3	UN1123
27	731	ACÉTOARSÉNITE DE CUIVRE	6.1	UN1585
28	10	ACÉTONE	3	UN1090
29	13	ACÉTONITRILE	3	UN1648
30	20	ACÉTYLÈNE DISSOUS	2.1	UN1001
31	21	ACÉTYLÈNE LIQUÉFIÉ	Interdit	
32	24	ACÉTYLMÉTHYLCARBINOL	3	UN2621
33	2435	ACÉTYLURE D'ARGENT (SEC)	Interdit	
34	732	ACÉTYLURE DE CUIVRE	Interdit	
35	1619	ACÉTYLURE DE MERCURE	Interdit	
36	8	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant au moins 50 pour cent mais au maximum 80 pour cent (masse) d'acide	8	UN2790
37	6	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 10 pour cent et moins de 50 pour cent (masse) d'acide	8	UN2790
38	7	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 80 pour cent (masse) d'acide	8	UN2789

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
39	5	ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL	8	UN2789
40	30	ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ	8	UN2218
41	249	ACIDE ARSÉNIQUE LIQUIDE	6.1	UN1553
42	250	ACIDE ARSÉNIQUE SOLIDE	6.1	UN1554
43	307	ACIDE AZAUROLIQUE (SEL DE L') (SEC)	Interdit	
44	308	ACIDE AZIDODITHIOCARBONIQUE	Interdit	
45	411	ACIDE BROMACÉTIQUE	8	UN1938
46	1382	ACIDE BROMHYDRIQUE	8	UN1788
47	474	ACIDE BUTYRIQUE	8	UN2820
48	479	ACIDE CACODYLIQUE	6.1	UN1572
49	517	ACIDE CAPROÏQUE	8	UN2829
50	627	ACIDE CHLORACÉTIQUE EN SOLUTION	6.1	UN1750
51	626	ACIDE CHLORACÉTIQUE SOLIDE	6.1	UN1751
52	1387	ACIDE CHLORHYDRIQUE	8	UN1789
53	1881	ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE	8	UN1798
54	616	ACIDE CHLORIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 10 pour cent d'acide chlorique	5.1	UN2626
55	625	ACIDE CHLOROACÉTIQUE FONDU	6.1	UN3250
56	675	ACIDE CHLOROPLATINIQUE SOLIDE	8	UN2507
57	682	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE EN SOLUTION	8	UN2511
58	681	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE SOLIDE	6.1	UN2511
59	688	ACIDE CHLOROSULFONIQUE contenant ou non du trioxyde de soufre	8	UN1754
60	700	ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION	8	UN1755
61	708	ACIDE CHRYSAMINIQUE	Interdit	
62	778	ACIDE CRÉSYLIQUE	6.1	UN2022
63	780	ACIDE CROTONIQUE liquide	8	UN2823
64	781	ACIDE CROTONIQUE LIQUIDE (terminologie OACI)	8	UN2823
65	782	ACIDE CROTONIQUE solide	8	UN2823
66	783	ACIDE CROTONIQUE SOLIDE (terminologie OACI)	8	UN2823
67	1389	ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 20 pour cent de cyanure d'hydrogène	6.1	UN1613
68	1388	ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 20 pour cent de cyanure d'hydrogène	Interdit	
69	1390	ACIDE CYANHYDRIQUE (PRUSSIQUE), NON-STABILISÉ	Interdit	
70	888	ACIDE DICHLORACÉTIQUE	8	UN1764
71	904	ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE SEC	5.1	UN2465
72	953	ACIDE DIFLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE	8	UN1768
73	1029	ACIDE DINITRO-3,5 SALICYLIQUE (SEL DE PLOMB) (SEC)	Interdit	
74	1232	ACIDE FLUORACÉTIQUE	6.1	UN2642
75	1391	ACIDE FLUORHYDRIQUE ET ACIDE SULFURIQUE EN MÉLANGE	8	UN1786
76	1394	ACIDE FLUORHYDRIQUE, solution contenant au plus 60 pour cent d'acide fluorhydrique	8	UN1790
77	1393	ACIDE FLUORHYDRIQUE, solution contenant plus de 60 pour cent d'acide fluorhydrique	8	UN1790
78	1235	ACIDE FLUOROBORIQUE	8	UN1775
79	1236	ACIDE FLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE	8	UN1776
80	1238	ACIDE FLUOROSILICIQUE	8	UN1778
81	1239	ACIDE FLUOROSULFONIQUE	8	UN1777
82	1244	ACIDE FORMIQUE	8	UN1779
83	1253	ACIDE FULMINIQUE	Interdit	

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
84	1333	ACIDE HEXAFLUOROPHOSPHORIQUE	8	UN1782
85	1426	ACIDE HYPONITREUX	Interdit	
86	1381	ACIDE IODHYDRIQUE	8	UN1787
87	1467	ACIDE ISOBUTYRIQUE	3	UN2529
88	1503	ACIDE ISOTHIOCYANIQUE	Interdit	
89	1611	ACIDE MERCAPTO-5 TÉTRAZOL-1-ACÉTIQUE	1.4C	UN0448
90	1670	ACIDE MÉTHACRYLIQUE STABILISÉ	8	UN2531
91	1678	ACIDE MÉTHAZOÏQUE	Interdit	
92	1750	ACIDE MÉTHYLPICRIQUE (SELS DE MÉTAUX LOURDS DE L')	Interdit	
93	1814	ACIDE MIXTE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1796
94	1813	ACIDE MIXTE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1796
95	1812	ACIDE MIXTE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1826
96	1811	ACIDE MIXTE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1826
97	1816	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au plus 70 pour cent d'acide nitrique	8	UN2031
98	1815	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant plus de 70 pour cent d'acide nitrique	8	UN2031
99	1817	ACIDE NITRIQUE FUMANT ROUGE	8	UN2032
100	1836	ACIDE NITROBENZÈNESULFONIQUE	8	UN2305
101	1856	ACIDE NITRO-6 DIAZO-4 TOLUÈNE SULFONIQUE-3 (SEC)	Interdit	
102	1917	ACIDE OCTADIÈNE-1,7 DIYNE-3,5 DIMÉTHOXY-1,8 OCTADÉCYNOÏQUE-9	Interdit	
103	2023	ACIDE PERCHLORIQUE contenant au plus 50 pour cent (masse) d'acide	8	UN1802
104	2021	ACIDE PERCHLORIQUE contenant plus de 50 pour cent (masse) mais au maximum 72 pour cent d'acide	5.1	UN1873
105	2022	ACIDE PERCHLORIQUE contenant plus de 72 pour cent (masse) d'acide	Interdit	
106	2032	ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE, avec plus de 43 pour cent d'acide peroxyacétique et avec plus de 6 pour cent de peroxyde d'hydrogène	Interdit	
107	2056	ACIDE PHÉNOLSULFONIQUE LIQUIDE	8	UN1803
108	2058	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN3346
109	2059	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE	6.1	UN3348
110	2060	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3347
111	2061	ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE	6.1	UN3345
112	2083	ACIDE PHOSPHOREUX	8	UN2834
113	2081	ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE	8	UN1805
114	2082	ACIDE PHOSPHORIQUE SOLIDE	8	UN1805
115	2114	ACIDE PICRIQUE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0154
116	2218	ACIDE PROPIONIQUE	8	UN1848
117	2445	ACIDE RÉSIDUAIRE DE RAFFINAGE	8	UN1906
118	90	ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2586
119	89	ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2584
120	92	ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2585
121	91	ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2583
122	93	ACIDES ALKYL SULFURIQUES	8	UN2571
123	296	ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2586
124	295	ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2584
125	298	ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2585
126	297	ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5 pour cent d'acide sulfurique libre	8	UN2583

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
127	2377	ACIDE SÉLÉNIQUE	8	UN1905
128	2534	ACIDE STYPHNIQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0394
129	2533	ACIDE STYPHNIQUE sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0219
130	2556	ACIDE SULFAMIQUE	8	UN2967
131	706	ACIDE SULFOCHROMIQUE	8	UN2240
132	1814	ACIDE SULFONITRIQUE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1796
133	1813	ACIDE SULFONITRIQUE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1796
134	1812	ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1826
135	1811	ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50 pour cent d'acide nitrique	8	UN1826
136	2567	ACIDE SULFUREUX	8	UN1833
137	2564	ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51 pour cent d'acide	8	UN1830
138	2562	ACIDE SULFURIQUE FUMANT	8	UN1831
139	2565	ACIDE SULFURIQUE ne contenant pas plus de 51 pour cent d'acide	8	UN2796
140	2563	ACIDE SULFURIQUE RÉSIDUAIRE	8	UN1832
141	2628	ACIDE TÉTRAZOL-1-ACÉTIQUE	1.4C	UN0407
142	2636	ACIDE THIOACÉTIQUE	3	UN2436
143	2642	ACIDE THIOGLYCOLIQUE	8	UN1940
144	2643	ACIDE THIOACTIQUE	6.1	UN2936
145	2703	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE	8	UN1839
146	2704	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION	8	UN2564
147	2710	ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE SEC	5.1	UN2468
148	2717	ACIDE TRIFLUORACÉTIQUE	8	UN2699
149	2741	ACIDE TRINITROACÉTIQUE	Interdit	
150	2747	ACIDE TRINITROBENZÈNE-SULFONIQUE	1.1D	UN0386
151	2751	ACIDE TRINITROBENZOÏQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1355
152	2750	ACIDE TRINITROBENZOÏQUE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0215
153	26	ACRIDINE	6.1	UN2713
154	27	ACROLÉINE, DIMÈRE STABILISÉ	3	UN2607
155	28	ACROLÉINE STABILISÉE	6.1	UN1092
156	29	ACRYLAMIDE	6.1	UN2074
157	972	ACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE	6.1	UN3302
158	1684	ACRYLATE DE MÉTHYLE STABILISÉ	3	UN1919
159	1094	ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ	3	UN1917
160	1456	ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ	3	UN2527
161	445	ACRYLATES DE BUTYLE STABILISÉS	3	UN2348
162	31	ACRYLONITRILE STABILISÉ	3	UN1093
163	32	ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable	3	UN1133
164	33	ADIPONITRILE	6.1	UN2205
165	35	AÉROSOLS, contenant de l'oxygène comprimé	2.2	UN1950
166	36	AÉROSOLS, contenant une substance de classe 6.1, groupe d'emballage I	Interdit	
167	37	AÉROSOLS, contenant une substance de classe 8, groupe d'emballage I	Interdit	
168	34	AÉROSOLS, contenant un gaz toxique de classe 2.3	Interdit	
169	38	AÉROSOLS, inflammables	2.1	UN1950
170	39	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage II	2.1	UN1950
171	40	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III	2.1	UN1950

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
172	41	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.1	UN1950
173	42	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.1	UN1950
174	43	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.1	UN1950
175	44	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.1	UN1950
176	45	AÉROSOLS, non inflammables	2.2	UN1950
177	46	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage II	2.2	UN1950
178	47	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III	2.2	UN1950
179	48	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.2	UN1950
180	49	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III et des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.2	UN1950
181	50	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage II	2.2	UN1950
182	51	AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage III	2.2	UN1950
183	58	AIR COMPRIMÉ contenant au plus 23,5 pour cent (masse) d'oxygène	2.2	UN1002
184	60	AIR LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1003
185	85	ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.	6.1	UN3140
186	86	ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.	6.1	UN1544
187	100	ALCOOL ALLYLIQUE	6.1	UN1098
188	78	ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A.	4.2	UN3205
189	69	ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINS AUTO-ÉCHAUFFANTS, CORROSIFS, N.S.A.	4.2	UN3206
190	61	ALCOOLATES EN SOLUTION, dans l'alcool, N.S.A.	3	UN3274
191	1095	ALCOOL ÉTHYLIQUE contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume	3	UN1170
192	1096	ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume	3	UN1170
193	1257	ALCOOL FURFURYLIQUE	6.1	UN2874
194	1457	ALCOOL ISOBUTYLIQUE	3	UN1212
195	1489	ALCOOL ISOPROPYLIQUE	3	UN1219
196	1672	ALCOOL MÉTHALLYLIQUE	3	UN2614
197	1731	ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE	3	UN2053
198	1694	ALCOOL alpha-MÉTHYLBENZYLIQUE	6.1	UN2937
199	2223	ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL	3	UN1274
200	64	ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3	UN1986
201	65	ALCOOLS, N.S.A.	3	UN1987
202	3	ALDÉHYDATE D'AMMONIAQUE	9	UN1841
203	779	ALDÉHYDE CROTONIQUE STABILISÉ	6.1	UN1143
204	1112	ALDÉHYDE ÉTHYL-2 BUTYRIQUE	3	UN1178
205	2217	ALDÉHYDE PROPIONIQUE	3	UN1275
206	66	ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3	UN1988
207	67	ALDÉHYDES, N.S.A.	3	UN1989
208	1928	ALDÉHYDES OCTYLIQUES	3	UN1191
209	68	ALDOL	6.1	UN2839
210	114	ALKYLALUMINIUMS	4.2	UN3051
211	1546	ALKYLLITHIUMS	4.2	UN2445
212	1565	ALKYLMAGNÉSIUMS	4.2	UN3053
213	87	ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. y compris les homologues C2 à C12	8	UN3145
214	88	ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. y compris les homologues C2 à C12	8	UN2430
215	79	ALLIAGE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A.	4.3	UN1393

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
216	70	ALLIAGE LIQUIDE DE MÉTAUX ALCALINS, N.S.A.	4.3	UN1421
217	2244	ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	UN1383
218	1567	ALLIAGES DE MAGNÉSIUM contenant plus de 50 pour cent de magnésium, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans	4.1	UN1869
219	1566	ALLIAGES DE MAGNÉSIUM EN POUDRE	4.3	UN1418
220	2172	ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM	4.3	UN1422
221	2160	ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM	4.3	UN1420
222	317	ALLIAGES PYROPHORIQUES DE BARYUM	4.2	UN1854
223	486	ALLIAGES PYROPHORIQUES DE CALCIUM	4.2	UN1855
224	1198	ALLUME-FEU (SOLIDES) avec un liquide inflammable	4.1	UN2623
225	1601	ALLUMETTES-BOUGIES	4.1	UN1945
226	1600	ALLUMETTES DE SÛRETÉ (à frottoir, en carnets ou pochettes)	4.1	UN1944
227	1598	ALLUMETTES NON "DE SÛRETÉ"	4.1	UN1331
228	1599	ALLUMETTES-TISONS	4.1	UN2254
229	1427	ALLUMEURS	1.1G	UN0121
230	1428	ALLUMEURS	1.2G	UN0314
231	1429	ALLUMEURS	1.3G	UN0315
232	1430	ALLUMEURS	1.4G	UN0325
233	1431	ALLUMEURS	1.4S	UN0454
234	1533	ALLUMEURS POUR MÈCHE DE MINEUR	1.4S	UN0131
235	101	ALLYLAMINE	6.1	UN2334
236	110	ALLYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ	8	UN1724
237	2449	ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION	8	UN1819
238	2448	ALUMINATE DE SODIUM SOLIDE, réglementé par aéronef seulement	8	UN2812
239	128	ALUMINIUM EN POUDRE ENROBÉ	4.1	UN1309
240	129	ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ	4.3	UN1396
241	123	ALUMINO-FERRO-SILICIUM EN POUDRE	4.3	UN1395
242	80	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX	4.3	UN1392
243	71	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS liquides	4.3	UN1389
244	72	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS LIQUIDES (terminologie OACI/OMI)	4.3	UN1389
245	73	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS solides	4.3	UN1389
246	74	AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS SOLIDES (terminologie OACI/OMI)	4.3	UN1389
247	305	AMIANTE BLANC (chrysotile, actinolite, anthophyllite, trémolite) lorsqu'il n'est pas fixé dans un liant naturel ou artificiel ou compris dans un produit fabriqué	9	UN2590
248	303	AMIANTE BLEU (crocidolite) lorsqu'il n'est pas fixé dans un liant naturel ou artificiel ou compris dans un produit fabriqué	9	UN2212
249	304	AMIANTE BRUN (amosite, mysorite) lorsqu'il n'est pas fixé dans un liant naturel ou artificiel ou compris dans un produit fabriqué	9	UN2212
250	75	AMIDURES DE MÉTAUX ALCALINS	4.3	UN1390
251	134	AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A.	3	UN2733
252	135	AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A.	8	UN2734
253	136	AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A.	8	UN2735
254	137	AMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A.	8	UN3259
255	138	AMINO-2 CHLORO-4 PHÉNOL	6.1	UN2673
256	139	AMINO-2 DIÉTHYLAMINO-5 PENTANE	6.1	UN2946
257	140	2-AMINO-4,6-DINITROPHÉNOL, HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN3317
258	141	(AMINO-2 ÉTHOXY)-2 ÉTHANOL	8	UN3055
259	142	N-AMINOÉTHYLPIPERAZINE	8	UN2815

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
260	143	AMINOPHÉNOLS (o-, m-, p-)	6.1	UN2512
261	144	AMINOPYRIDINES (o-, m-, p-)	6.1	UN2671
262	145	AMMONIAC ANHYDRE	2.2	UN1005
263	146	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité comprise entre 0,880 et 0,957 à 15 °C contenant plus de 10 pour cent mais au maximum 35 pour cent d'ammoniac	8	UN2672
264	147	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 35 pour cent mais au maximum 50 pour cent d'ammoniac	2.2	UN2073
265	148	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 50 pour cent d'ammoniac	2.3	UN3318
266	2186	AMORCES À PERCUSSION	1.4S	UN0044
267	2187	AMORCES À PERCUSSION	1.1B	UN0377
268	2188	AMORCES À PERCUSSION	1.4B	UN0378
269	2189	AMORCES TUBULAIRES	1.3G	UN0319
270	2190	AMORCES TUBULAIRES	1.4G	UN0320
271	2191	AMORCES TUBULAIRES	1.4S	UN0376
272	213	AMYLAMINE	3	UN1106
273	216	n-AMYLÈNE	3	UN1108
274	219	n-AMYLMÉTHYLCÉTONE	3	UN1110
275	222	AMYLTRICHLOROSILANE	8	UN1728
276	9	ANHYDRIDE ACÉTIQUE	8	UN1715
277	475	ANHYDRIDE BUTYRIQUE	8	UN2739
278	1586	ANHYDRIDE MALÉIQUE	8	UN2215
279	1587	ANHYDRIDE MALÉIQUE FONDU	8	UN2215
280	2095	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE	8	UN1807
281	2111	ANHYDRIDE PHTALIQUE contenant plus de 0,05 pour cent d'anhydride maléique	8	UN2214
282	2219	ANHYDRIDE PROPIONIQUE	8	UN2496
283	2610	ANHYDRIDES TÉTRAHYDROPTALIQUES contenant plus de 0,05 pour cent d'anhydride maléique	8	UN2698
284	224	ANILINE	6.1	UN1547
285	226	ANISIDINES liquides	6.1	UN2431
286	227	ANISIDINES LIQUIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	UN2431
287	228	ANISIDINES solides	6.1	UN2431
288	229	ANISIDINES SOLIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	UN2431
289	230	ANISOLE	3	UN2222
290	232	ANTIMOINE, COMPOSÉ INORGANIQUE LIQUIDE DE L', N.S.A. à l'exception des sulfures et des oxydes d'antimoine contenant au plus 0,5 pour cent (masse) d'arsenic	6.1	UN3141
291	233	ANTIMOINE, COMPOSÉ INORGANIQUE SOLIDE DE L', N.S.A. à l'exception des sulfures et des oxydes d'antimoine contenant au plus 0,5 pour cent (masse) d'arsenic	6.1	UN1549
292	239	ANTIMOINE EN POWDRE	6.1	UN2871
293	337	APPAREIL MÛ PAR ACCUMULATEURS, réglementé par aéronef seulement	9	UN3171
294	1252	ARGENT FULMINANT	Interdit	
295	246	ARGON COMPRIMÉ	2.2	UN1006
296	247	ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1951
297	2452	ARSANILATE DE SODIUM	6.1	UN2473
298	149	ARSÉNIATE D'AMMONIUM	6.1	UN1546
299	487	ARSÉNIATE DE CALCIUM	6.1	UN1573
300	488	ARSÉNIATE DE CALCIUM ET ARSÉNITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SOLIDE	6.1	UN1574
301	1190	ARSÉNIATE DE FER II	6.1	UN1608
302	1183	ARSÉNIATE DE FER III	6.1	UN1606

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
303	1569	ARSÉNIATE DE MAGNÉSIUM	6.1	UN1622
304	1612	ARSÉNIATE DE MERCURE II	6.1	UN1623
305	2136	ARSÉNIATE DE POTASSIUM	6.1	UN1677
306	2453	ARSÉNIATE DE SODIUM	6.1	UN1685
307	2839	ARSÉNIATE DE ZINC	6.1	UN1712
308	2840	ARSÉNIATE DE ZINC ET ARSÉNITE DE ZINC EN MÉLANGE	6.1	UN1712
309	1511	ARSÉNIATES DE PLOMB	6.1	UN1617
310	248	ARSENIC	6.1	UN1558
311	257	ARSENIC, COMPOSÉ LIQUIDE DE L', N.S.A. inorganique, notamment : arséniate, n.s.a., arsénite n.s.a. et sulfures d'arsenic, n.s.a.	6.1	UN1556
312	258	ARSENIC, COMPOSÉ SOLIDE DE L', N.S.A., inorganique, notamment : arséniate, n.s.a., arsénite n.s.a. et sulfures d'arsenic, n.s.a.	6.1	UN1557
313	2436	ARSÉNITE D'ARGENT	6.1	UN1683
314	734	ARSÉNITE DE CUIVRE	6.1	UN1586
315	1184	ARSÉNITE DE FER III	6.1	UN1607
316	2137	ARSÉNITE DE POTASSIUM	6.1	UN1678
317	2454	ARSÉNITE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE	6.1	UN1686
318	2455	ARSÉNITE DE SODIUM SOLIDE	6.1	UN2027
319	2525	ARSÉNITE DE STRONTIUM	6.1	UN1691
320	2841	ARSÉNITE DE ZINC	6.1	UN1712
321	1512	ARSÉNITES DE PLOMB	6.1	UN1618
322	264	ARSINE	2.3	UN2188
323	1199	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.1G	UN0333
324	1200	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.2G	UN0334
325	1201	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.3G	UN0335
326	1202	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.4G	UN0336
327	1203	ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT	1.4S	UN0337
328	2419	ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN	1.4G	UN0191
329	2420	ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN	1.4S	UN0373
330	306	ASCARIDOLE (PEROXYDE ORGANIQUE)	Interdit	
331	841	ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.1B	UN0360
332	842	ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4B	UN0361
333	843	ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4S	UN0500
334	2338	ATTACHES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES	1.4S	UN0173
335	311	AZIDO-5 HYDROXY-1 TÉTRAZOLE	Interdit	
336	312	AZIDO HYDROXYTÉTRAZOLE (SELS DE MERCURE ET D'ARGENT)	Interdit	
337	314	AZODICARBONAMIDE, techniquement pure ou préparation dont la TDAA est supérieure à 75 °C	4.1	UN3242
338	1861	AZOTE COMPRIMÉ	2.2	UN1066
339	1863	AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1977
340	315	AZOTÉTRAZOLE (SEC)	Interdit	
341	150	AZOTURE D'AMMONIUM	Interdit	
342	2437	AZOTURE D'ARGENT (SEC)	Interdit	
343	319	AZOTURE DE BARYUM HUMIDIFIÉ avec au moins 50 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1571
344	318	AZOTURE DE BARYUM sec ou humidifié avec moins de 50 pour cent (masse) d'eau	1.1A	UN0224
345	352	AZOTURE DE BENZOYLE	Interdit	
346	406	AZOTURE DE BROME	Interdit	
347	442	AZOTURE DE tert-BUTOXYCARBONYLE	Interdit	

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
348	618	AZOTURE DE CHLORE	Interdit	
349	733	AZOTURE DE CUIVRE AMINE	Interdit	
350	1514	AZOTURE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0129
351	1513	AZOTURE DE PLOMB (SEC)	Interdit	
352	2456	AZOTURE DE SODIUM	6.1	UN1687
353	2630	AZOTURE DE TÉTRAZOLYLE (SEC)	Interdit	
354	1375	AZOTURE D'HYDRAZINE	Interdit	
355	1442	AZOTURE D'IODE (SEC)	Interdit	
356	1621	AZOTURES DE MERCURE	Interdit	
357	316	BARYUM	4.3	UN1400
358	322	BARYUM, COMPOSÉ DU, N.S.A. à l'exclusion du sulfate de baryum	6.1	UN1564
359	339	BENZALDÉHYDE	9	UN1990
360	340	BENZÈNE	3	UN1114
361	346	BENZIDINE	6.1	UN1885
362	1626	BENZOATE DE MERCURE	6.1	UN1631
363	347	BENZONITRILE	6.1	UN2224
364	348	BENZOQUINONE	6.1	UN2587
365	351	BENZOXYDIAZOLES (SECS)	Interdit	
366	357	BENZYLDIMÉTHYLAMINE	8	UN2619
367	360	BÉRYLLIUM, COMPOSÉ DU, N.S.A.	6.1	UN1566
368	362	BÉRYLLIUM EN POWDRE	6.1	UN1567
369	364	BHUSA mouillé, humide ou souillé d'huile, par navire seulement	Interdit	
370	363	BHUSA, réglementé par navire seulement	4.1	UN1327
371	365	BICYCLO [2.2.1] HEPTA-2,5-DIÈNE, STABILISÉ	3	UN2251
372	923	BIS (DIMÉTHYLAMINO)-1,2 ÉTHANE	3	UN2372
373	62	BOISSONS ALCOOLISÉES contenant entre 24 pour cent et 70 pour cent d'alcool en volume	3	UN3065
374	63	BOISSONS ALCOOLISÉES contenant plus de 70 pour cent d'alcool en volume	3	UN3065
375	384	BOMBES avec charge d'éclatement	1.1F	UN0033
376	385	BOMBES avec charge d'éclatement	1.1D	UN0034
377	386	BOMBES avec charge d'éclatement	1.2D	UN0035
378	387	BOMBES avec charge d'éclatement	1.2F	UN0291
379	388	BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE avec charge d'éclatement	1.1J	UN0399
380	389	BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE avec charge d'éclatement	1.2J	UN0400
381	383	BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES, contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage	8	UN2028
382	379	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.1F	UN0037
383	380	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.1D	UN0038
384	381	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.2G	UN0039
385	382	BOMBES PHOTO-ÉCLAIR	1.3G	UN0299
386	1106	BORATE D'ÉTHYLE	3	UN1176
387	2695	BORATE DE TRIALLYLE	6.1	UN2609
388	2727	BORATE DE TRIISOPROPYLE	3	UN2616
389	2732	BORATE DE TRIMÉTHYLE	3	UN2416
390	394	BORNÉOL	4.1	UN1312
391	115	BOROHYDRURE D'ALUMINIUM	4.2	UN2870
392	116	BOROHYDRURE D'ALUMINIUM CONTENU DANS DES ENGIN	4.2	UN2870

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
393	1552	BOROXYDRURE DE LITHIUM	4.3	UN1413
394	2138	BOROXYDRURE DE POTASSIUM	4.3	UN1870
395	2457	BOROXYDRURE DE SODIUM	4.3	UN1426
396	2458	BOROXYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12 pour cent (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40 pour cent (masse) d'hydroxyde de sodium	8	UN3320
397	1531	BRIQUETS contenant un gaz inflammable et satisfaisant les exigences des essais prévus au Règlement sur les produits dangereux (briquets)	2.1	UN1057
398	1532	BRIQUETS CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE	Interdit	
399	709	BRIQUETTES DE CHARBON (CHAUDES)	Interdit	
400	1697	BROMACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2643
401	1108	BROMACÉTATE D'ÉTHYLE	6.1	UN1603
402	412	BROMACÉTONE	6.1	UN1569
403	151	BROMATE D'AMMONIUM	Interdit	
404	320	BROMATE DE BARYUM	5.1	UN2719
405	1570	BROMATE DE MAGNÉSIUM	5.1	UN1473
406	2139	BROMATE DE POTASSIUM	5.1	UN1484
407	2459	BROMATE DE SODIUM	5.1	UN1494
408	2843	BROMATE DE ZINC	5.1	UN2469
409	403	BROMATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3213
410	404	BROMATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1450
411	405	BROME	8	UN1744
412	409	BROME EN SOLUTION	8	UN1744
413	414	BROMOBENZÈNE	3	UN2514
414	417	1-BROMOBUTANE	3	UN1126
415	418	BROMO-2 BUTANE	3	UN2339
416	648	BROMOCHLORODIFLUOROMÉTHANE	2.2	UN1974
417	419	BROMOCHLOROMÉTHANE	6.1	UN1887
418	420	BROMO-1 CHLORO-3 PROPANE	6.1	UN2688
419	421	BROMO-4 DINITRO-1,2 BENZÈNE (INSTABLE À 59 °C)	Interdit	
420	423	BROMOFORME	6.1	UN2515
421	424	BROMO-1 MÉTHYL-3 BUTANE	3	UN2341
422	425	BROMOMÉTHYLPROPANES	3	UN2342
423	426	BROMO-1 NITRO-3 BENZÈNE, (INSTABLE À 56 °C)	Interdit	
424	427	BROMO-2 NITRO-2 PROPANEDIOL-1,3	4.1	UN3241
425	428	BROMO-2 PENTANE	3	UN2343
426	429	BROMOPROPANES	3	UN2344
427	430	BROMO-3 PROPYNE	3	UN2345
428	431	BROMOSILANE	Interdit	
429	432	BROMOTRIFLUORÉTHYLÈNE	2.1	UN2419
430	433	BROMOTRIFLUOROMÉTHANE	2.2	UN1009
431	16	BROMURE D'ACÉTYLE	8	UN1716
432	102	BROMURE D'ALLYLE	3	UN1099
433	117	BROMURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	8	UN1725
434	118	BROMURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION	8	UN2580
435	256	BROMURE D'ARSENIC	6.1	UN1555
436	354	BROMURE DE BENZYLE	6.1	UN1737
437	413	BROMURE DE BROMACÉTYLE	8	UN2513

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
438	790	BROMURE DE CYANOGENE	6.1	UN1889
439	1048	BROMURE DE DIPHENYLMETHYLE	8	UN1770
440	1695	BROMURE DE METHYLE	2.3	UN1062
441	672	BROMURE DE METHYLE ET CHLOROPICRINE EN MELANGE	2.3	UN1581
442	1696	BROMURE DE METHYLE ET DIBROMURE D'ETHYLENE EN MELANGE LIQUIDE	6.1	UN1647
443	1738	BROMURE DE METHYLMAGNESIUM DANS L'ETHER ETHYLIQUE	4.3	UN1928
444	2049	BROMURE DE PHENACYLE	6.1	UN2645
445	1107	BROMURE D'ETHYLE	6.1	UN1891
446	2800	BROMURE DE VINYLE STABILISE	2.1	UN1085
447	2836	BROMURE DE XYLENE	6.1	UN1701
448	1396	BROMURE D'HYDROGENE ANHYDRE	2.3	UN1048
449	941	BROMURE D'OR DIETHYLE	Interdit	
450	1627	BROMURES DE MERCURE	6.1	UN1634
451	435	BRUCINE	6.1	UN1570
452	437	BUTADIENES STABILISES	2.1	UN1010
453	438	BUTANE	2.1	UN1011
454	439	BUTANEDIONE	3	UN2346
455	441	BUTANOLS	3	UN1120
456	446	n-BUTYLAMINE	3	UN1125
457	447	N-BUTYLANILINE	6.1	UN2738
458	448	BUTYLBENZENES	3	UN2709
459	451	BUTYLENE	2.1	UN1012
460	456	N-n-BUTYLIMIDAZOLE	6.1	UN2690
461	467	BUTYLTOLUENES	6.1	UN2667
462	468	BUTYLTRICHLOROSILANE	8	UN1747
463	469	tert-BUTYL-5 TRINITRO-2,4,6 m-XYLENE	4.1	UN2956
464	471	BUTYNEDIOL-1,4	6.1	UN2716
465	472	BUTYRALDEHYDE	3	UN1129
466	473	BUTYRALDOXIME	3	UN2840
467	1704	BUTYRATE DE METHYLE	3	UN1237
468	1113	BUTYRATE D'ETHYLE	3	UN1180
469	2801	BUTYRATE DE VINYLE STABILISE	3	UN2838
470	1492	BUTYRATE D'ISOPROPYLE	3	UN2405
471	214	BUTYRATES D'AMYLE	3	UN2620
472	476	BUTYRONITRILE	3	UN2411
473	478	CABAZIDE	Interdit	
474	2460	CACODYLATE DE SODIUM	6.1	UN1688
475	485	CALCIUM	4.3	UN1401
476	511	CALCIUM PYROPHORIQUE	4.2	UN1855
477	516	CAMPBRE synthétique	4.1	UN2717
478	2366	CAOUTCHOUC, DISSOLUTION DE	3	UN1287
479	2515	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.2F	UN0204
480	2516	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.1F	UN0296
481	2517	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.1D	UN0374
482	2518	CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES	1.2D	UN0375
483	518	CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2758

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
484	519	CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN2992
485	520	CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN2991
486	521	CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2757
487	978	CARBONATE DE MÉTHYLE	3	UN1161
488	934	CARBONATE D'ÉTHYLE	3	UN2366
489	1281	CARBURANT POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES	3	UN1203
490	1246	CARBURÉACTEUR	3	UN1863
491	119	CARBURE D'ALUMINIUM	4.3	UN1394
492	489	CARBURE DE CALCIUM	4.3	UN1402
493	541	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.4S	UN0014
494	542	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.1C	UN0326
495	543	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.3C	UN0327
496	544	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.4C	UN0338
497	545	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES	1.2C	UN0413
498	568	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4S	UN0014
499	569	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.3C	UN0327
500	570	CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4C	UN0338
501	1278	CARTOUCHES À GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables	2.1	UN2037
502	1279	CARTOUCHES À GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables	2.2	UN2037
503	546	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES	1.4S	UN0012
504	547	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES	1.2C	UN0328
505	548	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES	1.4C	UN0339
506	549	CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES	1.3C	UN0417
507	562	CARTOUCHES DE SIGNALISATION	1.3G	UN0054
508	563	CARTOUCHES DE SIGNALISATION	1.4G	UN0312
509	564	CARTOUCHES DE SIGNALISATION	1.4S	UN0405
510	539	CARTOUCHES-ÉCLAIR	1.1G	UN0049
511	540	CARTOUCHES-ÉCLAIR	1.3G	UN0050
512	550	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.1F	UN0005
513	551	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.1E	UN0006
514	552	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.2F	UN0007
515	553	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.2E	UN0321
516	554	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.4F	UN0348
517	555	CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement	1.4E	UN0412
518	565	CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4S	UN0012
519	566	CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.4C	UN0339
520	567	CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE	1.3C	UN0417
521	556	CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE	1.3C	UN0277
522	557	CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE	1.4C	UN0278
523	558	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.3C	UN0275
524	559	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.4C	UN0276
525	560	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.4S	UN0323
526	561	CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES	1.2C	UN0381
527	1659	CATALYSEUR MÉTALLIQUE HUMIDIFIÉ avec un excédent visible de liquide	4.2	UN1378
528	1658	CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC	4.2	UN2881
529	582	CELLULOÏD, DÉCHETS DE	4.2	UN2002

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
530	581	CELLULOÏD en blocs, barres, rouleaux, feuilles, tubes, etc. (à l'exclusion des déchets)	4.1	UN2000
531	2842	CENDRES DE ZINC	4.3	UN1435
532	584	CÉRIUM, copeaux ou poudre abrasive	4.3	UN3078
533	583	CÉRIUM, plaques, lingots ou barres	4.1	UN1333
534	481	CÉSIUM	4.3	UN1407
535	1507	CÉTONES LIQUIDES, N.S.A.	3	UN1224
536	2589	CHANDELLES LACRYMOGÈNES	6.1	UN1700
537	522	CHARBON ACTIF	4.2	UN1362
538	523	CHARBON d'origine animale ou végétale	4.2	UN1361
539	604	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.1D	UN0059
540	605	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.2D	UN0439
541	606	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.4D	UN0440
542	607	CHARGES CREUSES sans détonateur	1.4S	UN0441
543	585	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.1D	UN0457
544	586	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.2D	UN0458
545	587	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.4D	UN0459
546	588	CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE	1.4S	UN0460
547	589	CHARGES DE DÉMOLITION	1.1D	UN0048
548	436	CHARGES DE DISPERSION	1.1D	UN0043
549	608	CHARGES DE RELAIS EXPLOSIFS	1.1D	UN0060
550	1196	CHARGES D'EXTINCTEURS, liquide corrosif	8	UN1774
551	591	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.1D	UN0442
552	592	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.2D	UN0443
553	593	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.4D	UN0444
554	594	CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur	1.4S	UN0445
555	595	CHARGES PROPULSIVES	1.1C	UN0271
556	596	CHARGES PROPULSIVES	1.3C	UN0272
557	597	CHARGES PROPULSIVES	1.2C	UN0415
558	598	CHARGES PROPULSIVES	1.4C	UN0491
559	599	CHARGES PROPULSIVES POUR CANON	1.3C	UN0242
560	600	CHARGES PROPULSIVES POUR CANON	1.1C	UN0279
561	601	CHARGES PROPULSIVES POUR CANON	1.2C	UN0414
562	590	CHARGES SOUS-MARINES	1.1D	UN0056
563	2446	CHAUX SODÉE contenant plus de 4 pour cent d'hydroxyde de sodium	8	UN1907
564	1707	CHLORACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2295
565	2464	CHLORACÉTATE DE SODIUM	6.1	UN2659
566	1115	CHLORACÉTATE D'ÉTHYLE	6.1	UN1181
567	2803	CHLORACÉTATE DE VINYLE	6.1	UN2589
568	1493	CHLORACÉTATE D'ISOPROPYLE	3	UN2947
569	629	CHLORACÉTONE (NON-STABILISÉE)	Interdit	
570	628	CHLORACÉTONE STABILISÉE	6.1	UN1695
571	630	CHLORACÉTONITRILE	6.1	UN2668
572	633	CHLORACÉTOPHÉNONE, liquide	6.1	UN1697
573	632	CHLORACÉTOPHÉNONE, LIQUIDE (terminologie OACI)	6.1	UN1697
574	631	CHLORACÉTOPHÉNONE, solide	6.1	UN1697
575	634	CHLORACÉTOPHÉNONE, SOLIDE (terminologie OACI)	6.1	UN1697

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
576	611	CHLORAL ANHYDRE STABILISÉ	6.1	UN2075
577	636	CHLORANILINES LIQUIDES	6.1	UN2019
578	637	CHLORANILINES SOLIDES	6.1	UN2018
579	638	CHLORANISIDINES	6.1	UN2233
580	152	CHLORATE D'AMMONIUM	Interdit	
581	321	CHLORATE DE BARYUM	5.1	UN1445
582	490	CHLORATE DE CALCIUM	5.1	UN1452
583	491	CHLORATE DE CALCIUM EN SOLUTION AQUEUSE	5.1	UN2429
584	739	CHLORATE DE CUIVRE	5.1	UN2721
585	1571	CHLORATE DE MAGNÉSIUM	5.1	UN2723
586	2141	CHLORATE DE POTASSIUM	5.1	UN1485
587	2142	CHLORATE DE POTASSIUM EN SOLUTION AQUEUSE	5.1	UN2427
588	2461	CHLORATE DE SODIUM	5.1	UN1495
589	2462	CHLORATE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE	5.1	UN2428
590	2526	CHLORATE DE STRONTIUM	5.1	UN1506
591	2632	CHLORATE DE THALLIUM	5.1	UN2573
592	2844	CHLORATE DE ZINC	5.1	UN1513
593	1376	CHLORATE D'HYDRAZINE	Interdit	
594	612	CHLORATE ET BORATE EN MÉLANGE	5.1	UN1458
595	613	CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIUM EN MÉLANGE	5.1	UN1459
596	614	CHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3210
597	615	CHLORATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1461
598	617	CHLORE	2.3	UN1017
599	225	CHLORHYDRATE D'ANILINE	6.1	UN1548
600	692	CHLORHYDRATE DE CHLORO-4 o-TOLUIDINE	6.1	UN1579
601	1798	CHLORHYDRATE DE NICOTINE EN SOLUTION	6.1	UN1656
602	1796	CHLORHYDRATE DE NICOTINE liquide	6.1	UN1656
603	1797	CHLORHYDRATE DE NICOTINE solide	6.1	UN1656
604	2229	CHLORHYDRINE PROPYLÉNIQUE	6.1	UN2611
605	2438	CHLORITE D'ARGENT (SEC)	Interdit	
606	492	CHLORITE DE CALCIUM	5.1	UN1453
607	2463	CHLORITE DE SODIUM contenant plus de 7 pour cent de chlore libre	5.1	UN1496
608	624	CHLORITE EN SOLUTION	8	UN1908
609	623	CHLORITES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1462
610	639	CHLOROBENZÈNE	3	UN1134
611	642	CHLOROBUTANES	3	UN1127
612	647	CHLOROCRÉSOLS EN SOLUTION (terminologie OMI)	6.1	UN2669
613	643	CHLOROCRÉSOLS liquides	6.1	UN2669
614	644	CHLOROCRÉSOLS LIQUIDES (terminologie OACI)	6.1	UN2669
615	645	CHLOROCRÉSOLS solides	6.1	UN2669
616	646	CHLOROCRÉSOLS SOLIDES (terminologie OACI)	6.1	UN2669
617	649	CHLORO-1 DIFLUORO-1,1 ÉTHANE	2.1	UN2517
618	650	CHLORODIFLUOROMÉTHANE	2.2	UN1018
619	651	CHLORODIFLUOROMÉTHANE ET CHLOROPENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE à point d'ébullition fixe contenant environ 49 pour cent de chlorodifluorométhane	2.2	UN1973
620	652	CHLORODINITROBENZÈNES LIQUIDES	6.1	UN1577
621	653	CHLORODINITROBENZÈNES SOLIDES	6.1	UN1577

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
622	654	CHLORO-2 ÉTHANAL	6.1	UN2232
623	655	CHLOROFORME	6.1	UN1888
624	104	CHLOROFORMIATE D'ALLYLE	6.1	UN1722
625	356	CHLOROFORMIATE DE BENZYLE	8	UN1739
626	450	CHLOROFORMIATE DE tert-BUTYLCYCLOHEXYLE	6.1	UN2747
627	449	CHLOROFORMIATE DE n-BUTYLE	6.1	UN2743
628	658	CHLOROFORMIATE DE CHLOROMÉTHYLE	6.1	UN2745
629	795	CHLOROFORMIATE DE CYCLOBUTYLE	6.1	UN2744
630	1708	CHLOROFORMIATE DE MÉTHYLE	6.1	UN1238
631	2065	CHLOROFORMIATE DE PHÉNYLE	6.1	UN2746
632	2227	CHLOROFORMIATE DE n-PROPYLE	6.1	UN2740
633	1116	CHLOROFORMIATE D'ÉTHYLE	6.1	UN1182
634	1151	CHLOROFORMIATE D'ÉTHYL-2 HEXYLE	6.1	UN2748
635	1494	CHLOROFORMIATE D'ISOPROPYLE	6.1	UN2407
636	656	CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1	UN2742
637	657	CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A.	6.1	UN3277
638	661	CHLORONITRANILINES	6.1	UN2237
639	662	CHLORONITROBENZÈNES	6.1	UN1578
640	663	CHLORONITROTOLUÈNES LIQUIDES	6.1	UN2433
641	664	CHLORONITROTOLUÈNES SOLIDES	6.1	UN2433
642	665	CHLOROPENTAFLUORÉTHANE	2.2	UN1020
643	666	CHLOROPHÉNOLATES LIQUIDES	8	UN2904
644	667	CHLOROPHÉNOLATES SOLIDES	8	UN2905
645	668	CHLOROPHÉNOLS LIQUIDES	6.1	UN2021
646	669	CHLOROPHÉNOLS SOLIDES	6.1	UN2020
647	670	CHLOROPHÉNYLTRICHLOROSILANE	8	UN1753
648	671	CHLOROPICRINE	6.1	UN1580
649	674	CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A.	6.1	UN1583
650	677	CHLOROPRÈNE NON-STABILISÉ	Interdit	
651	676	CHLOROPRÈNE STABILISÉ	3	UN1991
652	2226	CHLORO-1 PROPANE	3	UN1278
653	678	CHLORO-2 PROPANE	3	UN2356
654	679	CHLORO-3 PROPANOL-1	6.1	UN2849
655	680	CHLORO-2 PROPÈNE	3	UN2456
656	1710	CHLORO-2 PROPIONATE DE MÉTHYLE	3	UN2933
657	1117	CHLORO-2 PROPIONATE D'ÉTHYLE	3	UN2935
658	1495	CHLORO-2 PROPIONATE D'ISOPROPYLE	3	UN2934
659	683	CHLORO-2 PYRIDINE	6.1	UN2822
660	684	CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A.	8	UN2986
661	685	CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A.	8	UN2987
662	687	CHLOROSILANES HYDRORÉACTIFS, INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A.	4.3	UN2988
663	686	CHLOROSILANES INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A.	3	UN2985
664	690	CHLORO-1 TÉTRAFLUORO-1,2,2,2 ÉTHANE	2.2	UN1021
665	1118	CHLOROTHIOFORMIATE D'ÉTHYLE	8	UN2826
666	691	CHLOROTOLUÈNES	3	UN2238
667	693	CHLOROTOLUIDINES liquides	6.1	UN2239

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
668	694	CHLOROTOLUIDINES LIQUIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	UN2239
669	695	CHLOROTOLUIDINES solides	6.1	UN2239
670	696	CHLOROTOLUIDINES SOLIDES (terminologie OACI/OMI)	6.1	UN2239
671	697	CHLORO-1 TRIFLUORO-2,2,2 ÉTHANE	2.2	UN1983
672	698	CHLOROTRIFLUOROMÉTHANE	2.2	UN1022
673	699	CHLOROTRIFLUOROMÉTHANE ET TRIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE contenant environ 60 pour cent de chlorotrifluorométhane	2.2	UN2599
674	792	CHLORURE CYANURIQUE	8	UN2670
675	17	CHLORURE D'ACÉTYLE	3	UN1717
676	103	CHLORURE D'ALLYLE	3	UN1100
677	120	CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	8	UN1726
678	121	CHLORURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION	8	UN2581
679	215	CHLORURE D'AMYLE	3	UN1107
680	231	CHLORURE D'ANISOYLE	8	UN1729
681	341	CHLORURE DE BENZÉNE DIAZONIUM (SEC)	Interdit	
682	343	CHLORURE DE BENZÈNESULFONYLE	8	UN2225
683	353	CHLORURE DE BENZOYLE	8	UN1736
684	355	CHLORURE DE BENZYLE	6.1	UN1738
685	358	CHLORURE DE BENZYLIDÈNE	6.1	UN1886
686	349	CHLORURE DE BENZYLIDYNE	8	UN2226
687	407	CHLORURE DE BROME	2.3	UN2901
688	477	CHLORURE DE BUTRYLE	3	UN2353
689	635	CHLORURE DE CHLORACÉTYLE	6.1	UN1752
690	704	CHLORURE DE CHROMYLE	8	UN1758
691	740	CHLORURE DE CUIVRE	8	UN2802
692	791	CHLORURE DE CYANOGENÈNE STABILISÉ	2.3	UN1589
693	890	CHLORURE DE DICHLORACÉTYLE	8	UN1765
694	948	CHLORURE DE DIÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE	8	UN2751
695	977	CHLORURE DE DIMÉTHYL CARBAMOYLE	8	UN2262
696	998	CHLORURE DE DIMÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE	6.1	UN2267
697	1185	CHLORURE DE FER III ANHYDRE	8	UN1773
698	1186	CHLORURE DE FER III EN SOLUTION	8	UN2582
699	1254	CHLORURE DE FUMARYLE	8	UN1780
700	1613	CHLORURE DE MERCURE II	6.1	UN1624
701	1620	CHLORURE DE MERCURE AMMONIACAL	6.1	UN1630
702	1686	CHLORURE DE MÉTHYLALLYLE	3	UN2554
703	1705	CHLORURE DE MÉTHYLE	2.1	UN1063
704	673	CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE	2.3	UN1582
705	1706	CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLORURE DE MÉTHYLÈNE EN MÉLANGE	2.1	UN1912
706	1897	CHLORURE DE NITROSYLE	2.3	UN1069
707	2063	CHLORURE DE PHÉNYLACÉTYLE	8	UN2577
708	2064	CHLORURE DE PHÉNYLCARBYLAMINE	6.1	UN1672
709	2117	CHLORURE DE PICRYLE	1.1D	UN0155
710	2221	CHLORURE DE PROPIONYLE	3	UN1815
711	2252	CHLORURE DE PYROSULFURYLE	8	UN1817
712	1675	CHLORURE DE SULFONYLMÉTHANE	6.1	UN3246
713	2570	CHLORURE DE SULFURYLE	8	UN1834

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
714	2519	CHLORURE D'ÉTAIN IV ANHYDRE	8	UN1827
715	2520	CHLORURE D'ÉTAIN IV PENTAHYDRATÉ	8	UN2440
716	2644	CHLORURE DE THIONYLE	8	UN1836
717	2647	CHLORURE DE THIOPHOSPHORYLE	8	UN1837
718	1114	CHLORURE D'ÉTHYLE	2.1	UN1037
719	2705	CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE	8	UN2442
720	2718	CHLORURE DE TRIFLUORACÉTYLE	2.3	UN3057
721	2728	CHLORURE DE TRIMÉTHYLACÉTYLE	6.1	UN2438
722	2791	CHLORURE DE VALÉRYLE	8	UN2502
723	2802	CHLORURE DE VINYLE STABILISÉ	2.1	UN1086
724	2806	CHLORURE DE VINYLIDÈNE STABILISÉ	3	UN1303
725	2845	CHLORURE DE ZINC ANHYDRE	8	UN2331
726	2846	CHLORURE DE ZINC EN SOLUTION	8	UN1840
727	1397	CHLORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3	UN1050
728	1398	CHLORURE D'HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.3	UN2186
729	1469	CHLORURE D'ISOBUTYRYLE	3	UN2395
730	641	CHLORURES DE CHLOROBENZYLE	6.1	UN2235
731	2559	CHLORURES DE SOUFRE	8	UN1828
732	2365	CHUTES DE CAOUTCHOUC, sous forme de poudre ou de grains, dont l'indice granulométrique ne dépasse pas 840 microns et avec une teneur en caoutchouc supérieure à 45 pour cent	4.1	UN1345
733	786	CISAILLES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES	1.4S	UN0070
734	2743	COBALT TRINITROAMINE	Interdit	
735	715	COKE, CHAUD (autre que le coke de pétrole)	Interdit	
736	1069	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	UN2801
737	1070	COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN1602
738	1071	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A.	8	UN3147
739	1072	COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3143
740	397	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE	8	UN1742
741	402	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE	8	UN1743
742	716	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.2B	UN0382
743	717	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE N.S.A.	1.4B	UN0383
744	718	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.4S	UN0384
745	719	COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A.	1.1B	UN0461
746	322	COMPOSÉ DU BARYUM, N.S.A. à l'exclusion du sulfate de baryum	6.1	UN1564
747	360	COMPOSÉ DU BÉRYLLIUM, N.S.A.	6.1	UN1566
748	480	COMPOSÉ DU CADMIUM	6.1	UN2570
749	1628	COMPOSÉ DU MERCURE, LIQUIDE, N.S.A. à l'exception du chlorure mercureux et de cinabre	6.1	UN2024
750	1629	COMPOSÉ DU MERCURE, SOLIDE, N.S.A. à l'exception du chlorure mercureux et de cinabre	6.1	UN2025
751	1515	COMPOSÉ DU PLOMB, SOLUBLE, N.S.A.	6.1	UN2291
752	2379	COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, N.S.A.	6.1	UN3283
753	2592	COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A.	6.1	UN3284
754	2633	COMPOSÉ DU THALLIUM, N.S.A.	6.1	UN1707
755	2792	COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A.	6.1	UN3285
756	232	COMPOSÉ INORGANIQUE LIQUIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. à l'exception des sulfures et des oxydes d'antimoine contenant au plus 0,5 pour cent (masse) d'arsenic	6.1	UN3141
757	233	COMPOSÉ INORGANIQUE SOLIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. à l'exception des sulfures et des oxydes d'antimoine contenant au plus 0,5 pour cent (masse) d'arsenic	6.1	UN1549

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
758	257	COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A. inorganique, notamment : arsénates, n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic, n.s.a.	6.1	UN1556
759	1794	COMPOSÉ LIQUIDE DE NICOTINE, N.S.A.	6.1	UN3144
760	1953	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, N.S.A., liquide	6.1	UN3280
761	1954	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, N.S.A., solide	6.1	UN3280
762	1971	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ÉTAIN LIQUIDE, N.S.A.	6.1	UN2788
763	1972	COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ÉTAIN, SOLIDE, N.S.A.	6.1	UN3146
764	1959	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE EN DISPERSION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	4.3	UN3207
765	1960	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE EN SOLUTION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	4.3	UN3207
766	1963	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	4.3	UN3207
767	2248	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A., liquide	4.2	UN3203
768	2249	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A., solide	4.2	UN3203
769	1961	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE TOXIQUE, N.S.A., liquide	6.1	UN3282
770	1962	COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE TOXIQUE, N.S.A., solide	6.1	UN3282
771	1964	COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1	UN3279
772	1965	COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, N.S.A., liquide	6.1	UN3278
773	1966	COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, N.S.A., solide	6.1	UN3278
774	2072	COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A.	6.1	UN2026
775	1448	COMPOSÉS IODOXY, (SECS)	Interdit	
776	959	COMPOSÉS ISOMÉRIQUES DU DIISOBUTYLÈNE	3	UN2050
777	258	COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment : arsénates, n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic, n.s.a.	6.1	UN1557
778	1795	COMPOSÉ SOLIDE DE NICOTINE, N.S.A.	6.1	UN1655
779	743	COPRAH	4.2	UN1363
780	1265	CORDEAU BICKFORD	1.4S	UN0105
781	1262	CORDEAU D'ALLUMAGE à enveloppe métallique	1.4G	UN0103
782	748	CORDEAU DÉTONANT À CHARGE RÉDUITE à enveloppe métallique	1.4D	UN0104
783	746	CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique	1.2D	UN0102
784	747	CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique	1.1D	UN0290
785	602	CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE	1.4D	UN0237
786	603	CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE	1.1D	UN0288
787	744	CORDEAU DÉTONANT souple	1.1D	UN0065
788	745	CORDEAU DÉTONANT souple	1.4D	UN0289
789	771	COTON HUMIDE	4.2	UN1365
790	122	CRASSES D'ALUMINIUM, CHAUDES	Interdit	
791	1574	CRASSES DE MAGNÉSIUM, HUMIDES OU CHAUDES	Interdit	
792	776	CRÉSOLS LIQUIDES	6.1	UN2076
793	777	CRÉSOLS SOLIDES	6.1	UN2076
794	779	CROTONALDÉHYDE STABILISÉ	6.1	UN1143
795	1119	CROTONATE D'ÉTHYLE	3	UN1862
796	784	CROTONYLÈNE	3	UN1144
797	785	CUPRIÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION	8	UN1761
798	2143	CUPROCYANURE DE POTASSIUM	6.1	UN1679
799	2466	CUPROCYANURE DE SODIUM EN SOLUTION	6.1	UN2317
800	2465	CUPROCYANURE DE SODIUM SOLIDE	6.1	UN2316
801	493	CYANAMIDE CALCIQUE contenant plus de 0,1 pour cent de carbure de calcium	4.3	UN1403

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
802	11	CYANHYDRINE D'ACÉTONE STABILISÉE	6.1	UN1541
803	789	CYANOGENÈ	2.3	UN1026
804	2439	CYANURE D'ARGENT	6.1	UN1684
805	323	CYANURE DE BARYUM	6.1	UN1565
806	494	CYANURE DE CALCIUM	6.1	UN1575
807	741	CYANURE DE CUIVRE	6.1	UN1587
808	1630	CYANURE DE MERCURE	6.1	UN1636
809	1789	CYANURE DE NICKEL	6.1	UN1653
810	1516	CYANURE DE PLOMB	6.1	UN1620
811	2144	CYANURE DE POTASSIUM	6.1	UN1680
812	2467	CYANURE DE SODIUM	6.1	UN1689
813	2847	CYANURE DE ZINC	6.1	UN1713
814	1402	CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE contenant au plus 45 pour cent de cyanure d'hydrogène	6.1	UN3294
815	1401	CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 20 pour cent de cyanure d'hydrogène	6.1	UN1613
816	1400	CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 20 pour cent de cyanure d'hydrogène	Interdit	
817	1403	CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3 pour cent d'eau	6.1	UN1051
818	1404	CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3 pour cent d'eau et absorbé dans un matériau inerte poreux	6.1	UN1614
819	1615	CYANURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM	6.1	UN1626
820	788	CYANURE EN SOLUTION, N.S.A.	6.1	UN1935
821	415	CYANURES DE BROMOBENZYLE LIQUIDES	6.1	UN1694
822	416	CYANURES DE BROMOBENZYLE SOLIDES	6.1	UN1694
823	787	CYANURES INORGANIQUES, SOLIDES, N.S.A. à l'exception des ferricyanures et des ferrocyanures	6.1	UN1588
824	794	CYCLOBUTANE	2.1	UN2601
825	796	CYCLODODÉCATRIÈNE-1,5,9	6.1	UN2518
826	797	CYCLOHEPTANE	3	UN2241
827	798	CYCLOHEPTATRIÈNE	3	UN2603
828	799	CYCLOHEPTÈNE	3	UN2242
829	800	CYCLOHEXANE	3	UN1145
830	801	CYCLOHEXANONE	3	UN1915
831	802	CYCLOHEXÈNE	3	UN2256
832	803	CYCLOHÉXYLTRICHLOROSILANE	8	UN1762
833	805	CYCLOHEXYLAMINE	8	UN2357
834	808	CYCLOHEXYLTRICHLOROSILANE	8	UN1763
835	815	CYCLONITE DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0483
836	809	CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10 pour cent (masse) de flegmatissant	1.1D	UN0391
837	810	CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
838	813	CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant	1.1D	UN0391
839	814	CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
840	811	CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatissant	1.1D	UN0391
841	812	CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
842	816	CYCLONITE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0072
843	817	CYCLOOCTADIÈNE PHOSPHINES	4.2	UN2940
844	818	CYCLOOCTADIÈNES	3	UN2520
845	819	CYCLOOCTATÉTRAÈNE	3	UN2358
846	820	CYCLOPENTANE	3	UN1146
847	821	CYCLOPENTANOL	3	UN2244
848	822	CYCLOPENTANONE	3	UN2245
849	823	CYCLOPENTÈNE	3	UN2246
850	824	CYCLOPROPANE	2.1	UN1027
851	825	CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0484
852	827	CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0226
853	826	CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE SÈCHE ou non-flegmatisée	Interdit	
854	834	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0483
855	828	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
856	829	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
857	832	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
858	833	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
859	830	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
860	831	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
861	835	CYCLOTRIMÉTHYLÈNETRINITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0072
862	836	CYMÈNES	3	UN2046
863	837	DÉCABORANE	4.1	UN1868
864	838	DÉCAHYDRONAPHTALÈNE	3	UN1147
865	839	n-DÉCANE	3	UN2247
866	2364	DÉCHETS DE CAOUTCHOUC, sous forme de poudre ou de grains, dont l'indice granulométrique ne dépasse pas 840 microns et avec une teneur en caoutchouc supérieure à 45 pour cent	4.1	UN1345
867	582	DÉCHETS DE CELLULOÏD	4.2	UN2002
868	1208	DÉCHETS DE POISSON NON STABILISÉS	4.2	UN1374
869	1207	DÉCHETS DE POISSON STABILISÉS, réglementé par navire seulement	9	UN2216
870	2867	DÉCHETS DE ZIRCONIUM	4.2	UN1932
871	770	DÉCHETS HUILEUX DE COTON	4.2	UN1364
872	1058	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	UN1903
873	1059	DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3142
874	1060	DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN1601
875	844	DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES	1.1B	UN0030
876	845	DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES	1.4B	UN0255
877	846	DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES	1.4S	UN0456
878	851	DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.1B	UN0029
879	852	DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4B	UN0267
880	853	DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES	1.4S	UN0455
881	847	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.1B	UN0073

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
882	848	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.2B	UN0364
883	849	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.4B	UN0365
884	850	DÉTONATEURS POUR MUNITIONS	1.4S	UN0366
885	854	DEUTÉRIUM COMPRIMÉ	2.1	UN1957
886	856	DIACÉTONE-ALCOOL	3	UN1148
887	859	DIALLYLAMINE	3	UN2359
888	1572	DIAMIDEMAGNÉSIUM	4.2	UN2004
889	861	DIAMINO-4,4' DIPHÉNYLMÉTHANE	6.1	UN2651
890	862	DI-n-AMYLAMINE	3	UN2841
891	863	p-DIAZIDOBENZÈNE	Interdit	
892	864	DIAZIDO-1,2 ÉTHANE	Interdit	
893	865	DIAZO-1,1' AMINONAPHTALÈNE	Interdit	
894	866	DIAZOAMINOTÉTRAZOLE (SEC)	Interdit	
895	868	DIAZODINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 40 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0074
896	867	DIAZODINITROPHÉNOL (SEC)	Interdit	
897	869	DIAZODIPHÉNYLMÉTHANE	Interdit	
898	872	DIAZO-1,3 PROPANE	Interdit	
899	1377	DIAZOTURE DE L' ACIDE HYDRAZINE DICARBONIQUE	Interdit	
900	2837	DIAZOTURE DE p-XYLYLE	Interdit	
901	873	DIBENZYL DICHLOSILANE	8	UN2434
902	875	DIBORANE COMPRIMÉ	2.3	UN1911
903	876	DIBROMOACÉTYLÈNE	Interdit	
904	877	DIBROMO-1,2 BUTANONE-3	6.1	UN2648
905	878	DIBROMOCHLOROPROPANES	6.1	UN2872
906	879	DIBROMODIFLUOROMÉTHANE	9	UN1941
907	880	DIBROMOMÉTHANE	6.1	UN2664
908	1127	DIBROMURE D'ÉTHYLÈNE	6.1	UN1605
909	881	DI-n-BUTYLAMINE	8	UN2248
910	882	DIBUTYLAMINOÉTHANOL	6.1	UN2873
911	884	Di-(tert-BUTYLPEROXY)-2,2 BUTANE, avec plus de 55 pour cent en solution	Interdit	
912	965	DICÉTÈNE STABILISÉ	6.1	UN2521
913	1716	DICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2299
914	892	DICHLORANILINES LIQUIDES	6.1	UN1590
915	893	DICHLORANILINES SOLIDES	6.1	UN1590
916	889	DICHLORO-1,3 ACÉTONE	6.1	UN2649
917	891	DICHLOROACÉTYLÈNE	Interdit	
918	887	N,N'-DICHLOROAZODICARBONAMIDÈNE (SELS DE LA) (SECS)	Interdit	
919	894	o-DICHLOROBENZÈNE	6.1	UN1591
920	896	DICHLORODIFLUOROMÉTHANE	2.2	UN1028
921	897	DICHLORODIFLUOROMÉTHANE ET DIFLUORÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE contenant environ 74 pour cent de dichlorodifluorométhane	2.2	UN2602
922	899	DICHLORO-1,1 ÉTHANE	3	UN2362
923	900	DICHLORO-1,2 ÉTHYLÈNE	3	UN1150
924	903	DICHLOROFUOROMÉTHANE	2.2	UN1029
925	907	DICHLOROMÉTHANE	6.1	UN1593
926	908	DICHLORO-1,1 NITRO-1 ÉTHANE	6.1	UN2650

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
927	909	DICHLOROPENTANES	3	UN1152
928	2075	DICHLOROPHÉNYLPHOSPHINE	8	UN2798
929	2076	DICHLORO(PHÉNYL)THIOPHOSPHORE	8	UN2799
930	911	DICHLOROPHÉNYLTRICHLOROSILANE	8	UN1766
931	912	DICHLORO-1,2 PROPANE	3	UN1279
932	913	DICHLORO-1,3 PROPANOL-2	6.1	UN2750
933	914	DICHLOROPROPÈNES	3	UN2047
934	915	DICHLOROSILANE	2.3	UN2189
935	916	DICHLORO-1,2 TÉTRAFLUORO-1,1,2,2 ÉTHANE	2.2	UN1958
936	917	DICHLOROVINYLCHLORARSINE	Interdit	
937	1128	DICHLORURE D'ÉTHYLÈNE	3	UN1184
938	153	DICHROMATE D'AMMONIUM	5.1	UN1439
939	918	DICYCLOHEXYLAMINE	8	UN2565
940	920	DICYCLOPENTADIÈNE	3	UN2048
941	921	Di-(Di-tert-BUTYLPEROXYCYCLOHEXYL-4,4)-2,2 PROPANE, avec plus de 42 pour cent avec solide inerte	Interdit	
942	1280	DIESEL	3	UN1202
943	927	DIÉTHOXYMÉTHANE	3	UN2373
944	928	DIÉTHOXY-3,3 PROPÈNE	3	UN2374
945	929	DIÉTHYLAMINE	3	UN1154
946	930	DIÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL	8	UN2686
947	931	DIÉTHYLAMINOPROPYLAMINE	3	UN2684
948	932	N,N-DIÉTHYLANILINE	6.1	UN2432
949	933	DIÉTHYLBENZÈNE	3	UN2049
950	942	DIÉTHYLCÉTONE	3	UN1156
951	935	DIÉTHYLDICHLOROSILANE	8	UN1767
952	938	DIÉTHYLÈNETRIAMINE	8	UN2079
953	940	N,N-DIÉTHYLÉTHYLÈNEDIAMINE	8	UN2685
954	949	DIÉTHYLZINC	4.2	UN1366
955	950	DIFLUORO-1,1 ÉTHANE	2.1	UN1030
956	951	DIFLUORO-1,1 ÉTHYLÈNE	2.1	UN1959
957	952	DIFLUOROMÉTHANE	2.1	UN3252
958	159	DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	UN2817
959	1988	DIFLUORURE D'OXYGÈNE COMPRIMÉ	2.3	UN2190
960	989	DIHYDROPEROXYDE DE DIMÉTHYLHEXANE (SEC)	Interdit	
961	954	DIHYDRO-2,3 PYRANNE	3	UN2376
962	955	DIHYDROXY-1,8 TÉTRANITRO-2,4,5,7 ANTHRAQUINONE	Interdit	
963	956	DI-(HYDROXY-1 TÉTRAZOLE) (SEC)	Interdit	
964	957	DIIDOACÉTYLÈNE	Interdit	
965	958	DIISOBUTYLAMINE	3	UN2361
966	960	DIISOBUTYLCÉTONE	3	UN1157
967	959	DIISOBUTYLÈNE, COMPOSÉS ISOMÉRIQUES DU	3	UN2050
968	2666	DIISOCYANATE DE TOLUÈNE	6.1	UN2078
969	2737	DIISOCYANATE DE TRIMÉTHYLHEXAMÉTHYLÈNE	6.1	UN2328
970	1338	DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE	6.1	UN2281
971	1482	DIISOCYANATE D'ISOPHORONE	6.1	UN2290
972	962	DIISOPROPYLAMINE	3	UN1158

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
973	966	DIMÉTHOXY-1,1 ÉTHANE	3	UN2377
974	967	DIMÉTHOXY-1,2 ÉTHANE	3	UN2252
975	968	DIMÉTHYLAMINE ANHYDRE	2.1	UN1032
976	969	DIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE	3	UN1160
977	970	DIMÉTHYLAMINOACÉTONITRILE	3	UN2378
978	971	DIMÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL	8	UN2051
979	974	N,N-DIMÉTHYLANILINE	6.1	UN2253
980	975	DIMÉTHYL-2,3 BUTANE	3	UN2457
981	976	DIMÉTHYL-1,3 BUTYLAMINE	3	UN2379
982	979	DIMÉTHYLCYCLOHEXANES	3	UN2263
983	980	DIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	UN2264
984	981	DIMÉTHYLDICHLOROSILANE	3	UN1162
985	982	DIMÉTHYLDIÉTHOXSILANE	3	UN2380
986	983	DIMÉTHYL-2,5 (DIHYDROPEROXY)-2,5 HEXANE, avec plus de 82 pour cent d'eau	Interdit	
987	984	DIMÉTHYLDIOXANNES	3	UN2707
988	988	N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE	3	UN2265
989	991	DIMÉTHYLHYDRAZINE ASYMÉTRIQUE	6.1	UN1163
990	990	DIMÉTHYLHYDRAZINE SYMÉTRIQUE	6.1	UN2382
991	992	DIMÉTHYL-2,2 PROPANE	2.1	UN2044
992	993	N,N-DIMÉTHYLPROPYLAMINE	3	UN2266
993	999	DIMÉTHYLZINC	4.2	UN1370
994	1001	DINGU	1.1D	UN0489
995	1002	DINITRANILINES	6.1	UN1596
996	313	DINITRATE D'AZIDO-3 PROPYLÈNE-1,2 GLYCOL	Interdit	
997	926	DINITRATE DE DIÉTHANOL NITROSAMINE (SEC)	Interdit	
998	936	DINITRATE DE DIÉTHYLÈNEGLYCOL DÉSENSIBILISÉ avec au moins 25 pour cent (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau	1.1D	UN0075
999	937	DINITRATE DE DIÉTHYLÈNEGLYCOL (SEC)	Interdit	
1000	1290	DINITRATE DE GLYCÉROL-1,3	Interdit	
1001	1718	DINITRATE DE MÉTHYLÈNE GLYCOL	Interdit	
1002	1087	DINITRATE D'ÉTHANOL AMINE	Interdit	
1003	1130	DINITRATE D'ÉTHYLÈNE GLYCOL	Interdit	
1004	1501	DINITRATE D'ISOSORBIDE EN MÉLANGE avec au moins 60 pour cent de lactose, de mannose, d'amidon ou d'hydrogénophosphate de calcium	4.1	UN2907
1005	1003	DINITROBENZÈNES LIQUIDES	6.1	UN1597
1006	1004	DINITROBENZÈNES SOLIDES	6.1	UN1597
1007	154	DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM	6.1	UN1843
1008	2469	DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1348
1009	2468	DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.3C	UN0234
1010	1007	DINITRO-o-CRÉSOL en solution	6.1	UN1598
1011	1008	DINITRO-o-CRÉSOL EN SOLUTION (terminologie OACI)	6.1	UN1598
1012	1005	DINITRO-o-CRÉSOL solide	6.1	UN1598
1013	1006	DINITRO-o-CRÉSOL SOLIDE (terminologie OACI)	6.1	UN1598
1014	1009	DINITRO-DIMÉTHYL-7,8 GLYCOLURILE (SEC)	Interdit	
1015	1010	DINITRO-1,3 DIMÉTHYL-5,5 HYDANTOÏNE	Interdit	
1016	1011	DINITRO-1,3 DINITROSO-4,5 BENZÈNE	Interdit	
1017	1012	DINITRO-1,1 ÉTHANE (SEC)	Interdit	

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1018	1013	DINITRO-1,2 ÉTHANE	Interdit	
1019	1015	DINITROGLYCOLURILE	1.1D	UN0489
1020	1016	DINITROMÉTHANE	Interdit	
1021	1017	DINITROPHÉNATES (d'alcalins) secs ou humidifiés avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.3C	UN0077
1022	1018	DINITROPHÉNATES HUMIDIFIÉS avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1321
1023	1020	DINITROPHÉNOL EN SOLUTION	6.1	UN1599
1024	1021	DINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1320
1025	1019	DINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0076
1026	1023	DINITRO-2,4 PHÉNYLHYDRAZINE HUMIDIFIÉE avec au moins 30 pour cent d'eau	Interdit	
1027	1022	DINITRO-2,4 PHÉNYLHYDRAZINE SEC	Interdit	
1028	1024	DINITROPROPYLÈNE GLYCOL	Interdit	
1029	1028	DINITRORÉSORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1322
1030	1025	DINITRORÉSORCINOL sec ou humidifié avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0078
1031	1026	DINITRO-2,4 RÉSORCINOL (SELS DE MÉTAUX LOURDS DU) (SECS)	Interdit	
1032	1027	DINITRO-4,6 RÉSORCINOL (SELS DE MÉTAUX LOURDS DU) (SECS)	Interdit	
1033	1030	DINITROSOBENZÈNE	1.3C	UN0406
1034	1031	DINITROSOBENZYLAMIDINE ET SES SELS (SECS)	Interdit	
1035	1032	DINITRO-2,2' STILBÈNE	Interdit	
1036	1035	DINITROTOLUÈNES FONDUS	6.1	UN1600
1037	1034	DINITROTOLUÈNES LIQUIDES	6.1	UN2038
1038	1036	DINITROTOLUÈNES SOLIDES	6.1	UN2038
1039	1037	DINITRO-2,4 TRIMÉTHYL-1,3,5 BENZÈNE	Interdit	
1040	1039	a,a'-DI-(NITROXY) MÉTHYLÉTHÉRE	Interdit	
1041	1040	DINITROXY-1,9 PENTAMÉTHYLÈNE TÉTRAMINE-2,4,6,8 (SÈCHE)	Interdit	
1042	1041	DIOXANNE	3	UN1165
1043	1042	DIOXOLANNE	3	UN1166
1044	1862	DIOXYDE D'AZOTE	2.3	UN1067
1045	524	DIOXYDE DE CARBONE	2.2	UN1013
1046	526	DIOXYDE DE CARBONE ET OXYGÈNE EN MÉLANGE COMPRIMÉ	2.2	UN1014
1047	525	DIOXYDE DE CARBONE ET PROTOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE	2.2	UN1015
1048	527	DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN2187
1049	528	DIOXYDE DE CARBONE SOLIDE	9	UN1845
1050	619	DIOXYDE DE CHLORE HYDRATÉ, GELÉ	Interdit	
1051	620	DIOXYDE DE CHLORE (NON HYDRATÉ)	Interdit	
1052	1517	DIOXYDE DE PLOMB	5.1	UN1872
1053	2560	DIOXYDE DE SOUFRE	2.3	UN1079
1054	2648	DIOXYDE DE THIO-URÉE	4.2	UN3341
1055	1043	DIPENTÈNE	3	UN2052
1056	2066	DIPERCHLORATE DE m-PHÉNYLÈNE DIAMINE (SEC)	Interdit	
1057	1126	DIPERCHLORATE D'ÉTHYLÈNE DIAMINE	Interdit	
1058	2735	DIPERCHLORATE DE TRIMÉTHYLÈNE GLYCOL	Interdit	
1059	886	DIPEROXYPHALATE DE tert-BUTYLE, avec plus de 55 pour cent en solution	Interdit	
1060	1044	DIPHÉNYLAMINECHLORARSINE	6.1	UN1698
1061	1045	DIPHÉNYLCHLORARSINE LIQUIDE	6.1	UN1699
1062	1046	DIPHÉNYLCHLORARSINE SOLIDE	6.1	UN1699
1063	1047	DIPHÉNYLDICHLOROSILANE	8	UN1769

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1064	2128	DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (PCB) réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	UN2315
1065	2130	DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	UN3151
1066	2131	DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	UN3152
1067	1573	DIPHÉNYLMAGNÉSIUM	4.2	UN2005
1068	1049	DIPICRYLAMINE	1.1D	UN0079
1069	1055	DIPROPYLAMINE	3	UN2383
1070	1057	DIPROPYLCÉTONE	3	UN2710
1071	81	DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX	4.3	UN1391
1072	82	DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX dans un liquide ayant un point d'éclair égal ou inférieur à 60,5 °C	4.3	UN1391
1073	76	DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS	4.3	UN1391
1074	77	DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS dans un liquide ayant un point d'éclair égal ou inférieur à 60,5 °C	4.3	UN1391
1075	54	DISPOSITIFS DE GONFLAGE DE SAC GONFLABLE pyrotechniques	9	UN3268
1076	1221	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.3G	UN0093
1077	1222	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.4G	UN0403
1078	1223	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.4S	UN0404
1079	1224	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.1G	UN0420
1080	1225	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS	1.2G	UN0421
1081	1226	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE	1.3G	UN0092
1082	1227	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE	1.1G	UN0418
1083	1228	DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE	1.2G	UN0419
1084	711	DISTILLATS DE GOUDRON DE HOUILLE, INFLAMMABLES	3	UN1136
1085	2046	DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.	3	UN1268
1086	529	DISULFURE DE CARBONE	3	UN1131
1087	985	DISULFURE DE DIMÉTHYLE	3	UN2381
1088	2380	DISULFURE DE SÉLÉNIUM	6.1	UN2657
1089	2650	DISULFURE DE TITANE	4.2	UN3174
1090	495	DITHIONITE DE CALCIUM	4.2	UN1923
1091	2145	DITHIONITE DE POTASSIUM	4.2	UN1929
1092	2470	DITHIONITE DE SODIUM	4.2	UN1384
1093	2848	DITHIONITE DE ZINC	9	UN1931
1094	2601	DITHIOPYROPHOSPHATE DE TÉTRAÉTHYLE	6.1	UN1704
1095	1063	DODÉCYLTRICHLOROSILANE	8	UN1771
1096	573	DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES	1.4C	UN0446
1097	574	DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES	1.3C	UN0447
1098	571	DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES	1.4S	UN0055
1099	572	DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES	1.4C	UN0379
1100	610	ÉCHANTILLON CHIMIQUE TOXIQUE liquide ou solide	Interdit	UN3315
1101	1285	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	2.1	UN3167
1102	1286	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	2.3	UN3168
1103	1287	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	2.3	UN3169
1104	2370	ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS, autres que des explosifs d'amorçage		UN0190

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1105	335	ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS	8	UN2796
1106	336	ÉLECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEURS	8	UN2797
1107	580	ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR AU SODIUM	4.3	UN3292
1108	2192	ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables, contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	3	UN1210
1109	2352	ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement	1.1J	UN0397
1110	2353	ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement	1.2J	UN0398
1111	2361	ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte	1.3C	UN0183
1112	2362	ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte	1.2C	UN0502
1113	2354	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1F	UN0180
1114	2355	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1E	UN0181
1115	2356	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.2E	UN0182
1116	2357	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.2F	UN0295
1117	2358	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion	1.2C	UN0436
1118	2359	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion	1.3C	UN0437
1119	2360	ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion	1.4C	UN0438
1120	1529	ENGINS DE SAUVETAGE AUTOGONFLABLES	9	UN2990
1121	1528	ENGINS DE SAUVETAGE NON AUTOGONFLABLES contenant des marchandises dangereuses comme équipement	9	UN3072
1122	729	ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2L	UN0248
1123	730	ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3L	UN0249
1124	169	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM ayant une sensibilité supérieure à celle du nitrate d'ammonium contenant 0,2 pour cent de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière	1.1D	UN0223
1125	165	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables contenant au moins 90 pour cent de nitrate d'ammonium avec toute autre matière inorganique chimiquement inerte par rapport au nitrate d'ammonium et au plus 0,2 pour cent de matières combustibles (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), ou mélanges contenant plus de 70 pour cent mais moins de 90 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	UN2067
1126	166	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables de nitrate d'ammonium et de carbonate de calcium et/ou de dolomite contenant plus de 80 pour cent mais moins de 90 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	UN2068
1127	164	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables de nitrate d'ammonium et de sulfate d'ammonium contenant plus de 45 pour cent mais 70 pour cent au maximum de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	UN2069
1128	168	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables du type azote/phosphate ou azote/potasse ou engrais complet du type azote/phosphate/potasse contenant au plus 70 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles ajoutées totales, ou contenant au plus 45 pour cent de nitrate d'ammonium sans limitation de teneur en matières combustibles	9	UN2071
1129	167	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM: mélanges homogènes et stables du type azote/phosphate ou azote/potasse ou engrais complet du type azote/phosphate/potasse contenant plus de 70 pour cent mais moins de 90 pour cent de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 pour cent de matières combustibles totales	5.1	UN2070
1130	163	ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM, N.S.A.	5.1	UN2072
1131	1192	ENGRAIS EN SOLUTION contenant de l'ammoniac non combiné	2.2	UN1043
1132	1080	ÉPIBROMHYDRINE	6.1	UN2558
1133	1081	ÉPICHLORHYDRINE	6.1	UN2023
1134	2655	ÉPONGE DE TITANE, SOUS FORME DE GRANULÉS	4.1	UN2878
1135	2656	ÉPONGE DE TITANE, SOUS FORME DE POUDRE	4.1	UN2878
1136	1082	ÉPOXY-1,2 ÉTHOXY-3 PROPANE	3	UN2752
1137	2784	ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE	3	UN1299
1138	1773	ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES	3	UN1203

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1139	1083	ESTERS, N.S.A.	3	UN3272
1140	1084	ÉTHANE	2.1	UN1035
1141	1085	ÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1	UN1961
1142	1086	ÉTHANOLAMINE	8	UN2491
1143	1088	ÉTHANOLAMINE EN SOLUTION	8	UN2491
1144	1089	ÉTHANOL contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume	3	UN1170
1145	1090	ÉTHANOL EN SOLUTION contenant plus de 24 pour cent d'éthanol, par volume	3	UN1170
1146	105	ÉTHER ALLYLÉTHYLIQUE	3	UN2335
1147	107	ÉTHER ALLYLGLYCIDIQUE	3	UN2219
1148	399	ÉTHÉRATE DIÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE	8	UN2604
1149	401	ÉTHÉRATE DIMÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE	4.3	UN2965
1150	422	ÉTHER BROMO-2 ÉTHYLÉTHYLIQUE	3	UN2340
1151	461	ÉTHER BUTYLMÉTHYLIQUE	3	UN2350
1152	470	ÉTHER BUTYLVINYLIQUE STABILISÉ	3	UN2352
1153	659	ÉTHER CHLOROMÉTHYLÉTHYLIQUE	3	UN2354
1154	860	ÉTHER DIALLYLIQUE	3	UN2360
1155	895	ÉTHER DICHLORO-2,2' DIÉTHYLIQUE	6.1	UN1916
1156	898	ÉTHER DICHLORODIMÉTHYLIQUE, SYMÉTRIQUE	Interdit	UN2249
1157	906	ÉTHER DICHLOROISOPROPYLIQUE	6.1	UN2490
1158	939	ÉTHER DIÉTHYLIQUE	3	UN1155
1159	1129	ÉTHER DIÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	UN1153
1160	1056	ÉTHER DI-n-PROPYLIQUE	3	UN2384
1161	1111	ÉTHER ÉTHYLBUTYLIQUE	3	UN1179
1162	1147	ÉTHER ÉTHYLIQUE	3	UN1155
1163	1169	ÉTHER ÉTHYLPROPYLIQUE	3	UN2615
1164	2804	ÉTHER ÉTHYLVINYLIQUE STABILISÉ	3	UN1302
1165	2807	ÉTHER ISOBUTYLVINYLIQUE STABILISÉ	3	UN1304
1166	964	ÉTHER ISOPROPYLIQUE	3	UN1159
1167	1703	ÉTHER MÉTHYL tert-BUTYLIQUE	3	UN2398
1168	1158	ÉTHER MÉTHYLÉTHYLIQUE	2.1	UN1039
1169	987	ÉTHER MÉTHYLIQUE	2.1	UN1033
1170	1709	ÉTHER MÉTHYLIQUE MONOCHLORÉ	6.1	UN1239
1171	1753	ÉTHER MÉTHYLPROPYLIQUE	3	UN2612
1172	2808	ÉTHER MÉTHYLVINYLIQUE STABILISÉ	2.1	UN1087
1173	1131	ÉTHER MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	UN1171
1174	1133	ÉTHER MONOMÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL	3	UN1188
1175	2026	ÉTHER PERFLUORO (ÉTHYLVINYLIQUE)	2.1	UN3154
1176	2027	ÉTHER PERFLUORO (MÉTHYLVINYLIQUE)	2.1	UN3153
1177	883	ÉTHERS BUTYLIQUES	3	UN1149
1178	1091	ÉTHERS, N.S.A.	3	UN3271
1179	1062	ÉTHER VINYLIQUE STABILISÉ	3	UN1167
1180	1093	ÉTHYLACÉTYLÈNE STABILISÉ	2.1	UN2452
1181	1097	ÉTHYLAMINE	2.1	UN1036
1182	1098	ÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 50 pour cent mais au maximum 70 pour cent d'éthylamine	3	UN2270
1183	1099	ÉTHYLAMYLCÉTONE	3	UN2271
1184	1101	N-ÉTHYLANILINE	6.1	UN2272

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1185	1100	ÉTHYL-2-ANILINE	6.1	UN2273
1186	1102	ÉTHYLBENZÈNE	3	UN1175
1187	1103	N-ÉTHYL N-BENZYLANILINE	6.1	UN2274
1188	1104	N-ÉTHYLBENZYL TOLUIDINES LIQUIDES	6.1	UN2753
1189	1105	N-ÉTHYLBENZYL TOLUIDINES SOLIDES	6.1	UN2753
1190	1109	ÉTHYL-2 BUTANOL	3	UN2275
1191	1120	ÉTHYLDICHLORARSINE	6.1	UN1892
1192	1121	ÉTHYLDICHLOROSILANE	4.3	UN1183
1193	1122	ÉTHYLÈNE à 71,5 pour cent au moins EN MÉLANGE AVEC au plus 22,5 pour cent d'ACÉTYLÈNE ET au plus 6 pour cent de PROPYLÈNE, LIQUIDE, RÉFRIGÉRÉ	2.1	UN3138
1194	1124	ÉTHYLÈNE COMPRIMÉ	2.1	UN1962
1195	1125	ÉTHYLÈNE DIAMINE	8	UN1604
1196	1135	ÉTHYLÈNE IMINE STABILISÉE	6.1	UN1185
1197	1146	ÉTHYLÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1	UN1038
1198	1150	ÉTHYL-2 HEXYLAMINE	3	UN2276
1199	1159	ÉTHYLMÉTHYL CÉTONE	3	UN1193
1200	1166	ÉTHYLPHÉNYLDICHLOROSILANE	8	UN2435
1201	1167	ÉTHYL-1 PIPÉRIDINE	3	UN2386
1202	1170	N-ÉTHYL TOLUIDINES	6.1	UN2754
1203	1171	ÉTHYLTRICHLOROSILANE	3	UN1196
1204	1172	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE A	1.1D	UN0081
1205	1173	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B	1.1D	UN0082
1206	1174	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B	1.5D	UN0331
1207	1175	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE C	1.1D	UN0083
1208	1176	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE D	1.1D	UN0084
1209	1177	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E	1.1D	UN0241
1210	1178	EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E	1.5D	UN0332
1211	1435	EXPLOSIFS D'AMORÇAGE (SEC)	Interdit	
1212	1197	EXTINCTEURS avec un gaz comprimé ou liquéfié	2.2	UN1044
1213	1179	EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES	3	UN1169
1214	1180	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER	3	UN1197
1215	1206	FARINE DE POISSON NON STABILISÉE	4.2	UN1374
1216	1205	FARINE DE POISSON STABILISÉE, réglementée par navire seulement	9	UN2216
1217	577	FARINE DE RICIN	9	UN2969
1218	1451	FER PENTACARBONYLE	6.1	UN1994
1219	1188	FERROCÉRIUM non-stabilisé contre la corrosion ou d'une teneur en fer de moins de 10 pour cent	4.1	UN1323
1220	1189	FERROSILICIUM contenant 30 pour cent ou plus mais moins de 90 pour cent de silicium	4.3	UN1408
1221	1193	FIBRES D'ORIGINE ANIMALE, VÉGÉTALE ou SYNTHÉTIQUE, imprégnées d'huile, N.S.A.	4.2	UN1373
1222	1194	FIBRES IMPRÉGNÉES DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A.	4.1	UN1353
1223	1195	FILMS À SUPPORT NITROCELLULOSE avec couche de gélatine, à l'exclusion des déchets	4.1	UN1324
1224	2147	FLUORACÉTATE DE POTASSIUM	6.1	UN2628
1225	2472	FLUORACÉTATE DE SODIUM	6.1	UN2629
1226	1233	FLUORANILINES	6.1	UN2941
1227	1231	FLUOR COMPRIMÉ	2.3	UN1045
1228	1234	FLUOROBENZÈNE	3	UN2387
1229	156	FLUOROSILICATE D'AMMONIUM	6.1	UN2854
1230	1575	FLUOROSILICATE DE MAGNÉSIUM	6.1	UN2853

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1231	2148	FLUROSILICATE DE POTASSIUM	6.1	UN2655
1232	2473	FLUROSILICATE DE SODIUM	6.1	UN2674
1233	2850	FLUROSILICATE DE ZINC	6.1	UN2855
1234	1237	FLUROSILICATES, N.S.A.	6.1	UN2856
1235	1241	FLUOROTOLUÈNES	3	UN2388
1236	155	FLUORURE D'AMMONIUM	6.1	UN2505
1237	350	FLUORURE DE BENZYLIDYNE	3	UN2338
1238	536	FLUORURE DE CARBONYLE, COMPRIMÉ	2.3	UN2417
1239	702	FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION	8	UN1757
1240	701	FLUORURE DE CHROME III SOLIDE	8	UN1756
1241	1722	FLUORURE DE MÉTHYLE	2.1	UN2454
1242	1854	FLUORURE DE NITRO-3 CHLORO-4 BENZYLIDYNE	6.1	UN2307
1243	2025	FLUORURE DE PERCHLORYLE	2.3	UN3083
1244	2146	FLUORURE DE POTASSIUM	6.1	UN1812
1245	2471	FLUORURE DE SODIUM	6.1	UN1690
1246	2571	FLUORURE DE SULFURYLE	2.3	UN2191
1247	1148	FLUORURE D'ÉTHYLE	2.1	UN2453
1248	2805	FLUORURE DE VINYLE STABILISÉ	2.1	UN1860
1249	1409	FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	8	UN1052
1250	640	FLUORURES DE CHLOROBENZYLIDYNE	3	UN2234
1251	1839	FLUORURES DE NITROBENZYLIDYNE	6.1	UN2306
1252	1476	FLUORURES D'ISOCYANATOBENZYLIDYNE	6.1	UN2285
1253	1313	FOIN mouillé, humide ou souillé d'huile, réglementé par navire seulement	Interdit	
1254	1312	FOIN, réglementé par navire seulement	4.1	UN1327
1255	1243	FORMALDÉHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25 pour cent de formaldéhyde	8	UN2209
1256	1242	FORMALDÉHYDE EN SOLUTION INFLAMMABLE	3	UN1198
1257	106	FORMIATE D'ALLYLE	3	UN2336
1258	453	FORMIATE DE n-BUTYLE	3	UN1128
1259	1723	FORMIATE DE MÉTHYLE	3	UN1243
1260	1149	FORMIATE D'ÉTHYLE	3	UN1190
1261	1461	FORMIATE D'ISOBUTYLE	3	UN2393
1262	217	FORMIATES D'AMYLE	3	UN1109
1263	2234	FORMIATES DE PROPYLE	3	UN1281
1264	157	FULMINATE D'AMMONIUM	Interdit	
1265	2440	FULMINATE D'ARGENT (SEC)	Interdit	
1266	1631	FULMINATE DE MERCURE HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0135
1267	1248	FULMINATE DE MERCURE (SEC)	Interdit	
1268	1255	FURALDÉHYDES	6.1	UN1199
1269	1256	FURANNE	3	UN2389
1270	1258	FURFURYLAMINE	3	UN2526
1271	1273	FUSÉES-ALLUMEURS	1.3G	UN0316
1272	1274	FUSÉES-ALLUMEURS	1.4G	UN0317
1273	1275	FUSÉES-ALLUMEURS	1.4S	UN0368
1274	1266	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.1B	UN0106
1275	1267	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.2B	UN0107
1276	1268	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.4B	UN0257

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1277	1269	FUSÉES-DÉTONATEURS	1.4S	UN0367
1278	1270	FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité	1.1D	UN0408
1279	1271	FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité	1.2D	UN0409
1280	1272	FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité	1.4D	UN0410
1281	2180	GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 17 pour cent (masse) d'alcool	1.1C	UN0433
1282	2181	GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.3C	UN0159
1283	1277	GALLIUM	8	UN2803
1284	722	GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A.	2.2	UN3156
1285	720	GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1	UN1954
1286	721	GAZ COMPRIMÉ, N.S.A.	2.2	UN1956
1287	727	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	2.3	UN3306
1288	728	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	2.3	UN3303
1289	723	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	2.3	UN3304
1290	724	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	2.3	UN3305
1291	725	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.3	UN1953
1292	726	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, N.S.A.	2.3	UN1955
1293	710	GAZ DE HOUILLE COMPRIMÉ	2.3	UN1023
1294	1930	GAZ DE PÉTROLE COMPRIMÉ	2.3	UN1071
1295	2047	GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS	2.1	UN1075
1296	2300	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A.	2.2	UN1078
1297	1437	GAZ INSECTICIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1	UN3354
1298	1438	GAZ INSECTICIDE, N.S.A.	2.2	UN1968
1299	1439	GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.3	UN3355
1300	1440	GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, N.S.A.	2.3	UN1967
1301	1537	GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A.	2.2	UN3157
1302	1535	GAZ LIQUÉFIÉ INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1	UN3161
1303	1536	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A.	2.2	UN3163
1304	1544	GAZ LIQUÉFIÉS DE PÉTROLE	2.1	UN1075
1305	1534	GAZ LIQUÉFIÉS ininflammables, additionnés d'azote, de dioxyde de carbone ou d'air	2.2	UN1058
1306	1542	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	2.3	UN3310
1307	1543	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	2.3	UN3307
1308	1538	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	2.3	UN3308
1309	1539	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	2.3	UN3309
1310	1540	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.3	UN3160
1311	1541	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, N.S.A.	2.3	UN3162
1312	1284	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, COMBURANT, N.S.A.	2.2	UN3311
1313	1282	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, INFLAMMABLE, N.S.A.	2.1	UN3312
1314	1283	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, N.S.A.	2.2	UN3158
1315	1784	GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) COMPRIMÉ	2.1	UN1971
1316	1785	GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1	UN1972
1317	925	GAZOLE	3	UN1202
1318	2289	GAZ RARES EN MÉLANGE, COMPRIMÉS	2.2	UN1979
1319	2287	GAZ RARES ET AZOTE EN MÉLANGE, COMPRIMÉS	2.2	UN1981
1320	2288	GAZ RARES ET OXYGÈNE EN MÉLANGE, COMPRIMÉS	2.2	UN1980
1321	2300	GAZ RÉFRIGÉRANT, N.S.A.	2.2	UN1078
1322	2301	GAZ RÉFRIGÉRANT R 12	2.2	UN1028

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1323	2302	GAZ RÉFRIGÉRANT R 12B1	2.2	UN1974
1324	2303	GAZ RÉFRIGÉRANT R 13	2.2	UN1022
1325	2304	GAZ RÉFRIGÉRANT R 13B1	2.2	UN1009
1326	2305	GAZ RÉFRIGÉRANT R 14, COMPRIMÉ	2.2	UN1982
1327	2306	GAZ RÉFRIGÉRANT R 21	2.2	UN1029
1328	2307	GAZ RÉFRIGÉRANT R 22	2.2	UN1018
1329	2308	GAZ RÉFRIGÉRANT R 23	2.2	UN1984
1330	2309	GAZ RÉFRIGÉRANT R 32	2.1	UN3252
1331	2310	GAZ RÉFRIGÉRANT R 40	2.1	UN1063
1332	2311	GAZ RÉFRIGÉRANT R 41	2.1	UN2454
1333	2312	GAZ RÉFRIGÉRANT R 114	2.2	UN1958
1334	2313	GAZ RÉFRIGÉRANT R 115	2.2	UN1020
1335	2314	GAZ RÉFRIGÉRANT R 116, COMPRIMÉ	2.2	UN2193
1336	2315	GAZ RÉFRIGÉRANT R 124	2.2	UN1021
1337	2316	GAZ RÉFRIGÉRANT R 125	2.2	UN3220
1338	2317	GAZ RÉFRIGÉRANT R 133a	2.2	UN1983
1339	2318	GAZ RÉFRIGÉRANT R 134a	2.2	UN3159
1340	2319	GAZ RÉFRIGÉRANT R 142b	2.1	UN2517
1341	2320	GAZ RÉFRIGÉRANT R 143a	2.1	UN2035
1342	2321	GAZ RÉFRIGÉRANT R 152a	2.1	UN1030
1343	2322	GAZ RÉFRIGÉRANT R 161	2.1	UN2453
1344	2323	GAZ RÉFRIGÉRANT R 218	2.2	UN2424
1345	2324	GAZ RÉFRIGÉRANT R 227	2.2	UN3296
1346	2325	GAZ RÉFRIGÉRANT RC 318	2.2	UN1976
1347	2326	GAZ RÉFRIGÉRANT R 404A	2.2	UN3337
1348	2327	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407A	2.2	UN3338
1349	2328	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407B	2.2	UN3339
1350	2329	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407C	2.2	UN3340
1351	2330	GAZ RÉFRIGÉRANT R 500	2.2	UN2602
1352	2331	GAZ RÉFRIGÉRANT R 502	2.2	UN1973
1353	2332	GAZ RÉFRIGÉRANT R 503	2.2	UN2599
1354	2333	GAZ RÉFRIGÉRANT R 1132a	2.1	UN1959
1355	2334	GAZ RÉFRIGÉRANT R 1216	2.2	UN1858
1356	2335	GAZ RÉFRIGÉRANT R 1318	2.2	UN2422
1357	1989	GÉNÉRATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE	5.1	UN3356
1358	52	GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE, À GAZ COMPRIMÉ	2.2	UN3353
1359	53	GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE pyrotechniques	1.4G	UN0503
1360	1289	GERMANE	2.3	UN2192
1361	1632	GLUCONATE DE MERCURE	6.1	UN1637
1362	1294	GLYCIDALDÉHYDE	3	UN2622
1363	711	GOUDRON DE HOUILLE, DISTILLATS DE, INFLAMMABLES	3	UN1136
1364	2588	GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux	3	UN1999
1365	575	GRAINES DE RICIN	9	UN2969
1366	576	GRAINES DE RICIN EN FLOCONS	9	UN2969
1367	1576	GRANULÉS DE MAGNÉSIUM ENROBÉS d'une granulométrie d'au moins 149 microns	4.3	UN2950
1368	1295	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.1D	UN0284

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1369	1296	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.2D	UN0285
1370	1297	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.1F	UN0292
1371	1298	GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement	1.2F	UN0293
1372	1299	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.4S	UN0110
1373	1300	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.3G	UN0318
1374	1301	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.2G	UN0372
1375	1302	GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil	1.4G	UN0452
1376	1877	GUANITE sèche ou humidifiée avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0282
1377	1305	GUANYL NITROSAMINO GUANYLIDÈNE HYDRAZINE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	1.1A	UN0113
1378	1304	GUANYL NITROSAMINO GUANYLIDÈNE HYDRAZINE SÈCHE (SEC)	Interdit	
1379	1306	GUANYL NITROSAMINO GUANYL TÉTRAZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0114
1380	1311	HAFNIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent d'eau (un excès d'eau doit être apparent) : a) produit mécaniquement, d'une granulométrie de moins de 53 microns; b) produit chimiquement, d'une granulométrie de moins de 840 microns	4.1	UN1326
1381	1310	HAFNIUM EN POUDRE SEC	4.2	UN2545
1382	111	HALOGÉNURES D'ALKYLALUMINIUM LIQUIDES	4.2	UN3052
1383	112	HALOGÉNURES D'ALKYLALUMINIUM SOLIDES	4.2	UN3052
1384	1650	HALOGÉNURES DE MÉTAUX-ALKYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2	UN3049
1385	1653	HALOGÉNURES DE MÉTAUX-ARYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2	UN3049
1386	1315	HÉLIUM COMPRIMÉ	2.2	UN1046
1387	1316	HÉLIUM LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1963
1388	1317	HEPTAFLUOROPROPANE	2.2	UN3296
1389	1318	n-HEPTALDÉHYDE	3	UN3056
1390	1319	HEPTANES	3	UN1206
1391	2085	HEPTASULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.1	UN1339
1392	1320	n-HEPTÈNE	3	UN2278
1393	1321	HEXACHLORACÉTONE	6.1	UN2661
1394	1322	HEXACHLOROBENZÈNE	6.1	UN2729
1395	1323	HEXACHLOROBUTADIÈNE	6.1	UN2279
1396	1324	HEXACHLOROCYCLOPENTADIÈNE	6.1	UN2646
1397	1325	HEXACHLOROPHÈNE	6.1	UN2875
1398	1326	HEXADÉCYLTRICHLOROSILANE	8	UN1781
1399	1327	HEXADIÈNE	3	UN2458
1400	1330	HEXAFLUORACÉTONE	2.3	UN2420
1401	1331	HEXAFLUORACÉTONE HYDRATÉ	6.1	UN2552
1402	1332	HEXAFLUORÉTHANE COMPRIMÉ	2.2	UN2193
1403	1334	HEXAFLUOROPROPYLÈNE	2.2	UN1858
1404	2382	HEXAFLUORURE DE SÉLÉNIUM	2.3	UN2194
1405	2561	HEXAFLUORURE DE SOUFRE	2.2	UN1080
1406	2593	HEXAFLUORURE DE TELLURE	2.3	UN2195
1407	2783	HEXAFLUORURE DE TUNGSTÈNE	2.3	UN2196
1408	1335	HEXALDÉHYDE	3	UN1207
1409	1337	HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION	8	UN1783
1410	1336	HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE SOLIDE	8	UN2280
1411	1339	HEXAMÉTHYLÈNEIMINE	3	UN2493
1412	1340	HEXAMÉTHYLÈNETÉTRAMINE	4.1	UN1328

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1413	1341	HEXAMÉTHYLÈNE TRIPEROXYDE DIAMINE (SÈCHE)	Interdit	
1414	1343	HEXANES	3	UN1208
1415	1597	HEXANITRATE DE MANNITOL HUMIDIFIÉ avec au moins 40 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0133
1416	1596	HEXANITRATE DE MANNITOL (SEC)	Interdit	
1417	1342	HEXANITRATE D'HEXAMÉTHYLOL BENZÈNE	Interdit	
1418	1436	HEXANITRATE D'INOSITOL (SEC)	Interdit	
1419	1344	HEXANITROAZOXY BENZÈNE	Interdit	
1420	1345	HEXANITRO-2,2',4,4',6,6' DIHYDROXY-3,3' AZOBENZÈNE (SEC)	Interdit	
1421	1346	HEXANITRO-2,2',3',4,4',6 DIPHÉNYLAMINE	Interdit	
1422	1347	HEXANITRODIPHÉNYLAMINE	1.1D	UN0079
1423	1348	HEXANITRO-2,3',4,4',6,6' DIPHÉNYLÉTHÈRE	Interdit	
1424	1349	N,N'-(HEXANITRODIPHÉNYL) ÉTHYLÈNE DINITRAMINE (SÈCHE)	Interdit	
1425	1350	HEXANITRODIPHÉNYL URÉE	Interdit	
1426	1351	HEXANITROÉTHANE	Interdit	
1427	1352	HEXANITROOXANILIDE	Interdit	
1428	1353	HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0392
1429	1354	HEXANOLS	3	UN2282
1430	1355	HEXÈNE-1	3	UN2370
1431	1362	HEXOGÈNE DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0483
1432	1356	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
1433	1357	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
1434	1360	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
1435	1361	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
1436	1358	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
1437	1359	HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
1438	1363	HEXOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0072
1439	1364	HEXOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0118
1440	1365	HEXOTOL sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0118
1441	1366	HEXOTONAL	1.1D	UN0393
1442	1367	HEXYL	1.1D	UN0079
1443	1368	HEXYLTRICHLOROSILANE	8	UN1784
1444	1369	HMX DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0484
1445	1371	HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0226
1446	1370	HMX SÈCHE ou non-flegmatisée	Interdit	
1447	1247	HUILE à DIESEL	3	UN1202
1448	515	HUILE DE CAMPHRE	3	UN1130
1449	1314	HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE	3	UN1202
1450	2363	HUILE DE COLOPHANE	3	UN1286
1451	1263	HUILE DE FUSEL	3	UN1201
1452	2119	HUILE DE PIN	3	UN1272
1453	2418	HUILE DE SCHISTE	3	UN1288
1454	12	HUILES D'ACÉTONE	3	UN1091

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1455	1378	HYDRATE D'HYDRAZINE contenant plus de 37 pour cent mais pas plus de 64 pour cent (masse) d'hydrazine	8	UN2030
1456	1372	HYDRAZINE ANHYDRE	8	UN2029
1457	1374	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 37 pour cent (masse) d'hydrazine	6.1	UN3293
1458	1373	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 pour cent mais pas plus de 64 pour cent (masse) d'hydrazine	8	UN2030
1459	1383	HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE COMPRIMÉ, N.S.A.	2.1	UN1964
1460	1384	HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUÉFIÉ, N.S.A.	2.1	UN1965
1461	1386	HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A.	3	UN3295
1462	2594	HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A.	3	UN2319
1463	1399	HYDROGÈNE COMPRIMÉ	2.1	UN1049
1464	1395	HYDROGÈNE ET MÉTHANE EN MÉLANGE COMPRIMÉ	2.1	UN2034
1465	1416	HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1	UN1966
1466	158	HYDROGÉNODIFLUORURE D'AMMONIUM SOLIDE	8	UN1727
1467	2152	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM en solution	8	UN1811
1468	2153	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION (terminologie OACI/OMI)	8	UN1811
1469	2149	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM LIQUIDE (terminologie OMI)	8	UN1811
1470	2150	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM solide	8	UN1811
1471	2151	HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM SOLIDE (terminologie OACI/OMI)	8	UN1811
1472	2477	HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM en solution	8	UN2439
1473	2478	HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM EN SOLUTION (terminologie OACI)	8	UN2439
1474	2475	HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM solide	8	UN2439
1475	2476	HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM SOLIDE (terminologie OACI)	8	UN2439
1476	1407	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., en solution	8	UN1740
1477	1408	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., EN SOLUTION (terminologie OACI)	8	UN1740
1478	1405	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., solide	8	UN1740
1479	1406	HYDROGÉNODIFLUORURES, N.S.A., SOLIDE (terminologie OACI)	8	UN1740
1480	160	HYDROGÉNOSULFATE D'AMMONIUM	8	UN2506
1481	1898	HYDROGÉNOSULFATE DE NITROSYLE LIQUIDE	8	UN2308
1482	1899	HYDROGÉNOSULFATE DE NITROSYLE SOLIDE	8	UN2308
1483	2154	HYDROGÉNOSULFATE DE POTASSIUM	8	UN2509
1484	371	HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE	8	UN2837
1485	372	HYDROGÉNOSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	8	UN2693
1486	2480	HYDROGÉNOSULFURE DE SODIUM avec au moins 25 pour cent d'eau de cristallisation	8	UN2949
1487	2479	HYDROGÉNOSULFURE DE SODIUM avec moins de 25 pour cent d'eau de cristallisation	4.2	UN2318
1488	454	HYDROPEROXYDE DE tert-BUTYLE, contenant plus de 90 pour cent dans de l'eau	Interdit	
1489	963	HYDROPEROXYDE DE DIISOPROPYLBENZENE, avec plus de 72 pour cent en solution	Interdit	
1490	1152	HYDROPEROXYDE D'ÉTHYLE	Interdit	
1491	1496	HYDROPEROXYDE D'ISOPROPYLCUMYLE, avec plus de 72 pour cent en solution	Interdit	
1492	1420	HYDROQUINONE	6.1	UN2662
1493	497	HYDROSULFITE DE CALCIUM	4.2	UN1923
1494	2156	HYDROSULFITE DE POTASSIUM	4.2	UN1929
1495	2481	HYDROSULFITE DE SODIUM	4.2	UN1384
1496	2851	HYDROSULFITE DE ZINC	9	UN1931
1497	482	HYDROXYDE DE CÉSIIUM	8	UN2682
1498	483	HYDROXYDE DE CÉSIIUM EN SOLUTION	8	UN2681
1499	1557	HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION	8	UN2679

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1500	1556	HYDROXYDE DE LITHIUM MONOHYDRATÉ	8	UN2680
1501	2073	HYDROXYDE DE PHÉNYLMERCURE	6.1	UN1894
1502	2159	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	UN1814
1503	2158	HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	UN1813
1504	2368	HYDROXYDE DE RUBIDIUM	8	UN2678
1505	2369	HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION	8	UN2677
1506	2486	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	8	UN1824
1507	2485	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE	8	UN1823
1508	2613	HYDROXYDE DE TÉTRAMÉTHYLAMMONIUM	8	UN1835
1509	124	HYDRURE D'ALUMINIUM	4.3	UN2463
1510	496	HYDRURE DE CALCIUM	4.3	UN1404
1511	1554	HYDRURE DE LITHIUM	4.3	UN1414
1512	1547	HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM	4.3	UN1410
1513	1548	HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM DANS L'ÉTHÉR	4.3	UN1411
1514	1555	HYDRURE DE LITHIUM SOLIDE, PIÈCES COULÉES D'	4.3	UN2805
1515	1577	HYDRURE DE MAGNÉSIUM	4.3	UN2010
1516	2474	HYDRURE DE SODIUM	4.3	UN1427
1517	2450	HYDRURE DE SODIUM-ALUMINIUM	4.3	UN2835
1518	2652	HYDRURE DE TITANE	4.1	UN1871
1519	2861	HYDRURE DE ZIRCONIUM	4.1	UN1437
1520	113	HYDRURES D'ALKYLALUMINIUM	4.2	UN3076
1521	1651	HYDRURES DE MÉTAUX-ALKYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2	UN3050
1522	1654	HYDRURES DE MÉTAUX-ARYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2	UN3050
1523	1662	HYDRURES MÉTALLIQUES HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.3	UN1409
1524	1661	HYDRURES MÉTALLIQUES INFLAMMABLES, N.S.A.	4.1	UN3182
1525	324	HYPOCHLORITE DE BARYUM contenant plus de 22 pour cent de chlore actif	5.1	UN2741
1526	455	HYPOCHLORITE DE tert-BUTYLE	Interdit	UN3255
1527	500	HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ contenant au moins 5,5 pour cent mais au maximum 10 pour cent d'eau	5.1	UN2880
1528	502	HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC contenant plus de 10 pour cent mais au maximum 39 pour cent de chlore actif	5.1	UN2208
1529	501	HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ contenant au moins 5,5 pour cent mais au maximum 10 pour cent d'eau	5.1	UN2880
1530	499	HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC contenant plus de 39 pour cent de chlore actif (8,8 pour cent d'oxygène actif)	5.1	UN1748
1531	503	HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC EN MÉLANGE contenant plus de 39 pour cent de chlore actif (8,8 pour cent d'oxygène actif)	5.1	UN1748
1532	1559	HYPOCHLORITE DE LITHIUM EN MÉLANGE	5.1	UN1471
1533	1558	HYPOCHLORITE DE LITHIUM SEC	5.1	UN1471
1534	1425	HYPOCHLORITE EN SOLUTION contenant plus de 7 pour cent de chlore libre	8	UN1791
1535	1424	HYPOCHLORITES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN3212
1536	1432	IMINOBISPROPYLAMINE-3,3'	8	UN2269
1537	1427	INFLAMMATEURS	1.1G	UN0121
1538	1428	INFLAMMATEURS	1.2G	UN0314
1539	1429	INFLAMMATEURS	1.3G	UN0315
1540	1430	INFLAMMATEURS	1.4G	UN0325
1541	1431	INFLAMMATEURS	1.4S	UN0454
1542	1445	IODO-2 BUTANE	3	UN2390

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1543	1446	IODOMÉTHYLPROPANES	3	UN2391
1544	1447	IODOPROPANES	3	UN2392
1545	23	IODURE D'ACÉTYLE	8	UN1898
1546	108	IODURE D'ALLYLE	3	UN1723
1547	359	IODURE DE BENZYLE	6.1	UN2653
1548	1633	IODURE DE MERCURE AQUABASIQUE AMMONOBASIQUE, (IODURE DE BASE DE MILLON)	Interdit	
1549	1636	IODURE DE MERCURE en solution	6.1	UN1638
1550	1637	IODURE DE MERCURE EN SOLUTION (terminologie OACI)	6.1	UN1638
1551	1634	IODURE DE MERCURE solide	6.1	UN1638
1552	1635	IODURE DE MERCURE SOLIDE (terminologie OACI)	6.1	UN1638
1553	1730	IODURE DE MÉTHYLE	6.1	UN2644
1554	1410	IODURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3	UN2197
1555	1421	IODURE D'HYDROXYLAMINE	Interdit	
1556	1644	IODURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM	6.1	UN1643
1557	1453	ISOBUTANE	2.1	UN1969
1558	1454	ISOBUTANOL	3	UN1212
1559	1459	ISOBUTYLAMINE	3	UN1214
1560	1460	ISOBUTYLÈNE	2.1	UN1055
1561	1466	ISOBUTYRALDÉHYDE	3	UN2045
1562	1153	ISOBUTYRATE D'ÉTHYLE	3	UN2385
1563	1462	ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	3	UN2528
1564	1497	ISOBUTYRATE D'ISOPROPYLE	3	UN2406
1565	1468	ISOBUTYRONITRILE	3	UN2284
1566	457	ISOCYANATE DE n-BUTYLE	6.1	UN2485
1567	458	ISOCYANATE DE tert-BUTYLE	6.1	UN2484
1568	660	ISOCYANATE DE CHLORO-3 MÉTHYL-4 PHÉNYLE	6.1	UN2236
1569	806	ISOCYANATE DE CYCLOHEXYLE	6.1	UN2488
1570	1679	ISOCYANATE DE MÉTHOXYMÉTHYLE	3	UN2605
1571	1734	ISOCYANATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2480
1572	2069	ISOCYANATE DE PHÉNYLE	6.1	UN2487
1573	2235	ISOCYANATE DE n-PROPYLE	6.1	UN2482
1574	1154	ISOCYANATE D'ÉTHYLE	3	UN2481
1575	1463	ISOCYANATE D'ISOBUTYLE	3	UN2486
1576	1498	ISOCYANATE D'ISOPROPYLE	3	UN2483
1577	1470	ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE TOXIQUE, N.S.A.	3	UN2478
1578	910	ISOCYANATES DE DICHLOROPHÉNYLE	6.1	UN2250
1579	1473	ISOCYANATES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3	UN2478
1580	1474	ISOCYANATES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1	UN3080
1581	1475	ISOCYANATES TOXIQUES, N.S.A.	6.1	UN2206
1582	1472	ISOCYANATE TOXIQUE EN SOLUTION, N.S.A.	6.1	UN2206
1583	1471	ISOCYANATE TOXIQUE, INFLAMMABLE, EN SOLUTION, N.S.A.	6.1	UN3080
1584	1477	ISOHEPTÈNE	3	UN2287
1585	1478	ISOHEXÈNE	3	UN2288
1586	1479	ISOCTÈNE	3	UN1216
1587	1480	ISOPENTÈNES	3	UN2371
1588	1481	ISOPHORONEDIAMINE	8	UN2289

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1589	1483	ISOPRÈNE STABILISÉ	3	UN1218
1590	1484	ISOPROPANOL	3	UN1219
1591	1486	ISOPROPÉNYLBENZÈNE	3	UN2303
1592	1490	ISOPROPYLAMINE	3	UN1221
1593	1491	ISOPROPYLBENZÈNE	3	UN1918
1594	109	ISOTHIOCYANATE D'ALLYLE STABILISÉ	6.1	UN1545
1595	1736	ISOTHIOCYANATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2477
1596	1737	ISOVALÉRATE DE MÉTHYLE	3	UN2400
1597	1506	KÉROSÈNE	3	UN1223
1598	1508	KRYPTON COMPRIMÉ	2.2	UN1056
1599	1509	KRYPTON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1970
1600	234	LACTATE D'ANTIMOINE	6.1	UN1550
1601	1155	LACTATE D'ÉTHYLE	3	UN1192
1602	579	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.	8	UN1719
1603	2398	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B	4.1	UN3221
1604	2399	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3231
1605	2400	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C	4.1	UN3223
1606	2401	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3233
1607	2402	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D	4.1	UN3225
1608	2403	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3235
1609	2404	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E	4.1	UN3227
1610	2405	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3237
1611	2406	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F	4.1	UN3229
1612	2407	LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3239
1613	1978	LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	5.1	UN3098
1614	1979	LIQUIDE COMBURANT, N.S.A.	5.1	UN3139
1615	1980	LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A.	5.1	UN3099
1616	757	LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8	UN3301
1617	756	LIQUIDE CORROSIF COMBURANT, N.S.A.	8	UN3093
1618	759	LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8	UN3094
1619	754	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	UN2920
1620	755	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	UN1760
1621	758	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	UN2922
1622	2819	LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A.	4.3	UN3129
1623	2820	LIQUIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A.	4.3	UN3148
1624	2821	LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A.	4.3	UN3130
1625	1209	LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	3	UN2924
1626	1210	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	3	UN1993
1627	1211	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	3	UN3286
1628	1212	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	3	UN1992
1629	2385	LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2	UN3188
1630	2387	LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	UN3186
1631	2389	LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2	UN3187
1632	750	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	UN3264
1633	752	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	UN3266
1634	2245	LIQUIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	UN3194

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1635	2675	LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1	UN3289
1636	2678	LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3287
1637	2386	LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2	UN3185
1638	2388	LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	UN3183
1639	2390	LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2	UN3184
1640	751	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	UN3265
1641	753	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	UN3267
1642	2246	LIQUIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	UN2845
1643	2676	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1	UN2927
1644	2677	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1	UN2929
1645	2679	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN2810
1646	2680	LIQUIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	6.1	UN3122
1647	2681	LIQUIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	6.1	UN3123
1648	1073	LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60,5 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair	3	UN3256
1649	1074	LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieure à son point d'éclair (y compris métal fondu, sel fondu, etc.)	9	UN3257
1650	1545	LITHIUM	4.3	UN1415
1651	2337	MACHINES FRIGORIFIQUES contenant des gaz liquéfiés non inflammables et non toxiques ou une solution d'ammoniac (UN2672)	2.2	UN2857
1652	2336	MACHINES FRIGORIFIQUES contenant un gaz liquéfié inflammable et non toxique	2.1	UN3358
1653	1583	MAGNÉSIUM EN POUDRE	4.3	UN1418
1654	1578	MAGNÉSIUM sous forme de granulés, de tournures ou de rubans	4.1	UN1869
1655	1588	MALONITRILE	6.1	UN2647
1656	1589	MANÈBE	4.2	UN2210
1657	1592	MANÈBE STABILISÉ contre l'échauffement spontané	4.3	UN2968
1658	1585	MASSES MAGNÉTISÉES, réglementées par aéronef seulement	9	UN2807
1659	1078	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.	9	UN3082
1660	1079	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.	9	UN3077
1661	1065	MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	UN2801
1662	1066	MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN1602
1663	1067	MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	UN3147
1664	1068	MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3143
1665	2590	MATIÈRE LIQUIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A.	6.1	UN1693
1666	1664	MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A.	4.3	UN3209
1667	1663	MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A.	4.3	UN3208
1668	2122	MATIÈRE PLASTIQUE POUR MOULAGE en pâte, en feuille ou en cordon extrudé, dégageant des vapeurs inflammables	9	UN3314
1669	2193	MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCREs D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie) inflammables, contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	3	UN1210
1670	1993	MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	3	UN1263
1671	1994	MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	8	UN3066
1672	2536	MATIÈRES ETPS, N.S.A.	1.5D	UN0482
1673	2537	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1L	UN0357
1674	2538	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.2L	UN0358

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1675	2539	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.3L	UN0359
1676	2540	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1A	UN0473
1677	2541	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1C	UN0474
1678	2542	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1D	UN0475
1679	2543	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.1G	UN0476
1680	2544	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.3C	UN0477
1681	2545	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.3G	UN0478
1682	2546	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4C	UN0479
1683	2547	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4D	UN0480
1684	2548	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4S	UN0481
1685	2549	MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A.	1.4G	UN0485
1686	2550	MATIÈRES EXPLOSIVES TRÈS PEU SENSIBLES, N.S.A.	1.5D	UN0482
1687	1433	MATIÈRES INFECTIEUSES POUR LES ANIMAUX uniquement (groupes de risques IV, III ou II)	6.2	UN2900
1688	1434	MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME (groupes de risques IV, III ou II)	6.2	UN2814
1689	2591	MATIÈRE SOLIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A.	6.1	UN1693
1690	2123	MATIÈRES PLASTIQUES À BASE DE NITROCELLULOSE, AUTO-ÉCHAUFFANTES, N.S.A.	4.2	UN2006
1691	2262	MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS EN COLIS EXCEPTÉS	7	UN2911
1692	2264	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-I) non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2912
1693	2265	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-II), FISSILES	7	UN3324
1694	2266	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-II), non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN3321
1695	2267	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-III), FISSILES	7	UN3325
1696	2268	MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (FAS-III), non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN3322
1697	2261	MATIÈRES RADIOACTIVES, EMBALLAGES VIDES COMME COLIS EXCEPTÉS	7	UN2908
1698	2275	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, FISSILES, qui ne sont pas sous forme spéciale	7	UN3327
1699	2276	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, qui ne sont pas sous forme spéciale, non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2915
1700	2277	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A SOUS FORME SPÉCIALE, FISSILES	7	UN3333
1701	2278	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A SOUS FORME SPÉCIALE, non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN3332
1702	2279	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), FISSILES	7	UN3329
1703	2280	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2917
1704	2281	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), FISSILES	7	UN3328
1705	2282	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2916
1706	2283	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, FISSILES	7	UN3330
1707	2284	MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN3323
1708	2285	MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES	7	UN2977
1709	2286	MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2978
1710	2269	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-I), FISSILES	7	UN3326
1711	2271	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-II), FISSILES	7	UN3326
1712	2270	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-I), non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2913
1713	2272	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (OCS-II), non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2913
1714	2257	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS EN COLIS EXCEPTÉS	7	UN2911

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1715	2259	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN THORIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS	7	UN2909
1716	2258	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM APPAUVRI, COMME COLIS EXCEPTÉS	7	UN2909
1717	2260	MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS	7	UN2909
1718	2263	MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS EXCEPTÉS	7	UN2910
1719	2273	MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, FISSILES	7	UN3331
1720	2274	MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, non fissiles ou fissiles exceptées	7	UN2919
1721	749	MÈCHE À COMBUSTION RAPIDE	1.4G	UN0066
1722	1265	MÈCHE DE MINEUR	1.4S	UN0105
1723	1265	MÈCHE LENTE	1.4S	UN0105
1724	1264	MÈCHE NON DÉTONANTE	1.3G	UN0101
1725	1602	MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	3	UN3248
1726	1603	MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN1851
1727	1604	MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3249
1728	1771	MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS	6.1	UN1649
1729	1772	MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS avec un point d'éclair égal ou inférieur à 60,5 °C	6.1	UN1649
1730	1843	MEMBRANES FILTRANTES EN NITROCELLULOSE, d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (masse sèche)	4.1	UN3270
1731	218	MERCAPTAN AMYLIQUE	3	UN1111
1732	459	MERCAPTAN BUTYLIQUE	3	UN2347
1733	807	MERCAPTAN CYCLOHEXYLIQUE	3	UN3054
1734	1156	MERCAPTAN ÉTHYLIQUE	3	UN2363
1735	1739	MERCAPTAN MÉTHYLIQUE	2.3	UN1064
1736	2024	MERCAPTAN MÉTHYLIQUE PERCHLORÉ	6.1	UN1670
1737	2070	MERCAPTAN PHÉNYLIQUE	6.1	UN2337
1738	1605	MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	3	UN3336
1739	1606	MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	3	UN1228
1740	1607	MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1	UN3071
1741	1608	MERCAPTANS LIQUIDES, INFLAMMABLES, N.S.A.	3	UN3336
1742	1609	MERCAPTANS LIQUIDES, INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3	UN1228
1743	1610	MERCAPTANS LIQUIDES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1	UN3071
1744	2635	MERCAPTO-3 PROPANAL	6.1	UN2785
1745	1617	MERCURE	8	UN2809
1746	1628	MERCURE, COMPOSÉ DU, LIQUIDE, N.S.A. à l'exception du chlorure mercureux et de cinabre	6.1	UN2024
1747	1629	MERCURE, COMPOSÉ DU, SOLIDE, N.S.A. à l'exception du chlorure mercureux et de cinabre	6.1	UN2025
1748	1250	MERCURE FULMINANT	Interdit	
1749	1660	MÉTALDÉHYDE	4.1	UN1332
1750	2247	MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	UN1383
1751	79	MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, ALLIAGE DE, N.S.A.	4.3	UN1393
1752	80	MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, AMALGAME DE	4.3	UN1392
1753	70	MÉTAUX ALCALINS, ALLIAGE LIQUIDE DE, N.S.A.	4.3	UN1421
1754	75	MÉTAUX ALCALINS, AMIDURES DE,	4.3	UN1390
1755	1652	MÉTAUX-ALKYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2	UN2003
1756	1655	MÉTAUX-ARYLES, HYDRORÉACTIFS, N.S.A.	4.2	UN2003
1757	1656	MÉTAUX-CARBONYLES, N.S.A., liquide	6.1	UN3281

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1758	1657	MÉTAUX-CARBONYLES, N.S.A., solide	6.1	UN3281
1759	162	MÉTAVANADATE D'AMMONIUM	6.1	UN2859
1760	2161	MÉTAVANADATE DE POTASSIUM	6.1	UN2864
1761	460	MÉTHACRYLATE DE n-BUTYLE STABILISÉ	3	UN2227
1762	973	MÉTHACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE	6.1	UN2522
1763	1740	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ	3	UN1247
1764	1157	MÉTHACRYLATE D'ÉTHYLE	3	UN2277
1765	1464	MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE, STABILISÉ	3	UN2283
1766	1671	MÉTHACRYLONITRILE STABILISÉ	3	UN3079
1767	1673	MÉTHANE COMPRIMÉ	2.1	UN1971
1768	1674	MÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.1	UN1972
1769	1677	MÉTHANOL	3	UN1230
1770	1680	MÉTHOXY-4 MÉTHYL-4 PENTANONE-2	3	UN2293
1771	1681	MÉTHOXY-1 PROPANOL-2	3	UN3092
1772	1683	MÉTHYLACÉTYLÈNE ET PROPADIÈNE EN MÉLANGE STABILISÉ	2.1	UN1060
1773	1669	MÉTHYLACROLÉINE, STABILISÉE	3	UN2396
1774	1685	MÉTHYLAL	3	UN1234
1775	1687	MÉTHYLAMINE ANHYDRE	2.1	UN1061
1776	1689	MÉTHYLAMINE DINITRAMINE ET SES SELS SECS	Interdit	
1777	1688	MÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE	3	UN1235
1778	1690	MÉTHYLAMINE NITROFORME	Interdit	
1779	1693	N-MÉTHYLANILINE	6.1	UN2294
1780	2487	MÉTHYLATE DE SODIUM	4.2	UN1431
1781	2488	MÉTHYLATE DE SODIUM EN SOLUTION alcoolique	3	UN1289
1782	1698	MÉTHYL-3 BUTANONE-2	3	UN2397
1783	1699	MÉTHYL-2 BUTÈNE-1	3	UN2459
1784	1700	MÉTHYL-2 BUTÈNE-2	3	UN2460
1785	1701	MÉTHYL-3 BUTÈNE-1	3	UN2561
1786	1702	N-MÉTHYLBUTYLAMINE	3	UN2945
1787	1711	MÉTHYLCHLOROSILANE	2.3	UN2534
1788	1712	MÉTHYLCYCLOHEXANE	3	UN2296
1789	1713	MÉTHYLCYCLOHEXANOLS inflammables	3	UN2617
1790	1714	MÉTHYLCYCLOHEXANONE	3	UN2297
1791	1715	MÉTHYLCYCLOPENTANE	3	UN2298
1792	1717	MÉTHYLDICHLOROSILANE	4.3	UN1242
1793	1719	MÉTHYLÉTHYL-CÉTONE	3	UN1193
1794	1720	MÉTHYLÉTHYL-CÉTONE, PEROXYDE DE, en solution avec plus de 9 pour cent (masse) d'oxygène actif	Interdit	
1795	1721	MÉTHYL-2 ÉTHYL-5 PYRIDINE	6.1	UN2300
1796	1724	MÉTHYL-2 FURANNE	3	UN2301
1797	1727	2-MÉTHYL-2-HEPTANETHIOL	6.1	UN3023
1798	1728	MÉTHYL-5 HEXANONE-2	3	UN2302
1799	1729	MÉTHYLHYDRAZINE	6.1	UN1244
1800	1732	MÉTHYLISOBUTYL-CÉTONE	3	UN1245
1801	1733	MÉTHYLISOBUTYL-CÉTONE, PEROXYDE DE, en solution avec plus de 9 pour cent (masse) d'oxygène actif	Interdit	
1802	1735	MÉTHYLISOPROPÉNYL-CÉTONE STABILISÉE	3	UN1246

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1803	1741	4-MÉTHYLMORPHOLINE	3	UN2535
1804	1742	N-MÉTHYLMORPHOLINE	3	UN2535
1805	1743	MÉTHYLNITRAMINE	Interdit	
1806	1667	MÉTHYLNITRAMINE (SEC), SELS MÉTALLIQUES DE	Interdit	
1807	1747	MÉTHYLPENTADIÈNE	3	UN2461
1808	1748	MÉTHYL-2 PENTANOL-2	3	UN2560
1809	1749	MÉTHYLPHÉNYLDICHLOROSILANE	8	UN2437
1810	1751	MÉTHYL-1 PIPÉRIDINE	3	UN2399
1811	1754	MÉTHYLPROPYLCÉTONE	3	UN1249
1812	1755	MÉTHYLTÉTRAHYDROFURANNE	3	UN2536
1813	1757	MÉTHYLTRICHLOROSILANE	3	UN1250
1814	1759	alpha-MÉTHYLVALÉRALDÉHYDE	3	UN2367
1815	1760	MÉTHYLVINYLCÉTONE STABILISÉE	6.1	UN1251
1816	1288	MICRO-ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ne contenant pas de matières infectieuses	9	UN3245
1817	1761	MINES avec charge d'éclatement	1.1F	UN0136
1818	1762	MINES avec charge d'éclatement	1.1D	UN0137
1819	1763	MINES avec charge d'éclatement	1.2D	UN0138
1820	1764	MINES avec charge d'éclatement	1.2F	UN0294
1821	55	MODULES DE SAC GONFLABLE, À GAZ COMPRIMÉ	2.2	UN3353
1822	56	MODULES DE SAC GONFLABLE pyrotechniques	1.4G	UN0503
1823	57	MODULES DE SAC GONFLABLE pyrotechniques	9	UN3268
1824	1768	MONOCHLORACÉTONE	Interdit	
1825	1293	alpha-MONOCHLORHYDRINE DU GLYCÉROL	6.1	UN2689
1826	1123	MONOCHLORHYDRINE DU GLYCOL	6.1	UN1135
1827	1443	MONOCHLORURE D'IODE	8	UN1792
1828	1502	MONONITRATE-5 D'ISOSORBIDE contenant moins de 30 pour cent d'un flegmatisant non volatil, non inflammable	4.1	UN3251
1829	1769	MONONITROTOLUIDINES	6.1	UN2660
1830	1820	MONOXYDE D'AZOTE, COMPRIMÉ	2.3	UN1660
1831	1819	MONOXYDE D'AZOTE ET DIOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE	2.3	UN1975
1832	1818	MONOXYDE D'AZOTE ET TÉTROXYDE DE DIAZOTE EN MÉLANGE	2.3	UN1975
1833	532	MONOXYDE DE CARBONE COMPRIMÉ	2.3	UN1016
1834	531	MONOXYDE DE CARBONE ET HYDROGÈNE EN MÉLANGE, COMPRIMÉ	2.3	UN2600
1835	533	MONOXYDE DE CARBONE, LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	Interdit	
1836	2162	MONOXYDE DE POTASSIUM	8	UN2033
1837	2489	MONOXYDE DE SODIUM	8	UN1825
1838	1770	MORPHOLINE	8	UN2054
1839	1076	MOTEURS À COMBUSTION INTERNE, (À GAZ INFLAMMABLE) y compris montés sur des machines ou des véhicules, réglementé par aéronef seulement (terminologie OACI)	9	UN3166
1840	1077	MOTEURS À COMBUSTION INTERNE, (À LIQUIDE INFLAMMABLE) y compris montés sur des machines ou des véhicules, réglementé par aéronef seulement (terminologie OACI)	9	UN3166
1841	196	MUNITIONS D'EXERCICE	1.4G	UN0362
1842	197	MUNITIONS D'EXERCICE	1.3G	UN0488
1843	187	MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G	UN0171
1844	188	MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G	UN0254

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1845	189	MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G	UN0297
1846	199	MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2H	UN0245
1847	200	MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3H	UN0246
1848	201	MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G	UN0015
1849	202	MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G	UN0016
1850	203	MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G	UN0303
1851	190	MUNITIONS INCENDIAIRES à liquide ou à gel avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3J	UN0247
1852	191	MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2H	UN0243
1853	192	MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3H	UN0244
1854	193	MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G	UN0009
1855	194	MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G	UN0010
1856	195	MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G	UN0300
1857	205	MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2G	UN0018
1858	206	MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3G	UN0019
1859	207	MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.4G	UN0301
1860	204	MUNITIONS LACRYMOGÈNES NON EXPLOSIVES, sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées	6.1	UN2017
1861	198	MUNITIONS POUR ESSAIS	1.4G	UN0363
1862	209	MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.2K	UN0020
1863	210	MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive	1.3K	UN0021
1864	208	MUNITIONS TOXIQUES NON EXPLOSIVES, sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées	6.1	UN2016
1865	1774	MUSC XYLÈNE	4.1	UN2956
1866	1775	NAPHTALÈNE BRUT	4.1	UN1334
1867	1776	NAPHTALÈNE DIOZONIDE	Interdit	
1868	1777	NAPHTALÈNE FONDU	4.1	UN2304
1869	1778	NAPHTALÈNE RAFFINÉ	4.1	UN1334
1870	713	NAPHTÉNATES DE COBALT EN POUDRE	4.1	UN2001
1871	1779	alpha-NAPHTYLAMINE	6.1	UN2077
1872	1780	bêta-NAPHTYLAMINE	6.1	UN1650
1873	1782	NAPHTYLTHIO-URÉE	6.1	UN1651
1874	1783	NAPHTYLURÉE	6.1	UN1652
1875	1064	NEIGE CARBONIQUE	9	UN1845
1876	1786	NÉON COMPRIMÉ	2.2	UN1065
1877	1787	NÉON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1913
1878	1788	NICKEL-TÉTRACARBONYLE	6.1	UN1259
1879	1793	NICOTINE	6.1	UN1654
1880	1830	N-NITRANILINE	Interdit	

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1881	1831	NITRANILINES (o-, m-, p-)	6.1	UN1661
1882	1832	NITRANISOLES LIQUIDES	6.1	UN2730
1883	1833	NITRANISOLES SOLIDES	6.1	UN2730
1884	125	NITRATE D'ALUMINIUM	5.1	UN1438
1885	172	NITRATE D'AMMONIUM contenant au plus 0,2 pour cent de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière	5.1	UN1942
1886	171	NITRATE D'AMMONIUM contenant plus de 0,2 pour cent de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière	1.1D	UN0222
1887	170	NITRATE D'AMMONIUM LIQUIDE (solution chaude concentrée) contenant au plus 0,2 pour cent de matières combustibles et dont la concentration est supérieure à 80 pour cent	5.1	UN2426
1888	220	NITRATE D'AMYLE	3	UN1112
1889	2441	NITRATE D'ARGENT	5.1	UN1493
1890	22	NITRATE D'ARGENT ACÉTYLÉNIQUE	Interdit	
1891	309	NITRATE D'AZIDOÉTHYLE	Interdit	
1892	325	NITRATE DE BARYUM	5.1	UN1446
1893	342	NITRATE DE BENZÈNEDIAZONIUM (SEC)	Interdit	
1894	361	NITRATE DE BÉRYLLIUM	5.1	UN2464
1895	505	NITRATE DE CALCIUM	5.1	UN1454
1896	484	NITRATE DE CÉSIUM	5.1	UN1451
1897	703	NITRATE DE CHROME	5.1	UN2720
1898	2771	NITRATE DE COBALT TRINITROTÉTRAMINE	Interdit	
1899	742	NITRATE DE CUIVRE TÉTRAMINE	Interdit	
1900	924	NITRATE DE DIDYME	5.1	UN1465
1901	1038	NITRATE DE DI-(bêta-NITROXYÉTHYL) AMMONIUM	Interdit	
1902	1187	NITRATE DE FER III	5.1	UN1466
1903	1303	NITRATE DE GUANIDINE	5.1	UN1467
1904	1560	NITRATE DE LITHIUM	5.1	UN2722
1905	1579	NITRATE DE MAGNÉSIUM	5.1	UN1474
1906	1593	NITRATE DE MANGANÈSE	5.1	UN2724
1907	1616	NITRATE DE MERCURE I	6.1	UN1627
1908	1614	NITRATE DE MERCURE II	6.1	UN1625
1909	1744	NITRATE DE MÉTHYLE	Interdit	
1910	1790	NITRATE DE NICKEL	5.1	UN2725
1911	1860	NITRATE DE NITROÉTHYLE	Interdit	
1912	1878	NITRATE DE NITROGUANIDINE	Interdit	
1913	1886	NITRATE DE N-NITRO-N-MÉTHYLGLYCOLAMIDE	Interdit	
1914	1887	NITRATE DE NITRO-2 MÉTHYL-2 PROPANOL	Interdit	
1915	2074	NITRATE DE PHÉNYLMERCURE	6.1	UN1895
1916	1518	NITRATE DE PLOMB	5.1	UN1469
1917	2163	NITRATE DE POTASSIUM	5.1	UN1486
1918	2164	NITRATE DE POTASSIUM ET NITRITE DE SODIUM EN MÉLANGE	5.1	UN1487
1919	2236	NITRATE DE n-PROPYLE	3	UN1865
1920	2490	NITRATE DE SODIUM	5.1	UN1498
1921	2491	NITRATE DE SODIUM ET NITRATE DE POTASSIUM EN MÉLANGE	5.1	UN1499
1922	2527	NITRATE DE STRONTIUM	5.1	UN1507
1923	2634	NITRATE DE THALLIUM	6.1	UN2727
1924	1160	NITRATE D'ÉTHYLE	Interdit	
1925	2756	NITRATE DE TRINITROÉTHYLE	Interdit	

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1926	2700	NITRATE DE TRI (b-NITROXYÉTHYL) AMMONIUM	Interdit	
1927	2809	NITRATE DE VINYLE, POLYMÈRE DE	Interdit	
1928	2853	NITRATE DE ZINC	5.1	UN1514
1929	2862	NITRATE DE ZIRCONIUM	5.1	UN2728
1930	1449	NITRATE D'IRIDIUM NITRATOPENTAMINE IRIDIUM	Interdit	
1931	1499	NITRATE D'ISOPROPYLE	3	UN1222
1932	2789	NITRATE D'URÉE HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1357
1933	2788	NITRATE D'URÉE sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0220
1934	870	NITRATES DE DIAZONIUM (SECS)	Interdit	
1935	1810	NITRATES DES COMPOSÉS DE DIAZONIUM	Interdit	
1936	1808	NITRATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3218
1937	1809	NITRATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1477
1938	1821	NITRILES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.	3	UN3273
1939	1822	NITRILES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	6.1	UN3275
1940	1823	NITRILES TOXIQUES, liquides, N.S.A.	6.1	UN3276
1941	1824	NITRILES TOXIQUES, LIQUIDES, N.S.A. (terminologie OACI)	6.1	UN3276
1942	1825	NITRILES TOXIQUES, solides, N.S.A.	6.1	UN3276
1943	1826	NITRILES TOXIQUES, SOLIDES, N.S.A. (terminologie OACI)	6.1	UN3276
1944	173	NITRITE D'AMMONIUM	Interdit	
1945	221	NITRITE D'AMYLE	3	UN1113
1946	919	NITRITE DE DICYCLOHEXYLAMMONIUM	4.1	UN2687
1947	1745	NITRITE DE MÉTHYLE	Interdit	UN2455
1948	1791	NITRITE DE NICKEL	5.1	UN2726
1949	2165	NITRITE DE POTASSIUM	5.1	UN1488
1950	2492	NITRITE DE SODIUM	5.1	UN1500
1951	1161	NITRITE D'ÉTHYLE	Interdit	
1952	1162	NITRITE D'ÉTHYLE EN SOLUTION	3	UN1194
1953	2838	NITRITE DE ZINC AMMONIACAL	5.1	UN1512
1954	174	NITRITES D'AMMONIUM et mélanges d'un nitrite inorganique et d'un sel d'ammonium	Interdit	
1955	462	NITRITES DE BUTYLE	3	UN2351
1956	1828	NITRITES INORGANIQUES EN MÉLANGE AVEC DES COMPOSÉS DE L'AMMONIUM	Interdit	
1957	1827	NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3219
1958	1829	NITRITES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN2627
1959	1895	NITROAMIDON HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1337
1960	1894	NITROAMIDON sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0146
1961	1834	NITROBENZÈNE	6.1	UN1662
1962	1838	NITRO-5-BENZOTRIAZOL	1.1D	UN0385
1963	1840	NITROBROMOBENZÈNES LIQUIDES	6.1	UN2732
1964	1841	NITROBROMOBENZÈNES SOLIDES	6.1	UN2732
1965	1848	NITROCELLULOSE AVEC au moins 25 pour cent (masse) d'ALCOOL, et une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	UN2556
1966	1853	NITROCELLULOSE AVEC au moins 25 pour cent (masse) d'EAU	4.1	UN2555
1967	1846	NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, AVEC PIGMENT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	UN2557
1968	1847	NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, AVEC PLASTIFIANT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	UN2557
1969	1844	NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, SANS PIGMENT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	UN2557

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
1970	1845	NITROCELLULOSE EN MÉLANGE, SANS PLASTIFIANT d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 pour cent (rapportée à la masse sèche)	4.1	UN2557
1971	1849	NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6 pour cent (masse sèche) d'azote et au plus 55 pour cent de nitrocellulose	3	UN2059
1972	1851	NITROCELLULOSE HUMIDIFIÉE avec au moins 25 pour cent (masse) d'alcool	1.3C	UN0342
1973	1850	NITROCELLULOSE non modifiée ou plastifiée avec moins de 18 pour cent (masse) de plastifiant	1.1D	UN0341
1974	1848	NITROCELLULOSE PLASTIFIÉE avec au moins 18 pour cent (masse) de plastifiant	1.3C	UN0343
1975	1842	NITROCELLULOSE sèche ou humidifiée avec moins de 25 pour cent (masse) d'eau (ou d'alcool)	1.1D	UN0340
1976	1855	NITROCRÉSOLS	6.1	UN2446
1977	1858	NITROÉTHANE	3	UN2842
1978	1859	NITROÉTHYLÈNE, POLYMÈRE DE	Interdit	
1979	1869	NITROGLYCÉRINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 40 pour cent (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau	1.1D	UN0143
1980	1871	NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, INFLAMMABLE, N.S.A., avec au plus 30 pour cent (masse) de nitroglycérine	Interdit	UN3343
1981	1872	NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, N.S.A., avec au plus 30 pour cent (masse) de nitroglycérine	Interdit	UN3357
1982	1873	NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉE, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 2 pour cent mais au plus 10 pour cent (masse), de nitroglycérine	Interdit	UN3319
1983	1876	NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec au plus 1 pour cent de nitroglycérine	3	UN1204
1984	1875	NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1 pour cent mais au maximum 10 pour cent de nitroglycérine	1.1D	UN0144
1985	1874	NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1 pour cent mais pas plus de 5 pour cent de nitroglycérine	3	UN3064
1986	1870	NITROGLYCÉRINE LIQUIDE NON DÉSENSIBILISÉE	Interdit	
1987	1879	NITROGUANIDINE HUMIDIFIÉE avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1336
1988	1877	NITROGUANIDINE sèche ou humidifiée avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0282
1989	1880	NITRO-1 HYDANTOÏNE	Interdit	
1990	1884	NITROMANNITE HUMIDIFIÉ avec au moins 40 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0133
1991	1883	NITROMANNITE (SEC)	Interdit	
1992	1885	NITROMÉTHANE	3	UN1261
1993	1888	NITRONAPHTALÈNE	4.1	UN2538
1994	1889	NITROPHÉNOLS (o-, m-, p-)	6.1	UN1663
1995	2551	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2780
1996	2552	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3014
1997	2553	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3013
1998	2554	NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2779
1999	1890	m-NITROPHÉNYL DINITROMÉTHANE	Interdit	
2000	1891	NITROPROPANES	3	UN2608
2001	1519	NITRORÉSORCINATE DE PLOMB (SEC)	Interdit	
2002	1892	NITROSILANES	Interdit	
2003	1893	p-NITROSODIMÉTHYLANILINE	4.2	UN1369
2004	1896	NITROSUCRES	Interdit	
2005	1902	NITROTOLUÈNES LIQUIDES	6.1	UN1664
2006	1903	NITROTOLUÈNES SOLIDES	6.1	UN1664
2007	1904	NITROTOLUIDINES	6.1	UN2660
2008	1906	NITRO-URÉE	1.1D	UN0147
2009	1909	NITROXYLÈNES LIQUIDES	6.1	UN1665

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2010	1910	NITROXYLÈNES SOLIDES	6.1	UN1665
2011	1561	NITRURE DE LITHIUM	4.3	UN2806
2012	1638	NITRURE DE MERCURE	Interdit	
2013	2383	NITRURE DE SÉLÉNIUM	Interdit	
2014	1911	NONANES	3	UN1920
2015	1912	NONYLTRICHLOROSILANE	8	UN1799
2016	1913	NORBORNADIÈNE-2,5, STABILISÉ	3	UN2251
2017	1639	NUCLÉINATE DE MERCURE	6.1	UN1639
2018	265	OBJETS CONTENANT DES DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (PCB) réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	UN2315
2019	266	OBJETS, EEPS	1.6N	UN0486
2020	267	OBJETS EXPLOSIFS EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES	1.6N	UN0486
2021	268	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4S	UN0349
2022	269	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4B	UN0350
2023	270	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4C	UN0351
2024	271	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4D	UN0352
2025	272	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4G	UN0353
2026	273	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1L	UN0354
2027	274	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2L	UN0355
2028	275	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.3L	UN0356
2029	276	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1C	UN0462
2030	277	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1D	UN0463
2031	278	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1E	UN0464
2032	279	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.1F	UN0465
2033	280	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2C	UN0466
2034	281	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2D	UN0467
2035	282	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2E	UN0468
2036	283	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.2F	UN0469
2037	284	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.3C	UN0470
2038	285	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4E	UN0471
2039	286	OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A.	1.4F	UN0472
2040	289	OBJETS PYROPHORIQUES	1.2L	UN0380
2041	290	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.1G	UN0428
2042	291	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.2G	UN0429
2043	292	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.3G	UN0430
2044	293	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.4G	UN0431
2045	294	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique	1.4S	UN0432
2046	287	OBJETS SOUS PRESSION HYDRAULIQUE (contenant un gaz non inflammable)	2.2	UN3164
2047	288	OBJETS SOUS PRESSION PNEUMATIQUE (contenant un gaz non inflammable)	2.2	UN3164
2048	1915	OCTADÉCYLTRICHLOROSILANE	8	UN1800
2049	1916	OCTADIÈNE	3	UN2309
2050	1918	OCTAFLUOROBUTÈNE-2	2.2	UN2422
2051	1919	OCTAFLUOROCYCLOBUTANE	2.2	UN1976
2052	1920	OCTAFLUOROPROPANE	2.2	UN2424
2053	1921	OCTANES	3	UN1262
2054	2555	OCTANITRATE DE SUCROSE (SEC)	Interdit	
2055	1922	OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0484

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5
Numéro d'ordre français	Numéro d'ordre anglais	Description	Classe primaire	Numéro UN
2056	1924	OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0226
2057	1923	OCTOGÈNE, SÈCHE ou non-flegmatisée	Interdit	
2058	1926	OCTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0266
2059	1925	OCTOL sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0266
2060	1927	OCTONAL	1.1D	UN0496
2061	1929	OCTYLTRICHLOROSILANE	8	UN1801
2062	1640	OLÉATE DE MERCURE	6.1	UN1640
2063	1914	ONTA	1.1D	UN0490
2064	1249	OR FULMINANT	Interdit	
2065	1163	ORTHOFORMIATE D'ÉTHYLE	3	UN2524
2066	1746	ORTHOSILICATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2606
2067	2625	ORTHOTITANATE DE PROPYLE	3	UN2413
2068	2442	OXALATE D'ARGENT (SEC)	Interdit	
2069	1164	OXALATE D'ÉTHYLE	6.1	UN2525
2070	2087	OXYBROMURE DE PHOSPHORE	8	UN1939
2071	2088	OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU	8	UN2576
2072	2089	OXYCHLORURE DE PHOSPHORE	8	UN1810
2073	2384	OXYCHLORURE DE SÉLÉNIUM	8	UN2879
2074	1642	OXYCYANURE DE MERCURE	Interdit	
2075	1643	OXYCYANURE DE MERCURE DÉSENSIBILISÉ	6.1	UN1642
2076	326	OXYDE DE BARYUM	6.1	UN1884
2077	452	OXYDE DE BUTYLÈNE-1,2 STABILISÉ	3	UN3022
2078	506	OXYDE DE CALCIUM, réglementé par aéronef seulement	8	UN1910
2079	1450	OXYDE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville	4.2	UN1376
2080	1641	OXYDE DE MERCURE	6.1	UN1641
2081	1649	OXYDE DE MÉSITYLE	3	UN1229
2082	2232	OXYDE DE PROPYLÈNE	3	UN1280
2083	1136	OXYDE D'ÉTHYLÈNE	2.3	UN1040
2084	1145	OXYDE D'ÉTHYLÈNE AVEC DE L'AZOTE sous pression maximale totale de 1MPa (10 bar) à 50 °C	2.3	UN1040
2085	1140	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET CHLOROTÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 8,8 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2	UN3297
2086	1141	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DICHLORODIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 12,5 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2	UN3070
2087	1139	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant au plus 9 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2	UN1952
2088	1137	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 9 pour cent mais pas plus de 87 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.1	UN1041
2089	1138	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 87 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.3	UN3300
2090	1143	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET OXYDE DE PROPYLÈNE EN MÉLANGE contenant au plus 30 pour cent d'oxyde d'éthylène	3	UN2983
2091	1142	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET PENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 7,9 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2	UN3298
2092	1144	OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET TÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 5,6 pour cent d'oxyde d'éthylène	2.2	UN3299
2093	2780	OXYDE DE TRIS-(AZIRIDINYL-1) PHOSPHINE EN SOLUTION	6.1	UN2501
2094	1820	OXYDE NITRIQUE COMPRIMÉ	2.3	UN1660
2095	1987	OXYGÈNE COMPRIMÉ	2.2	UN1072
2096	1990	OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN1073

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2097	1905	OXYNITROTRIAZOLONE	1.1D	UN0490
2098	2793	OXYTRICHLORURE DE VANADIUM	8	UN2443
2099	2524	PAILLE, mouillée, humide ou souillée d'huile, par navire seulement	Interdit	
2100	2523	PAILLE, réglementée par navire seulement	4.1	UN1327
2101	1807	PAPIER TRAITÉ AU NITRATE NON STABLE	Interdit	
2102	1995	PAPIER TRAITÉ AVEC DES HUILES NON SATURÉES, incomplètement séché (comprend le papier carbone)	4.2	UN1379
2103	1996	PARAFORMALDÉHYDE	4.1	UN2213
2104	1997	PARALDÉHYDE	3	UN1264
2105	1991	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	3	UN1263
2106	1992	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)	8	UN3066
2107	1998	PENTABORANE	4.2	UN1380
2108	2090	PENTABROMURE DE PHOSPHORE	8	UN2691
2109	1999	PENTACHLORÉTHANE	6.1	UN1669
2110	2493	PENTACHLOROPHÉNATE DE SODIUM	6.1	UN2567
2111	2000	PENTACHLOROPHÉNOL	6.1	UN3155
2112	236	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION	8	UN1731
2113	235	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE	8	UN1730
2114	1767	PENTACHLORURE DE MOLYBDÈNE	8	UN2508
2115	2091	PENTACHLORURE DE PHOSPHORE	8	UN1806
2116	2010	PENTAFLUORÉTHANE	2.2	UN3220
2117	237	PENTAFLUORURE D'ANTIMOINE	8	UN1732
2118	408	PENTAFLUORURE DE BROME	5.1	UN1745
2119	621	PENTAFLUORURE DE CHLORE	2.3	UN2548
2120	2092	PENTAFLUORURE DE PHOSPHORE, COMPRIMÉ	2.3	UN2198
2121	1444	PENTAFLUORURE D'IODE	5.1	UN2495
2122	2011	PENTAMÉTHYLHEPTANE	3	UN2286
2123	2012	PENTANEDIONE-2,4	3	UN2310
2124	2013	PENTANES, liquides	3	UN1265
2125	2255	PENTANITRATE DE QUÉBRACHITOL	Interdit	
2126	2014	PENTANITROANILINE (SÈCHE)	Interdit	
2127	2015	PENTANOLS	3	UN1105
2128	2093	PENTASULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.3	UN1340
2129	2016	PENTÈNE-1	3	UN1108
2130	2001	PENTHRITE DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0150
2131	2004	PENTHRITE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0150
2132	2017	PENTOL-1	8	UN2705
2133	2018	PENTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0151
2134	259	PENTOXIDE D'ARSENIC	6.1	UN1559
2135	2794	PENTOXIDE DE VANADIUM sous forme non fondue	6.1	UN2862
2136	175	PERCHLORATE D'AMMONIUM	1.1D	UN0402
2137	176	PERCHLORATE D'AMMONIUM pour des substances qui ne sont pas perchlorate d'ammonium, classe 1.1D, UN0402	5.1	UN1442
2138	327	PERCHLORATE DE BARYUM	5.1	UN1447
2139	507	PERCHLORATE DE CALCIUM	5.1	UN1455

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2140	1580	PERCHLORATE DE MAGNÉSIUM	5.1	UN1475
2141	1691	PERCHLORATE DE MÉTHYLAMINE (SEC)	Interdit	
2142	1781	PERCHLORATE DE NAPHTYLAMINE	Interdit	
2143	1835	PERCHLORATE DE m-NITROBENZÈNE DIAZONIUM	Interdit	
2144	1520	PERCHLORATE DE PLOMB	5.1	UN1470
2145	2166	PERCHLORATE DE POTASSIUM	5.1	UN1489
2146	2243	PERCHLORATE DE PYRIDINE	Interdit	
2147	2494	PERCHLORATE DE SODIUM	5.1	UN1502
2148	2528	PERCHLORATE DE STRONTIUM	5.1	UN1508
2149	2600	PERCHLORATE DE TÉTRAMÉTHYLAMMONIUM (SEC)	Interdit	
2150	1165	PERCHLORATE D'ÉTHYLE	Interdit	
2151	2711	PERCHLORATE DE TRICHLOROMÉTHYLE	Interdit	
2152	1379	PERCHLORATE D'HYDRAZINE	Interdit	
2153	871	PERCHLORATES DE DIAZONIUM (SECS)	Interdit	
2154	2019	PERCHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3211
2155	2020	PERCHLORATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1481
2156	1504	PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur	1.1D	UN0124
2157	1505	PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur	1.4D	UN0494
2158	177	PERMANGANATE D'AMMONIUM	Interdit	
2159	328	PERMANGANATE DE BARYUM	5.1	UN1448
2160	508	PERMANGANATE DE CALCIUM	5.1	UN1456
2161	2167	PERMANGANATE DE POTASSIUM	5.1	UN1490
2162	2495	PERMANGANATE DE SODIUM	5.1	UN1503
2163	2854	PERMANGANATE DE ZINC	5.1	UN1515
2164	2029	PERMANGANATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3214
2165	2030	PERMANGANATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1482
2166	2497	PEROXOBORATE DE SODIUM ANHYDRE	5.1	UN3247
2167	463	PEROXYACÉTATE DE tert-BUTYLE, avec plus de 76 pour cent en solution	Interdit	
2168	14	PEROXYDE D'ACÉTYLACÉTONNE contenant plus de 9 pour cent par masse d'oxygène actif	Interdit	
2169	18	PEROXYDE D'ACÉTYLCYCLOHEXANESULFONYLE avec plus de 82 pour cent humidifié avec moins de 12 pour cent d'eau	Interdit	
2170	15	PEROXYDE D'ACÉTYLE ET DE BENZOYLE SOLIDE	Interdit	
2171	25	PEROXYDE D'ACÉTYLE, SOLIDE, ou avec plus de 25 pour cent en solution	Interdit	
2172	329	PEROXYDE DE BARYUM	5.1	UN1449
2173	509	PEROXYDE DE CALCIUM	5.1	UN1457
2174	858	PEROXYDE DE DIACÉTYLE, SOLIDE, avec plus de 25 pour cent en solution	Interdit	
2175	922	PEROXYDE DE DI-(DICHLORO-2,4 BENZOYLE), avec plus de 75 pour cent et avec de l'eau	Interdit	
2176	1000	PEROXYDE DE DI(NAPHTHOYL-1)	Interdit	
2177	1054	PEROXYDE DE DIPROPIONYLE, avec plus de 28 pour cent en solution	Interdit	
2178	1562	PEROXYDE DE LITHIUM	5.1	UN1472
2179	1581	PEROXYDE DE MAGNÉSIUM	5.1	UN1476
2180	2168	PEROXYDE DE POTASSIUM	5.1	UN1491
2181	2496	PEROXYDE DE SODIUM	5.1	UN1504
2182	2503	PEROXYDE DE SODIUM PICRYLE	Interdit	
2183	2529	PEROXYDE DE STRONTIUM	5.1	UN1509
2184	2855	PEROXYDE DE ZINC	5.1	UN1516

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2185	1413	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au minimum 8 pour cent mais moins de 20 pour cent de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)	5.1	UN2984
2186	1414	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 20 pour cent mais au maximum 60 pour cent de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)	5.1	UN2014
2187	1412	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE STABILISÉE contenant plus de 60 pour cent de peroxyde d'hydrogène	5.1	UN2015
2188	1411	PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ avec acide(s), eau et au plus 5 pour cent d'acide peroxyacétique	5.1	UN3149
2189	1415	PEROXYDE D'HYDROGÈNE STABILISÉ	5.1	UN2015
2190	1931	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE A, LIQUIDE OU SOLIDE	Interdit	
2191	1932	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE	5.2	UN3101
2192	1933	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3111
2193	1934	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE	5.2	UN3102
2194	1935	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3112
2195	1936	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, LIQUIDE	5.2	UN3103
2196	1937	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3113
2197	1938	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, SOLIDE	5.2	UN3104
2198	1939	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3114
2199	1940	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE	5.2	UN3105
2200	1941	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3115
2201	1942	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE	5.2	UN3106
2202	1943	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3116
2203	1944	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, LIQUIDE	5.2	UN3107
2204	1945	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3117
2205	1946	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, SOLIDE	5.2	UN3108
2206	1947	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3118
2207	1948	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE	5.2	UN3109
2208	1949	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3119
2209	1950	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, SOLIDE	5.2	UN3110
2210	1951	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	5.2	UN3120
2211	857	PEROXYDES DE DIACÉTONE-ALCOOL, avec plus de 57 pour cent en solution avec plus de 9 pour cent de peroxyde d'hydrogène, moins de 26 pour cent de diacétone-alcool et moins de 9 pour cent d'eau; avec contenu d'oxygène actif total de plus de 9 pour cent (masse)	Interdit	
2212	2031	PEROXYDES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN1483
2213	464	PEROXYDICARBONATE DE n-BUTYLE, avec plus de 52 pour cent en solution	Interdit	
2214	874	PEROXYDICARBONATE DE DIBENZYLE, avec plus de 87 pour cent avec de l'eau	Interdit	
2215	885	PEROXYDICARBONATE DE DI-n-BUTYLE, avec plus de 52 pour cent en solution	Interdit	
2216	943	PEROXYDICARBONATE DE DIÉTHYLE, avec plus de 27 pour cent en solution	Interdit	
2217	465	PEROXYISOBUTYRATE DE tert-BUTYLE, avec plus de 77 pour cent en solution	Interdit	
2218	178	PERSULFATE D'AMMONIUM	5.1	UN1444
2219	2169	PERSULFATE DE POTASSIUM	5.1	UN1492
2220	2498	PERSULFATE DE SODIUM	5.1	UN1505
2221	2033	PERSULFATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	5.1	UN3216
2222	2034	PERSULFATES INORGANIQUES, N.S.A.	5.1	UN3215
2223	252	PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2760
2224	253	PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN2994
2225	254	PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN2993

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2226	255	PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2759
2227	127	PESTICIDE AU PHOSPHURE D'ALUMINIUM	6.1	UN3048
2228	367	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2782
2229	368	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3016
2230	369	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3015
2231	370	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2781
2232	772	PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN3024
2233	773	PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3026
2234	774	PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3025
2235	775	PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN3027
2236	735	PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2776
2237	736	PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3010
2238	737	PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3009
2239	738	PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2775
2240	2037	PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A., d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN3021
2241	2038	PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN2903
2242	2039	PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN2902
2243	1622	PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2778
2244	1623	PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3012
2245	1624	PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3011
2246	1625	PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2777
2247	1955	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2762
2248	1956	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN2996
2249	1957	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN2995
2250	1958	PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2761
2251	1967	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2784
2252	1968	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3018
2253	1969	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3017
2254	1970	PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2783
2255	1973	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2787
2256	1974	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3020
2257	1975	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3019
2258	1976	PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2786
2259	2040	PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN2588
2260	2423	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.1G	UN0192
2261	2424	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.4S	UN0193
2262	2425	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.3G	UN0492

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2263	2426	PÉTARDS DE CHEMIN DE FER	1.4G	UN0493
2264	855	PETITS APPAREILS À HYDROCARBURES GAZEUX avec dispositif de décharge	2.1	UN3150
2265	2043	PETN avec au moins 7 pour cent (masse) de cire	1.1D	UN0411
2266	2041	PETN DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0150
2267	2042	PETN HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0150
2268	2044	PÉTROLE	3	UN1203
2269	2045	PÉTROLE BRUT	3	UN1267
2270	2050	PHÉNÉTIDINES	6.1	UN2311
2271	2051	PHÉNOLATES LIQUIDES	8	UN2904
2272	2052	PHÉNOLATES SOLIDES	8	UN2905
2273	2055	PHÉNOL EN SOLUTION	6.1	UN2821
2274	2053	PHÉNOL FONDU	6.1	UN2312
2275	2054	PHÉNOL SOLIDE	6.1	UN1671
2276	2062	PHÉNYLACÉTONITRILE LIQUIDE	6.1	UN2470
2277	2067	PHÉNYLÈNEDIAMINES (o-, m-, p-)	6.1	UN1673
2278	2068	PHÉNYLHYDRAZINE	6.1	UN2572
2279	2077	PHÉNYLTRICHLOROSILANE	8	UN1804
2280	2078	PHOSGÈNE	2.3	UN1076
2281	2079	PHOSPHA-9 BICYCLONONANES	4.2	UN2940
2282	212	PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE	8	UN2819
2283	444	PHOSPHATE ACIDE DE BUTYLE	8	UN1718
2284	961	PHOSPHATE ACIDE DE DIISOCTYLE	8	UN1902
2285	1488	PHOSPHATE ACIDE D'ISOPROPYLE	8	UN1793
2286	2713	PHOSPHATE DE TRICRÉSYLE avec plus de 3 pour cent d'isomère ortho	6.1	UN2574
2287	2080	PHOSPHINE	2.3	UN2199
2288	1521	PHOSPHITE DE PLOMB DIBASIQUE	4.1	UN2989
2289	2716	PHOSPHITE DE TRIÉTHYLE	3	UN2323
2290	2739	PHOSPHITE DE TRIMÉTHYLE	3	UN2329
2291	2084	PHOSPHORE AMORPHE	4.1	UN1338
2292	2104	PHOSPHORE BLANC, EN SOLUTION	4.2	UN1381
2293	2105	PHOSPHORE BLANC FONDU	4.2	UN2447
2294	2106	PHOSPHORE (BLANC OU ROUGE) ET UN CHLORATE (MÉLANGES)	Interdit	
2295	2107	PHOSPHORE BLANC, RECOUVERT D'EAU	4.2	UN1381
2296	2103	PHOSPHORE BLANC, SEC	4.2	UN1381
2297	2109	PHOSPHORE JAUNE, EN SOLUTION	4.2	UN1381
2298	2110	PHOSPHORE JAUNE, RECOUVERT D'EAU	4.2	UN1381
2299	2108	PHOSPHORE JAUNE, SEC	4.2	UN1381
2300	126	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	4.3	UN1397
2301	510	PHOSPHURE DE CALCIUM	4.3	UN1360
2302	1582	PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM	4.3	UN2011
2303	1568	PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM-ALUMINIUM	4.3	UN1419
2304	2171	PHOSPHURE DE POTASSIUM	4.3	UN2012
2305	2500	PHOSPHURE DE SODIUM	4.3	UN1432
2306	2530	PHOSPHURE DE STRONTIUM	4.3	UN2013
2307	2856	PHOSPHURE DE ZINC	4.3	UN1714
2308	2521	PHOSPHURES STANNIQUES	4.3	UN1433

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2309	2112	PICOLINES	3	UN2313
2310	2502	PICRAMATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1349
2311	2501	PICRAMATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.3C	UN0235
2312	2864	PICRAMATE DE ZIRCONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1517
2313	2863	PICRAMATE DE ZIRCONIUM sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau	1.3C	UN0236
2314	2113	PICRAMIDE	1.1D	UN0153
2315	181	PICRATE D'AMMONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 10 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1310
2316	180	PICRATE D'AMMONIUM sec ou humidifié avec moins de 10 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0004
2317	2444	PICRATE D'ARGENT HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1347
2318	2443	PICRATE D'ARGENT (SEC)	Interdit	
2319	310	PICRATE D'AZIDOGUANIDINE (SEC)	Interdit	
2320	1792	PICRATE DE NICKEL	Interdit	
2321	1522	PICRATE DE PLOMB (SEC)	Interdit	
2322	2116	PICRITE HUMIDIFIÉE avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1336
2323	2115	PICRITE sèche ou humidifiée avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau (terminologie OACI)	1.1D	UN0282
2324	1555	PIÈCES COULÉES D'HYDRURE DE LITHIUM SOLIDE	4.3	UN2805
2325	1952	PIGMENTS ORGANIQUES, AUTO-ÉCHAUFFANTS	4.2	UN3313
2326	1549	PILES AU LITHIUM	9	UN3090
2327	1550	PILES AU LITHIUM CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT	9	UN3091
2328	1551	PILES AU LITHIUM EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT	9	UN3091
2329	2118	alpha-PINÈNE	3	UN2368
2330	2120	PIPÉRAZINE	8	UN2579
2331	2121	PIPÉRIDINE	8	UN2401
2332	1251	PLATINE FULMINANT	Interdit	
2333	2124	POLYAMINES, INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A.	3	UN2733
2334	2125	POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A.	8	UN2734
2335	2126	POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A.	8	UN2735
2336	2127	POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	UN3259
2337	2134	POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULÉS dégageant des vapeurs inflammables	9	UN2211
2338	182	POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	UN2818
2339	184	POLYVANADATE D'AMMONIUM	6.1	UN2861
2340	2135	POTASSIUM	4.3	UN2257
2341	2160	POTASSIUM, ALLIAGES MÉTALLIQUES DE	4.3	UN1420
2342	2140	POTASSIUM CARBONYLE	Interdit	
2343	2172	POTASSIUM ET SODIUM, ALLIAGES DE	4.3	UN1422
2344	1229	POUDRE ÉCLAIR	1.1G	UN0094
2345	1230	POUDRE ÉCLAIR	1.3G	UN0305
2346	1666	POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A.	4.2	UN3189
2347	1665	POUDRE MÉTALLIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	UN3089
2348	375	POUDRE NOIRE COMPRIMÉE	1.1D	UN0028
2349	377	POUDRE NOIRE EN COMPRIMÉS	1.1D	UN0028
2350	376	POUDRE NOIRE sous forme de grains ou de pulvérin	1.1D	UN0027
2351	2184	POUDRE SANS FUMÉE	1.1C	UN0160
2352	2185	POUDRE SANS FUMÉE	1.3C	UN0161
2353	1564	POURPRE DE LONDRES	6.1	UN1621
2354	251	POUSSIÈRE ARSENICALE	6.1	UN1562

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2355	1591	PRÉPARATION DE MANÈBE contenant au moins 60 pour cent de manèbe	4.2	UN2210
2356	1590	PRÉPARATION DE MANÈBE STABILISÉE contre l'échauffement spontané	4.3	UN2968
2357	1799	PRÉPARATION LIQUIDE DE NICOTINE, N.S.A.	6.1	UN3144
2358	1800	PRÉPARATION SOLIDE DE NICOTINE, N.S.A.	6.1	UN1655
2359	2828	PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES	3	UN1306
2360	2048	PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.	3	UN1268
2361	2028	PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables	3	UN1266
2362	2203	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.1F	UN0167
2363	2204	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.1D	UN0168
2364	2205	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.2D	UN0169
2365	2206	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.2F	UN0324
2366	2207	PROJECTILES avec charge d'éclatement	1.4D	UN0344
2367	2197	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.2D	UN0346
2368	2198	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4D	UN0347
2369	2199	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.2F	UN0426
2370	2200	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4F	UN0427
2371	2201	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.2G	UN0434
2372	2202	PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4G	UN0435
2373	2194	PROJECTILES inertes avec traceur	1.4S	UN0345
2374	2195	PROJECTILES inertes avec traceur	1.3G	UN0424
2375	2196	PROJECTILES inertes avec traceur	1.4G	UN0425
2376	2208	PROPADIÈNE STABILISÉ	2.1	UN2200
2377	2209	PROPANE	2.1	UN1978
2378	2210	PROPANETHIOLS	3	UN2402
2379	2211	n-PROPANOL	3	UN1274
2380	2212	PROPERGOL LIQUIDE	1.3C	UN0495
2381	2213	PROPERGOL LIQUIDE	1.1C	UN0497
2382	2214	PROPERGOL SOLIDE	1.1C	UN0498
2383	2215	PROPERGOL SOLIDE	1.3C	UN0499
2384	2216	PROPERGOL SOLIDE	1.4C	UN0501
2385	1752	PROPIONATE DE MÉTHYLE	3	UN1248
2386	1168	PROPIONATE D'ÉTHYLE	3	UN1195
2387	1465	PROPIONATE D'ISOBUTYLE	3	UN2394
2388	1500	PROPIONATE D'ISOPROPYLE	3	UN2409
2389	466	PROPIONATES DE BUTYLE	3	UN1914
2390	2220	PROPIONITRILE	3	UN2404
2391	2342	PROPULSEURS	1.3C	UN0186
2392	2343	PROPULSEURS	1.1C	UN0280
2393	2344	PROPULSEURS	1.2C	UN0281
2394	2345	PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE	1.2J	UN0395
2395	2346	PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE	1.3J	UN0396
2396	2347	PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion	1.3L	UN0250
2397	2348	PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion	1.2L	UN0322
2398	2224	PROPYLAMINE	3	UN1277
2399	2225	n-PROPYLBENZÈNE	3	UN2364

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2400	2228	PROPYLÈNE	2.1	UN1077
2401	2230	PROPYLÈNE-1,2 DIAMINE	8	UN2258
2402	2231	PROPYLÈNEIMINE STABILISÉE	3	UN1921
2403	2237	PROPYLTRICHLOROSILANE	8	UN1816
2404	1907	PROTOXYDE D'AZOTE	2.2	UN1070
2405	1908	PROTOXYDE D'AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN2201
2406	2238	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN3350
2407	2239	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE	6.1	UN3352
2408	2240	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou inférieur à 23 °C	6.1	UN3351
2409	2241	PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE	6.1	UN3349
2410	2242	PYRIDINE	3	UN1282
2411	2254	PYRROLIDINE	3	UN1922
2412	2256	QUINOLÉINE	6.1	UN2656
2413	2296	RDX DÉSENSIBILISÉE	1.1D	UN0483
2414	2290	RDX EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
2415	2291	RDX EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
2416	2294	RDX EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
2417	2295	RDX EN MÉLANGE AVEC DE L'OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
2418	2292	RDX EN MÉLANGE AVEC DU HMX DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0391
2419	2293	RDX EN MÉLANGE AVEC DU HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau	1.1D	UN0391
2420	2297	RDX HUMIDIFIÉE avec au moins 15 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0072
2421	1385	RECHARGES D'HYDROCARBURES GAZEUX POUR PETITS APPAREILS avec dispositif de décharge	2.1	UN3150
2422	1530	RECHARGES POUR BRIQUETS contenant un gaz inflammable et satisfaisant les exigences des essais prévus au Règlement sur les produits dangereux (briquets)	2.1	UN1057
2423	2298	RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ, CONTENANT DU GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables	2.1	UN2037
2424	2299	RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ, CONTENANT DU GAZ sans dispositif de détente, non rechargeables	2.2	UN2037
2425	390	RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR	1.1B	UN0225
2426	391	RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR	1.2B	UN0268
2427	392	RENFORÇATEURS sans détonateur	1.1D	UN0042
2428	393	RENFORÇATEURS sans détonateur	1.2D	UN0283
2429	59	RÉSEROIR DE CARBURANT POUR MOTEUR DE CIRCUIT HYDRAULIQUE D'AÉRONEF contenant un mélange d'hydrazine anhydre et de monométhylhydrazine (carburant M86)	3	UN3165
2430	131	RÉSINATE D'ALUMINIUM	4.1	UN2715
2431	512	RÉSINATE DE CALCIUM	4.1	UN1313
2432	513	RÉSINATE DE CALCIUM, FONDU	4.1	UN1314
2433	714	RÉSINATE DE COBALT, PRÉCIPITÉ	4.1	UN1318
2434	1594	RÉSINATE DE MANGANÈSE	4.1	UN1330
2435	2858	RÉSINATE DE ZINC	4.1	UN2714
2436	2339	RÉSINE EN SOLUTION, inflammable	3	UN1866
2437	2340	RÉSORCINOL	6.1	UN2876
2438	2371	RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ, À GAZ COMPRIMÉ	2.2	UN3353
2439	2372	RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ pyrotechniques	1.4G	UN0503

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2440	2373	RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ pyrotechniques	9	UN3268
2441	2341	RIVETS EXPLOSIFS	1.4S	UN0174
2442	1191	ROGNURES, COPEAUX, TOURNURES ou ÉBARBURES DE MÉTAUX FERREUX sous une forme susceptible d'échauffement spontané	4.2	UN2793
2443	2349	ROQUETTES LANCE-AMARRES	1.2G	UN0238
2444	2350	ROQUETTES LANCE-AMARRES	1.3G	UN0240
2445	2351	ROQUETTES LANCE-AMARRES	1.4G	UN0453
2446	2367	RUBIDIUM	4.3	UN1423
2447	1645	SALICYLATE DE MERCURE	6.1	UN1644
2448	1801	SALICYLATE DE NICOTINE	6.1	UN1657
2449	1380	SÉLÉNATE D'HYDRAZINE	Interdit	
2450	2376	SÉLÉNIATES	6.1	UN2630
2451	2378	SÉLÉNITES	6.1	UN2630
2452	1417	SÉLÉNIURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	2.3	UN2202
2453	83	SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A	6.1	UN3140
2454	84	SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.	6.1	UN1544
2455	905	SELS DE L' ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE (à l'exception des sels de sodium dihydratés)	5.1	UN2465
2456	2532	SELS DE STRYCHNINE	6.1	UN1692
2457	1668	SELS MÉTALLIQUES DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A.	4.1	UN3181
2458	840	SELS MÉTALLIQUES DÉFLAGRANTS DE DÉRIVÉS NITRÉS AROMATIQUES, N.S.A.	1.3C	UN0132
2459	2096	SESQUISULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.1	UN1341
2460	2421	SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires	1.1G	UN0194
2461	2422	SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires	1.3G	UN0195
2462	2427	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.1G	UN0196
2463	2428	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.4G	UN0197
2464	2429	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.2G	UN0313
2465	2430	SIGNAUX FUMIGÈNES	1.3G	UN0487
2466	2431	SILANE COMPRIMÉ	2.1	UN2203
2467	2603	SILICATE DE TÉTRAÉTHYLE	3	UN1292
2468	2432	SILICIUM EN POUDRE AMORPHE	4.1	UN1346
2469	514	SILICIURE DE CALCIUM	4.3	UN1405
2470	1584	SILICIURE DE MAGNÉSIUM	4.3	UN2624
2471	132	SILICO-ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ	4.3	UN1398
2472	1553	SILICO-FERRO-LITHIUM	4.3	UN2830
2473	1563	SILICO-LITHIUM	4.3	UN1417
2474	504	SILICO-MANGANO-CALCIUM	4.3	UN2844
2475	2447	SODIUM	4.3	UN1428
2476	2395	SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANT, COMBURANT, N.S.A.	Interdit	UN3127
2477	2408	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B	4.1	UN3222
2478	2409	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3232
2479	2410	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C	4.1	UN3224
2480	2411	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3234
2481	2412	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D	4.1	UN3226
2482	2413	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3236
2483	2414	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E	4.1	UN3228
2484	2415	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3238
2485	2416	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F	4.1	UN3230

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5
Numéro d'ordre français	Numéro d'ordre anglais	Description	Classe primaire	Numéro UN
2486	2417	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	4.1	UN3240
2487	1984	SOLIDE COMBURANT, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	Interdit	UN3100
2488	1981	SOLIDE COMBURANT CORROSIF, N.S.A.	5.1	UN3085
2489	1986	SOLIDE COMBURANT, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	Interdit	UN3121
2490	1982	SOLIDE COMBURANT, INFLAMMABLE, N.S.A.	Interdit	UN3137
2491	1983	SOLIDE COMBURANT, N.S.A.	5.1	UN1479
2492	1985	SOLIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A.	5.1	UN3087
2493	767	SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8	UN3095
2494	766	SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	8	UN3084
2495	769	SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8	UN3096
2496	764	SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	UN2921
2497	765	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.	8	UN1759
2498	768	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	UN2923
2499	2826	SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.3	UN3135
2500	2825	SOLIDE HYDRORÉACTIF, COMBURANT, N.S.A.	Interdit	UN3133
2501	2822	SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A.	4.3	UN3131
2502	2823	SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	4.3	UN3132
2503	2824	SOLIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A.	4.3	UN2813
2504	2827	SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A.	4.3	UN3134
2505	1218	SOLIDE INFLAMMABLE COMBURANT, N.S.A.	Interdit	UN3097
2506	2391	SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2	UN3192
2507	2393	SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	UN3190
2508	2396	SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2	UN3191
2509	760	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	UN3260
2510	762	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	UN3262
2511	1213	SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	4.1	UN3180
2512	1215	SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	UN3178
2513	1219	SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	4.1	UN3179
2514	2250	SOLIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	UN3200
2515	2682	SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1	UN3290
2516	2685	SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3288
2517	2392	SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A.	4.2	UN3126
2518	2394	SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	4.2	UN3088
2519	2397	SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A.	4.2	UN3128
2520	761	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	UN3261
2521	763	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	UN3263
2522	1214	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.	4.1	UN2925
2523	1216	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, FONDU, N.S.A.	4.1	UN3176
2524	1217	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	UN1325
2525	1220	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.	4.1	UN2926
2526	2251	SOLIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	UN2846
2527	2683	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.	6.1	UN2928
2528	2684	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.	6.1	UN2930
2529	2686	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN2811
2530	2512	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	UN3244
2531	2513	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	4.1	UN3175

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2532	2514	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	UN3243
2533	2688	SOLIDE TOXIQUE, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	6.1	UN3124
2534	2687	SOLIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	6.1	UN3086
2535	2689	SOLIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	6.1	UN3125
2536	1075	SOLIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 240 °C	9	UN3258
2537	712	SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à d'autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fûts et tonneaux)	3	UN1139
2538	2557	SOUFRE	4.1	UN1350
2539	2558	SOUFRE ET CHLORATE, EN MÉLANGE PULVÉRULENT	Interdit	
2540	1765	SOUFRE FONDU	4.1	UN2448
2541	133	SOUS-PRODUITS DE LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM y compris les crasses d'aluminium, le laitier d'aluminium, les cathodes usées, le revêtement usé des cuves et les scories salines d'aluminium	4.3	UN3170
2542	130	SOUS-PRODUITS DE LA REFUSION DE L'ALUMINIUM y compris les crasses d'aluminium, le laitier d'aluminium, les cathodes usées, le revêtement usé des cuves et les scories salines d'aluminium	4.3	UN3170
2543	2522	STIBINE	2.3	UN2676
2544	2531	STRYCHNINE	6.1	UN1692
2545	1524	STYPHNATE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0130
2546	1523	STYPHNATE DE PLOMB (SEC)	Interdit	
2547	2535	STYRÈNE MONOMÈRE STABILISÉ	3	UN2055
2548	2785	SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE	3	UN1300
2549	944	SULFATE DE DIÉTHYLE	6.1	UN1594
2550	994	SULFATE DE DIMÉTHYLE	6.1	UN1595
2551	1646	SULFATE DE MERCURE	6.1	UN1645
2552	1803	SULFATE DE NICOTINE EN SOLUTION	6.1	UN1658
2553	1802	SULFATE DE NICOTINE SOLIDE	6.1	UN1658
2554	1525	SULFATE DE PLOMB contenant plus de 3 pour cent d'acide libre	8	UN1794
2555	2797	SULFATE DE VANADYLE	6.1	UN2931
2556	1422	SULFATE NEUTRE D'HYDROXYLAMINE	8	UN2865
2557	185	SULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	UN2683
2558	240	SULFURE D'ANTIMOINE ET UN CHLORATE (MÉLANGES)	Interdit	
2559	260	SULFURE D'ARSENIC ET UN CHLORATE, MÉLANGES DE	Interdit	
2560	537	SULFURE DE CARBONYLE	2.3	UN2204
2561	901	SULFURE DE DICHLORÉTHYLE	Interdit	
2562	1051	SULFURE DE DIPICRYLE HUMIDIFIÉ avec au moins 10 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN2852
2563	1050	SULFURE DE DIPICRYLE sec ou humidifié avec moins de 10 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0401
2564	995	SULFURE DE MÉTHYLE	3	UN1164
2565	2173	SULFURE DE POTASSIUM ANHYDRE	4.2	UN1382
2566	2175	SULFURE DE POTASSIUM avec moins de 30 pour cent d'eau de cristallisation	4.2	UN1382
2567	2174	SULFURE DE POTASSIUM HYDRATÉ avec au moins 30 pour cent d'eau de cristallisation	8	UN1847
2568	2504	SULFURE DE SODIUM ANHYDRE	4.2	UN1385
2569	2506	SULFURE DE SODIUM avec moins de 30 pour cent d'eau de cristallisation	4.2	UN1385
2570	2505	SULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 30 pour cent d'eau	8	UN1849
2571	945	SULFURE D'ÉTHYLE	3	UN2375
2572	1418	SULFURE D'HYDROGÈNE	2.3	UN1053
2573	2179	SUPEROXYDE DE POTASSIUM	5.1	UN2466
2574	2510	SUPEROXYDE DE SODIUM	5.1	UN2547

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2575	238	TARTRATE D'ANTIMOINE ET DE POTASSIUM	6.1	UN1551
2576	1806	TARTRATE DE NICOTINE	6.1	UN1659
2577	2649	TEINTURES MÉDICINALES	3	UN1293
2578	2132	TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	UN3151
2579	2133	TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES réglementé seulement en concentration de plus de 50 ppm (masse)	9	UN3152
2580	2595	TERPINOLÈNE	3	UN2541
2581	2815	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1D	UN0286
2582	2816	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.2D	UN0287
2583	2817	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement	1.1F	UN0369
2584	2813	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4D	UN0370
2585	2814	TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion	1.4F	UN0371
2586	2818	TÊTES MILITAIRES POUR TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1D	UN0221
2587	2596	TÉTRAAZIDO BENZÈNE QUINONE	Interdit	
2588	2597	TÉTRABROMÉTHANE	6.1	UN2504
2589	534	TÉTRABROMURE DE CARBONE	6.1	UN2516
2590	2598	TÉTRACHLORÉTHANE	6.1	UN1702
2591	2599	TÉTRACHLORÉTHYLÈNE	6.1	UN1897
2592	535	TÉTRACHLORURE DE CARBONE	6.1	UN1846
2593	2433	TÉTRACHLORURE DE SILICIUM	8	UN1818
2594	2657	TÉTRACHLORURE DE TITANE	8	UN1838
2595	2795	TÉTRACHLORURE DE VANADIUM	8	UN2444
2596	2869	TÉTRACHLORURE DE ZIRCONIUM	8	UN2503
2597	2602	TÉTRAÉTHYLÈNEPENTAMINE	8	UN2320
2598	2605	TÉTRAFLUORÉTHYLÈNE STABILISÉ	2.1	UN1081
2599	2604	TÉTRAFLUORO-1,1,1,2 ÉTHANE	2.2	UN3159
2600	2606	TÉTRAFLUOROMÉTHANE COMPRIMÉ	2.2	UN1982
2601	2434	TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM COMPRIMÉ	2.3	UN1859
2602	2568	TÉTRAFLUORURE DE SOUFRE	2.3	UN2418
2603	2607	TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 BENZALDÉHYDE	3	UN2498
2604	2608	TÉTRAHYDROFURANNE	3	UN2056
2605	2609	TÉTRAHYDROFURFURYLAMINE	3	UN2943
2606	2611	TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 PYRIDINE	3	UN2410
2607	2612	TÉTRAHYDROTHIOPHÈNE	3	UN2412
2608	2614	TÉTRAMÉTHYLÈNE DIPEROXYDE DICARBAMIDE	Interdit	
2609	2615	TÉTRAMÉTHYLSILANE	3	UN2749
2610	2616	TÉTRANITRANILINE	1.1D	UN0207
2611	1033	TÉTRANITRATE DE DINITRO-1,4 TÉTRAMÉTHYLOL-1,1,4,4 BUTANE (SEC)	Interdit	
2612	1595	TÉTRANITRATE DE MANNITANE	Interdit	
2613	1725	TÉTRANITRATE DE α -MÉTHYLGLUCOSIDE	Interdit	
2614	2005	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE avec au moins 7 pour cent (masse) de cire	1.1D	UN0411
2615	2001	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0150
2616	2003	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉ, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 10 pour cent mais au plus 20 pour cent (masse) de tétranitrate de pentaérythrite (PETN)	Interdit	UN3344
2617	2004	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0150

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2618	2002	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL (SEC)	Interdit	
2619	2009	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL avec au moins 7 pour cent (masse) de cire	1.1D	UN0411
2620	2006	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15 pour cent (masse) de flegmatisant	1.1D	UN0150
2621	2008	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0150
2622	2007	TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL (SEC)	Interdit	
2623	2617	TÉTRANITRO DIGLYCÉRINE	Interdit	
2624	2618	TÉTRANITROMÉTHANE	5.1	UN1510
2625	2619	TÉTRANITRO-2,3,4,6 PHÉNOL	Interdit	
2626	2620	TÉTRANITRO-2,3,4,6 PHÉNYL MÉTHYL NITRAMINE	Interdit	
2627	2621	TÉTRANITRO-2,3,4,6 PHÉNYLNITRAMINE	Interdit	
2628	2622	TÉTRANITRORÉSORCINOL (SEC)	Interdit	
2629	2623	TÉTRANITROSO-2,3,5,6 DINITRO-1,4 BENZÈNE	Interdit	
2630	2624	TÉTRANITROSO-2,3,5,6 NITROBENZÈNE (SEC)	Interdit	
2631	2511	TÉTRANITRURE DE SODIUM	Interdit	
2632	1328	TÉTAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE	6.1	UN1611
2633	1329	TÉTAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE ET GAZ COMPRIMÉ EN MÉLANGE	2.3	UN1612
2634	2233	TÉTAPROPYLÈNE	3	UN2850
2635	2626	TÉTRAZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0114
2636	2627	TÉTRAZINE	Interdit	
2637	2629	TÉTRAZOLE-1H	1.1D	UN0504
2638	1014	TÉTROXYDE DE DIAZOTE	2.3	UN1067
2639	1977	TÉTROXYDE D'OSMIUM	6.1	UN2471
2640	2631	TÉTRYL	1.1D	UN0208
2641	2633	THALLIUM, COMPOSÉ DU, N.S.A.	6.1	UN1707
2642	2635	THIA-4 PENTANAL	6.1	UN2785
2643	2637	THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2772
2644	2638	THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN3006
2645	2639	THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN3005
2646	2640	THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2771
2647	1648	THIOCYANATE DE MERCURE	6.1	UN1646
2648	2641	THIOGLYCOL	6.1	UN2966
2649	2645	THIOPHÈNE	3	UN2414
2650	2646	THIOPHOSGÈNE	6.1	UN2474
2651	1181	TISSUS D'ORIGINE ANIMALE, VÉGÉTALE ou SYNTHÉTIQUE, imprégnés d'huile, N.S.A.	4.2	UN1373
2652	1182	TISSUS IMPRÉGNÉS DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A.	4.1	UN1353
2653	2654	TITANE EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent d'eau (un excès d'eau doit être apparent) : a) produit mécaniquement, d'une granulométrie de moins de 53 microns; b) produit chimiquement, d'une granulométrie de moins de 840 microns	4.1	UN1352
2654	2653	TITANE EN POUDRE SEC	4.2	UN2546
2655	2661	TNT EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0388
2656	2662	TNT EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE	1.1D	UN0388
2657	2664	TNT EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0389
2658	2776	TNT HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1356
2659	2663	TNT sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0209

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5
Numéro d'ordre français	Numéro d'ordre anglais	Description	Classe primaire	Numéro UN
2660	2661	TOLITE EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0388
2661	2662	TOLITE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE	1.1D	UN0388
2662	2664	TOLITE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0389
2663	2776	TOLITE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1356
2664	2663	TOLITE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0209
2665	2665	TOLUÈNE	3	UN1294
2666	2667	TOLUIDINES LIQUIDES	6.1	UN1708
2667	2668	TOLUIDINES SOLIDES	6.1	UN1708
2668	2669	m-TOLUYLÈNEDIAMINE	6.1	UN1709
2669	2671	TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec ou sans charge d'éclatement	1.1J	UN0449
2670	2670	TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec tête inerte	1.3J	UN0450
2671	2672	TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1E	UN0329
2672	2673	TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1F	UN0330
2673	2674	TORPILLES avec charge d'éclatement	1.1D	UN0451
2674	1245	TORPILLES DE FORAGE EXPLOSIVES sans détonateur, pour puits de pétrole	1.1D	UN0099
2675	1452	TOURNURE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville	4.2	UN1376
2676	2375	TOURTEAUX contenant au plus 1,5 pour cent d'huile et ayant 11,5 pour cent d'humidité au maximum	4.2	UN2217
2677	2374	TOURTEAUX contenant plus de 1,5 pour cent d'huile et ayant 11 pour cent d'humidité au maximum	4.2	UN1386
2678	578	TOURTEAUX DE RICIN	9	UN2969
2679	2690	TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. ne contenant pas des matières infectieuses	6.1	UN3172
2680	2691	TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. ne contenant pas des matières infectieuses	6.1	UN3172
2681	2692	TRACEURS POUR MUNITIONS	1.3G	UN0212
2682	2693	TRACEURS POUR MUNITIONS	1.4G	UN0306
2683	2694	TRIALLYLAMINE	3	UN2610
2684	2777	TRIAZIDO-1,3,5 TRINITRO-2,4,6 BENZÈNE (SEC)	Interdit	
2685	2696	TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, d'un point d'éclair inférieur à 23 °C	3	UN2764
2686	2697	TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE	6.1	UN2998
2687	2698	TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, d'un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C	6.1	UN2997
2688	2699	TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE	6.1	UN2763
2689	793	TRIAZOTURE CYANURIQUE	Interdit	
2690	395	TRIBROMURE DE BORE	8	UN2692
2691	2098	TRIBROMURE DE PHOSPHORE	8	UN1808
2692	2701	TRIBUTYLAMINE	6.1	UN2542
2693	2702	TRIBUTYLPHOSPHANE	4.2	UN3254
2694	1756	TRICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE	6.1	UN2533
2695	2709	TRICHLORÉTHYLÈNE	6.1	UN1710
2696	2706	TRICHLOROBENZÈNES LIQUIDES	6.1	UN2321
2697	2707	TRICHLOROBUTÈNE	6.1	UN2322
2698	2708	TRICHLORO-1,1,1 ÉTHANE	6.1	UN2831
2699	2712	TRICHLOROSILANE	4.3	UN1295
2700	242	TRICHLORURE D'ANTIMOINE liquide	8	UN1733
2701	243	TRICHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE (terminologie OACI)	8	UN1733
2702	244	TRICHLORURE D'ANTIMOINE solide	8	UN1733

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5
Numéro d'ordre français	Numéro d'ordre anglais	Description	Classe primaire	Numéro UN
2703	245	TRICHLORURE D'ANTIMOINE SOLIDE (terminologie OACI)	8	UN1733
2704	262	TRICHLORURE D'ARSENIC	6.1	UN1560
2705	1864	TRICHLORURE D'AZOTE	Interdit	
2706	396	TRICHLORURE DE BORE	2.3	UN1741
2707	2099	TRICHLORURE DE PHOSPHORE	6.1	UN1809
2708	2658	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE	8	UN2869
2709	2659	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE, PYROPHORIQUE	4.2	UN2441
2710	2660	TRICHLORURE DE TITANE PYROPHORIQUE	4.2	UN2441
2711	2796	TRICHLORURE DE VANADIUM	8	UN2475
2712	2714	TRIÉTHYLAMINE	3	UN1296
2713	2715	TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE	8	UN2259
2714	2719	TRIFLUOROCHLORÉTHYLÈNE STABILISÉ	2.3	UN1082
2715	2720	TRIFLUORO-1,1,1 ÉTHANE	2.1	UN2035
2716	2721	TRIFLUOROMÉTHANE	2.2	UN1984
2717	2722	TRIFLUOROMÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN3136
2718	2723	TRIFLUOROMÉTHYL-2 ANILINE	6.1	UN2942
2719	2724	TRIFLUOROMÉTHYL-3 ANILINE	6.1	UN2948
2720	1865	TRIFLUORURE D'AZOTE COMPRIMÉ	2.2	UN2451
2721	398	TRIFLUORURE DE BORE COMPRIMÉ	2.3	UN1008
2722	400	TRIFLUORURE DE BORE DIHYDRATÉ	8	UN2851
2723	397	TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE, COMPLEXE DE	8	UN1742
2724	402	TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE, COMPLEXE DE	8	UN1743
2725	410	TRIFLUORURE DE BROME	5.1	UN1746
2726	622	TRIFLUORURE DE CHLORE	2.3	UN1749
2727	1866	TRIIODURE D'AZOTE	Interdit	
2728	1867	TRIIODURE D'AZOTE MONOAMINE	Interdit	
2729	2726	TRISOBUTYLÈNE	3	UN2324
2730	2729	TRIMÉTHYLAMINE ANHYDRE	2.1	UN1083
2731	2730	TRIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 50 pour cent (masse) de triméthylamine	3	UN1297
2732	2731	TRIMÉTHYL-1,3,5 BENZÈNE	3	UN2325
2733	2733	TRIMÉTHYLCHLOROSILANE	3	UN1298
2734	2734	TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	UN2326
2735	2736	TRIMÉTHYLHEXAMÉTHYLÈNEDIAMINES	8	UN2327
2736	2740	TRIMÉTHYL-1,3,5 TRINITRO-2,4,6 BENZÈNE	Interdit	
2737	2744	TRINITRANILINE	1.1D	UN0153
2738	2745	TRINITRANISOLE	1.1D	UN0213
2739	440	TRINITRATE DE BUTANETRIOL-1,2,4	Interdit	
2740	1276	TRINITRATE DE GALACTAN	Interdit	
2741	1291	TRINITRATE DE GLUCONATE DE GLYCÉROL	Interdit	
2742	1292	TRINITRATE DE LACTATE DE GLYCÉROL	Interdit	
2743	1726	TRINITRATE DE α-MÉTHYLGLYCÉROL	Interdit	
2744	1758	TRINITRATE DE MÉTHYL TRIMÉTHYLOL MÉTHANE	Interdit	
2745	1882	TRINITRATE DE NITROISOBUTANE TRIOL	Interdit	
2746	2725	TRINITRATE DE TRIFORMOXIME	Interdit	
2747	2738	TRINITRATE DE TRIMÉTHYLOL NITROMÉTHANE	Interdit	
2748	2767	TRINITRATE DE TRINITRO-2,4,6 PHÉNYL TRIMÉTHYLOL MÉTHYL NITRAMINE (SEC)	Interdit	

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2749	1441	TRINITRATE D'INULINE (SEC)	Interdit	
2750	2742	TRINITROACÉTONITRILE	Interdit	
2751	2749	TRINITROBENZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1354
2752	2746	TRINITROBENZÈNE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0214
2753	2752	TRINITROCHLOROBENZÈNE	1.1D	UN0155
2754	2753	TRINITRO-m-CRÉSOL	1.1D	UN0216
2755	2754	TRINITRO-2,4,6 DIAZO-1,3 BENZÈNE	Interdit	
2756	2755	TRINITROÉTHANOL	Interdit	
2757	2757	TRINITROFLUORÉNONE	1.1D	UN0387
2758	2758	TRINITROMÉTHANE	Interdit	
2759	2759	TRINITRO-1,3,5 NAPHTALÈNE	Interdit	
2760	2760	TRINITRONAPHTALÈNE	1.1D	UN0217
2761	2761	TRINITROPHÉNÉTOLE	1.1D	UN0218
2762	2763	TRINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1344
2763	2762	TRINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0154
2764	2764	TRINITRO-2,4,6 PHÉNYLGUANIDINE (SÈCHE)	Interdit	
2765	2765	TRINITROPHÉNYLMÉTHYLNITRAMINE	1.1D	UN0208
2766	2766	TRINITRO-2,4,6 PHÉNYLNITRAMINE	Interdit	
2767	1527	TRINITRORÉSORCINATE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1A	UN0130
2768	2768	TRINITRORÉSORCINE sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0219
2769	2769	TRINITRORÉSORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0394
2770	2768	TRINITRORÉSORCINOL sec ou humidifié avec moins de 20 pour cent (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau	1.1D	UN0219
2771	2770	TRINITROSOS-2,4,6 MÉTHYL-3 NITRAMINOANISOLE	Interdit	
2772	2772	TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0388
2773	2773	TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE	1.1D	UN0388
2774	2775	TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE	1.1D	UN0389
2775	2776	TRINITROTOLUÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30 pour cent (masse) d'eau	4.1	UN1356
2776	2774	TRINITROTOLUÈNE sec ou humidifié avec moins de 30 pour cent (masse) d'eau	1.1D	UN0209
2777	1868	TRIOXYDE D'AZOTE	2.3	UN2421
2778	1061	TRIOXSILICATE DE DISODIUM	8	UN3253
2779	263	TRIOXYDE D'ARSENIC	6.1	UN1561
2780	705	TRIOXYDE DE CHROME ANHYDRE	5.1	UN1463
2781	2100	TRIOXYDE DE PHOSPHORE	8	UN2578
2782	2569	TRIOXYDE DE SOUFRE STABILISÉ	8	UN1829
2783	345	TRIOZONURE DE BENZÈNE	Interdit	
2784	366	TRIOZONURE DE BIPHÉNYLE	Interdit	
2785	2778	TRIPROPYLAMINE	3	UN2260
2786	2779	TRIPROPYLÈNE	3	UN2057
2787	2781	TRIS, BIS-FLUOROAMINO DIÉTHOXY PROPANE (TVOPA)	Interdit	
2788	2101	TRISULFURE DE PHOSPHORE ne contenant pas de phosphore jaune ou blanc	4.1	UN1343
2789	2782	TRITONAL	1.1D	UN0390
2790	609	TROUSSE CHIMIQUE	9	UN3316
2791	1204	TROUSSE DE PREMIERS SECOURS	9	UN3316

Col. 1 Numéro d'ordre français	Col. 2 Numéro d'ordre anglais	Col. 3 Description	Col. 4 Classe primaire	Col. 5 Numéro UN
2792	2129	TROUSSE DE RÉSINE POLYESTER	3	UN3269
2793	2786	UNDÉCANE	3	UN2330
2794	2787	URÉE-PEROXYDE D'HYDROGÈNE	5.1	UN1511
2795	2790	VALÉRALDÉHYDE	3	UN2058
2796	2451	VANADATE DOUBLE D'AMMONIUM ET DE SODIUM	6.1	UN2863
2797	338	VÉHICULE MÛ PAR ACCUMULATEURS, réglementé par aéronef seulement	9	UN3171
2798	2810	VINYLPYRIDINES STABILISÉES	6.1	UN3073
2799	2811	VINYLTOLUÈNES STABILISÉS	3	UN2618
2800	2812	VINYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ	3	UN1305
2801	2829	XANTHATES	4.2	UN3342
2802	2830	XÉNON COMPRIMÉ	2.2	UN2036
2803	2831	XÉNON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2.2	UN2591
2804	2832	XYLÈNES	3	UN1307
2805	2833	XYLÉNOLS	6.1	UN2261
2806	2834	XYLIDINES LIQUIDES	6.1	UN1711
2807	2835	XYLIDINES SOLIDES	6.1	UN1711
2808	2842	ZINC, CENDRES DE	4.3	UN1435
2809	2857	ZINC EN POUDRE	4.3	UN1436
2810	2849	ZINC EN POUSSIÈRE	4.3	UN1436
2811	2867	ZIRCONIUM, DÉCHETS DE	4.2	UN1932
2812	2866	ZIRCONIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25 pour cent d'eau (un excès d'eau doit être apparent) : a) produit mécaniquement, d'une granulométrie de moins de 53 microns; b) produit chimiquement, d'une granulométrie de moins de 840 microns	4.1	UN1358
2813	2865	ZIRCONIUM EN POUDRE SEC	4.2	UN2008
2814	2868	ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE	3	UN1308
2815	2860	ZIRCONIUM SEC, sous forme de feuilles, de bandes ou de fils	4.2	UN2009
2816	2859	ZIRCONIUM SEC, sous forme de fils enroulés, de plaques métalliques ou de bandes (épaisseur : moins de 254 microns mais au minimum 18 microns)	4.1	UN2858

REGULATORY IMPACT ANALYSIS STATEMENT

(This statement is not part of the Regulations.)

Description

Clear Language

The clear language version of the *Transportation of Dangerous Goods Regulations* (TDG Regulations) replaces the *Transportation of Dangerous Goods Regulations* that came into force in July 1985 and that have been amended 23 times.

The 23 amendments, combined with changes to international documents relating to the transport of dangerous goods, required a complete review and rewrite of the *Transportation of Dangerous Goods Regulations*.

The primary purpose of the review was to examine policy. Eventually, this review evolved into using clear language principles to simplify requirements and to organize the presentation of those requirements. Clear language, or plain language, is a method of writing and organizing a document to make the contents understandable and inviting to read.

Transport Canada, through the Transport Dangerous Goods Directorate (the Directorate), has been consulting with interested stakeholders on the content, style, format and presentation of the clear language TDG Regulations since the first draft was distributed for informal comment in December 1995.

As a result of being re-written in clear language, the TDG Regulations look different from the way in which regulations are normally presented for publication in the *Canada Gazette*. The Department of Justice supports this initiative and has decided to permit this new presentation as a pilot project. There are pilot projects in other countries which the Department of Justice has been monitoring.

Background

The original purpose of the re-write of the TDG Regulations in clear language was to remove the complexity of the language and simplify the structure of the regulatory text. It was hoped that a person whose activities were already in compliance with the current Regulations would not have to change anything in their operations to continue to be in compliance with the clear language Regulations.

This objective was affected by many considerations, including

- the new *Transportation of Dangerous Goods Act, 1992* (TDG Act, 1992),
- the progress of international harmonization efforts,
- the increase in inter-modal consignments,
- the increase in transborder consignments,
- the increased use of dangerous goods by consumers, and a rapidly evolving technology.

The TDG Act, 1992, is different from the original Act passed in 1980. The major change is that the TDG Act, 1992, was enacted in relation to all matters that are within the legislative authority of Parliament. In addition, the wording of the TDG Act, 1992, closed a number of loopholes. For example, the 1980 Act did not apply to means of containment unless they actually contained

RÉSUMÉ DE L'ÉTUDE D'IMPACT DE LA RÉGLEMENTATION

(Ce résumé ne fait pas partie du règlement.)

Description

Langage clair

Le *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses* (RTMD) en langage clair remplace le *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses* entré en vigueur en juillet 1985 et modifié vingt-trois fois depuis lors.

Les 23 modifications, ainsi que l'évolution d'ententes internationales sur le transport des marchandises dangereuses, rendent nécessaire une révision et une réécriture complètes du RTMD.

L'objet principal de la révision était de faire un bilan de la politique. Éventuellement, ceci amena à utiliser les principes de rédaction en langage clair en vue de simplifier les exigences et de restructurer leur présentation. Le langage clair, aussi dit langage simple, est une méthode visant à rédiger et organiser un document de façon à en rendre le contenu facile à comprendre et attrayant à la lecture.

Transports Canada, par l'intermédiaire de la Direction générale du transport des marchandises dangereuses (la Direction générale), a consulté les intéressés quant au contenu, au style, à la forme et à la présentation du RTMD en langage clair depuis la distribution de la première ébauche pour commentaires en décembre 1995.

Par suite de sa rédaction en langage clair, le RTMD est présenté sous un aspect différent de celui des règlements couramment présentés pour publication à la *Gazette du Canada*. Le ministère de la Justice soutient cette initiative et a autorisé cette nouvelle présentation comme projet pilote. Il y a des projets pilotes dans d'autres pays que le ministère de la Justice étudie.

Contexte

La rédaction du RTMD en langage clair avait pour premier but de supprimer les difficultés de langage et de simplifier la structure des dispositions réglementaires. Il avait été prévu qu'une personne dont les activités étaient déjà conformes au règlement actuel n'aurait pas à modifier ses opérations pour continuer à être conforme au règlement en langage clair.

Toutefois, de multiples considérations ont affecté cet objectif, parmi lesquelles:

- la nouvelle *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses* (Loi de 1992),
- les progrès des efforts d'harmonisation internationale,
- l'augmentation du nombre d'envois intermodaux,
- l'augmentation du nombre d'envois trans-frontaliers,
- l'augmentation de marchandises dangereuses utilisées par les consommateurs,
- l'évolution rapide de la technologie.

La Loi de 1992 est différente de la Loi originale de 1980. La différence principale est que la Loi de 1992 a été adoptée relativement à toutes les questions relevant du pouvoir législatif du Parlement. De plus, le libellé de la Loi de 1992 permet de combler un certain nombre de vides législatifs. Par exemple, la Loi de 1980 ne réglementait les contenants que s'ils renfermaient des

dangerous goods. The TDG Act, 1992, applies to the manufacturing, maintenance, selection and use of means of containment intended to be used for the transportation of dangerous goods.

The United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods prepares recommendations published in the UN *Recommendations on the Transport of Dangerous Goods* (UN Recommendations). Canada participates very actively in the preparation of these Recommendations. The *International Maritime Dangerous Goods Code* (IMDG Code) published by the International Maritime Organization and used for international consignments of dangerous goods by sea is based on the UN Recommendations as are the *Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air* published by the International Civil Aviation Organization (ICAO Technical Instructions). Canada, the United States and many other countries base regulations for transporting dangerous goods on the UN Recommendations.

Today, dangerous goods are often transported by more than one mode of transport. The current Regulations treat each mode independently, which often makes it difficult to determine how to properly prepare dangerous goods for transport, for example, by truck to a train then by train to a ship and then by ship to destination. Each mode has its own set of rules. Fortunately, these rules, often based on international modal requirements, have been converging due to harmonization efforts and the opportunity now exists in the clear language Regulations to allow a consignor to more easily prepare dangerous goods for multi-modal transportation.

The United States is Canada's largest trading partner. Although there are still some differences in requirements, both countries base their regulations on the UN Recommendations. Furthermore, the clear language Regulations recognize that consignments of dangerous goods transported from the United States in compliance with the U.S. regulations, Title 49 of the *Code of Federal Regulations* of the United States (49 CFR), are safe for transport in Canada. The U.S. regulations include reciprocal recognition for Canadian consignments that are in compliance with the TDG Regulations.

Technology is evolving rapidly. Although the use of electronic records and Intelligent Transportation Systems are not extensively recognized in the current Regulations, electronic data interchange (EDI) is permitted in Part 3. The manner in which compliance with standards can be verified has improved and it is possible to augment the level at which the program can rely on performance requirements, thus leaving industry free to seek more efficient ways to comply and to provide for public safety. For example, the current Regulations specify how means of containment are to be manufactured, while the clear language Regulations indicate the performance tests to which means of containment must be subjected. The manufacturer is free to manufacture a means of containment in a number of ways as long as the means of containment passes performance tests.

For all the reasons listed above, the original intent of changing the format without affecting the content could not be maintained. However, where possible, the clear language Regulations offer ways to comply with requirements so that a person whose activities are in compliance with the current Regulations may continue those activities in the same manner and still be in compliance with the clear language Regulations.

marchandises dangereuses. La Loi de 1992 s'applique à la construction, à l'entretien, à la sélection et à l'utilisation des contenants prévus pour le transport des marchandises dangereuses.

Le Comité d'experts en matière de transport des marchandises dangereuses de l'Organisation des Nations Unies prépare des recommandations publiées dans les *Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses* de l'Organisation des Nations Unies (Recommandations de l'ONU). Le Canada est un participant très actif dans la préparation de ces Recommandations. Le *Code maritime international des marchandises dangereuses* (Code IMDG), publié par l'Organisation maritime internationale, utilisé pour le transport maritime d'envois internationaux, est fondé sur les Recommandations de l'ONU; il en est de même des *Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses* publiées par l'Organisation de l'aviation civile internationale (Instructions techniques de l'OACI). Le Canada, les États-Unis et beaucoup d'autres pays utilisent les Recommandations de l'ONU comme fondation de leurs règlements visant le transport de marchandises dangereuses.

À l'heure actuelle, les marchandises dangereuses sont souvent transportées par plus d'un mode de transport. Le règlement actuel traite chaque mode indépendamment des autres, ce qui parfois crée des difficultés lorsqu'il s'agit de préparer des marchandises dangereuses pour le transport, par exemple par camion jusqu'au train, par train jusqu'au navire et du navire à destination. Chaque mode est doté de ses propres règles. Heureusement, ces règles souvent fondées sur des exigences modales internationales, convergent en raison des efforts d'harmonisation et l'occasion se présente, dans le règlement en langage clair, de permettre à un expéditeur de préparer plus facilement des marchandises dangereuses pour le transport multimodal.

Les États-Unis sont le partenaire commercial le plus important du Canada. Bien qu'il existe certaines différences quant aux exigences, nos deux pays fondent leurs règlements sur les Recommandations de l'ONU. De plus, le règlement en langage clair admet que les envois de marchandises dangereuses transportés en provenance des États-Unis conformément aux règlements américains, *Title 49 of the Code of Federal Regulations* (49 CFR), peuvent être transportés au Canada de façon sûre. Les règlements des États-Unis incluent une reconnaissance réciproque des envois canadiens qui sont conformes aux exigences du RTMD.

La technologie évolue rapidement. Bien que le règlement actuel ne fasse pas beaucoup état de l'utilisation de registres électroniques et de systèmes de transport intelligents, l'échange de données informatisées (EDI) est autorisé à la partie 3. La façon de vérifier la conformité aux normes a été améliorée et il est possible d'accroître le niveau où le programme peut se fier à des exigences dites « de rendement », permettant ainsi à l'industrie de rechercher librement la meilleure façon de se conformer et d'assurer la sécurité publique. Par exemple, le règlement actuel précise comment les contenants doivent être construits alors que le règlement en langage clair précise les épreuves auxquelles les contenants doivent être soumis. Le constructeur est libre de construire un contenant de quelque manière que ce soit, à condition que le contenant passe les épreuves de rendement.

Toutes ces raisons font qu'il a été impossible de tenir la promesse que seule la forme, et non le fond, serait modifiée. Toutefois, dans la mesure du possible le règlement en langage clair propose plusieurs manières de se conformer aux exigences afin qu'une personne dont les activités sont conformes au règlement actuel puisse continuer ces activités de la même manière et soit toujours conforme au règlement en langage clair.

A Summary of the Clear Language Regulations

The clear language Regulations are divided into 16 parts and 3 schedules. There are clear language features that are common to all the parts such as tables of content, italicized explanatory material and a list of the defined terms used in the part.

PART 1, COMING INTO FORCE, REPEAL, INTERPRETATION, GENERAL PROVISIONS AND SPECIAL CASES

The coming into force and repeal sections are administrative. The clear language Regulations will come into force twelve months following publication.

The interpretation section has material that is intended to guide the reader and to make the regulations easier to use. The section includes two tables that give the symbols for units of measure used in the regulations and the abbreviated name for safety standards and safety requirements cited in the regulations. Definitions of terms used in the regulations are also in this section. Definitions from the TDG Act, 1992 are repeated in this section. There are some new definitions that should be noted, particularly the definitions of “consignor”, “consignment”, “in transport”, “offer for transport” and “in standard”.

The general provisions section includes a transition provision for existing permits for equivalent level of safety and a provision that allows dangerous goods that are not regulated in Canada but that are regulated in the United States to be transported from Canada to the United States in accordance with 49 CFR, the U.S. dangerous goods regulations.

This part includes general exemptions to the regulations. Notable among these are exemptions for personal use, 500 kg and limited quantities. These exemptions are not entirely new. They are found in the current Regulations under retail (personal) exemption and exemptions for limited quantities and consumer commodities. The 500 kg exemption is similar to a current permit for equivalent level of safety, except for a lower quantity restriction per means of containment and a training requirement.

The limited quantities (LQs) exemption is closely aligned with the current Regulations for limited quantities and consumer commodities. The few requirements placed on LQs are less than what is currently required for limited quantities. The exemption reflects quantities in the forthcoming 12th edition of the UN Recommendations. The quantities are tied to the index number shown in column 6 of Schedule 1 for a shipping name. The main difference from current requirements is that the accumulation of LQs that exceed 500 kg and that are transported from one consignor to one destination, must be accompanied by a document that includes the words “Limited Quantity” or “quantité limitée” or the abbreviation “Ltd. Qty.” or “quant. ltée” and the classes of dangerous goods.

PART 2, CLASSIFICATION

As in the rest of the clear language Regulations, the purpose of this part has not changed from the current Regulations. The requirements have been updated to align them with the 11th edition of the UN Recommendations. The current Regulations refer to the 1991, 7th edition with the exception of safety marks that reference the 6th edition. The clear language Regulations incorporate a

Sommaire du règlement en langage clair

Le règlement en langage clair est divisé en 16 parties et 3 annexes. Toutes les parties ont certaines caractéristiques communes, comme les tables des matières, le texte explicatif en italiques et une liste de termes définis utilisés dans la partie.

PARTIE 1 : ENTRÉE EN VIGUEUR, ABROGATION, INTERPRÉTATION, DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET CAS SPÉCIAUX

Les articles visant l'entrée en vigueur et l'abrogation sont d'ordre administratif. Le règlement en langage clair entre en vigueur douze mois après la publication.

L'article intitulé « Interprétation » vise à guider le lecteur et à faciliter l'utilisation du règlement. Cet article comprend deux tableaux : l'un contient les symboles des unités de mesures utilisées dans le règlement, l'autre les abréviations des normes de sécurité et des règles de sécurité citées dans le règlement. La définition des mots ou expressions utilisés dans le règlement se trouve également dans cet article et les définitions incluses dans la Loi de 1992 y sont incorporées. Certaines définitions nouvelles sont à noter, particulièrement « expéditeur », « envoi », « en transport », « demande de transport » et « en règle ».

L'article intitulé « dispositions générales » inclut une disposition transitoire concernant les permis de niveau de sécurité équivalent actuellement en vigueur et une autre permettant de transporter des marchandises dangereuses qui ne sont pas réglementées au Canada, mais qui le sont aux États-Unis, du Canada aux États-Unis conformément aux règlements américains sur les marchandises dangereuses, le 49 CFR.

Cette partie inclut des exemptions d'ordre général au règlement. Parmi ces exemptions citons celles concernant l'usage personnel, les quantités jusqu'à 500 kg et les quantités limitées. Ces exemptions ne sont pas entièrement nouvelles. Elles se trouvent dans le règlement actuel visant la vente au détail pour usage personnel, les quantités limitées et les biens de consommation. L'exemption de 500 kg est identique aux dispositions d'un permis de niveau de sécurité équivalent actuellement en vigueur, sauf que la quantité autorisée dans chaque contenant a été réduite et que la formation est exigée.

L'exemption visant les quantités limitées est en parallèle avec les dispositions actuelles sur les quantités limitées et les biens de consommation. Les quelques exigences applicables aux quantités limitées sont moindres que celles actuellement en vigueur. Cette exemption reprend les quantités de la 12^{ème} édition, à venir, des Recommandations de l'ONU. Ces quantités se rattachent à un indice porté en regard d'une appellation réglementaire à la colonne 6 de l'annexe 1. La différence majeure par rapport au règlement actuel est qu'un groupage de quantités limitées de plus de 500 kg, transporté d'un expéditeur jusqu'à une destination, doit être accompagné d'un document qui porte la mention « quantité limitée » ou « Limited Quantity » ou encore l'abréviation « quant. ltée » ou « Ltd. Qty. » ainsi que les classes des marchandises dangereuses.

PARTIE 2 : CLASSIFICATION

Comme pour le reste du règlement en langage clair, le but de cette partie est le même que pour celle du règlement actuel. Les exigences de cette partie ont été mises à jour avec la 11^{ème} édition des Recommandations de l'ONU. Le règlement actuel cite la 7^{ème} édition de 1991, sauf en ce qui concerne les indications de danger où est citée la 6^{ème} édition. Le règlement en langage clair adopte

number of changes adopted by the UN Recommendations since 1991. For example, the list of dangerous goods in Schedule 1 has been updated and sorted by UN number instead of by shipping name.

This part includes classification procedures for Marine Pollutants. As well, shipping names for Class 8, Corrosives, differentiate between organic and inorganic corrosive substances, and between basic and acidic substances. For Class 9, Miscellaneous Products, Substances or Organisms, the leachate extraction measure has changed from absolute volume to concentrations. In addition, some substances are listed in an appendix to this part and are included in Class 9 if they are intended for disposal and are not included in any other class. Revisions to the Leachate Extraction and Environmentally Hazardous Substances lists reflect Environment Canada's requirements.

One of the significant changes in this part is the regulation of substances that are liquids or solids and that are transported at elevated temperatures. The exceptions are asphalts and tars. There is one UN number for Class 3, Flammable Liquids, UN3256, and two UN numbers for Class 9, UN3257 for liquids and UN3258 for solids.

PART 3, DOCUMENTATION

The concept that a shipping document must contain basic information about dangerous goods and must accompany the dangerous goods during transport has not changed. The requirements have been simplified to facilitate understanding and compliance.

This part now includes sections that set out the responsibilities of a consignor and a carrier, and a section devoted to a consist for transport by rail.

This part establishes requirements to ensure there is always a person "in possession" of the dangerous goods in transport.

The use of EDI is encouraged in this part. A shipping document can be forwarded electronically from a consignor to a carrier, from a carrier to another carrier, and from a carrier to the next person who takes possession of the dangerous goods, in each case only when all parties involved agree. However, each person has to be able to produce a paper copy of the shipping document.

PART 4, DANGEROUS GOODS SAFETY MARKS

The reasons for requiring safety marks to be displayed during the transport of dangerous goods have not changed but there are some changes to the requirements that should be noted.

As in Part 2 and Part 3, there are sections in this part that set out the responsibilities of consignors and carriers regarding dangerous goods safety marks.

The requirement for some dangerous goods to have an emergency response assistance plan is taken into consideration in this part when determining the placards and UN numbers to be

un certain nombre de modifications apportées aux Recommandations de l'ONU depuis 1991. Par exemple, la liste des marchandises dangereuses à l'annexe 1 a été mise à jour et organisée selon les numéros UN plutôt que par l'ordre alphabétique des appellations réglementaires.

Cette partie inclut les procédures de classification des polluants marins. De plus, les appellations réglementaires des marchandises dangereuses de la classe 8, Matières corrosives, font une distinction entre, d'une part les matières corrosives organiques et inorganiques et, d'autre part, les matières basiques et acides. En ce qui concerne la classe 9, Produits, matières ou organismes divers, l'extraction par lixiviation est maintenant mesurée en concentrations plutôt qu'en volume absolu. De plus, certaines matières sont énumérées dans un appendice de cette partie et sont incluses dans la classe 9 si elles sont destinées à l'élimination et ne sont pas incluses dans une autre classe. Les révisions apportées aux nomenclatures de l'extraction de lixiviation et des matières dangereuses pour l'environnement reflètent les besoins d'Environnement Canada.

Une modification majeure à cette partie est la réglementation des matières liquides et solides transportées à une température élevée, à l'exception des goudrons et asphaltes. Il y a un numéro UN pour la classe 3, Liquides inflammables, UN3256, et deux numéros UN pour la classe 9, UN3257 pour les liquides et UN3258 pour les solides.

PARTIE 3 : DOCUMENTATION

Le concept d'un document d'expédition qui comporte des renseignements fondamentaux sur les marchandises dangereuses, et qui doit les accompagner pendant le transport, n'a pas été modifié. Les exigences ont été simplifiées pour faciliter la compréhension et la conformité.

Cette partie renferme maintenant des articles qui énoncent les responsabilités d'un expéditeur et d'un transporteur et un article concernant la feuille de train pour le transport ferroviaire.

Cette partie établit des exigences visant à s'assurer qu'une personne est toujours « en possession » des marchandises dangereuses qui sont en transport.

Cette partie incite l'utilisation de données informatisées (EDI). Un document d'expédition peut être envoyé électroniquement d'un expéditeur à un transporteur, d'un transporteur à un autre transporteur et d'un transporteur à la personne suivante qui prendra possession des marchandises dangereuses mais, dans tous les cas, seulement quand les parties en cause sont d'accord. Cependant, chaque personne doit pouvoir produire un document d'expédition sur papier.

PARTIE 4 : INDICATIONS DE DANGER — MARCHANDISES DANGEREUSES

Les raisons sur lesquelles reposent les exigences sur les indications de danger à apposer sur les marchandises dangereuses pendant leur transport n'ont pas changé, mais quelques modifications sont à noter quant aux exigences elles-mêmes.

Comme aux parties 2 et 3, cette partie renferme maintenant des articles qui énoncent les responsabilités des expéditeurs et des transporteurs en ce qui concerne les indications de danger — marchandises dangereuses.

Le fait que le transport de certaines marchandises dangereuses soit sujet à l'existence d'un plan d'intervention d'urgence a été pris en considération pour déterminer les plaques et les numéros

displayed on large means of containment. The display of UN numbers for dangerous goods that require an emergency response assistance plan will increase the display of UN numbers, permitting faster identification of goods in case of accidents. On the other hand, retroreflective placards are no longer required. As well, the requirement for labeling subsidiary classes has not changed substantially from the current Regulations.

PART 5, MEANS OF CONTAINMENT

This part includes requirements for selecting and using means of containment to contain dangerous goods.

The most important new feature in this part is the introduction of the concept of “in standard”. This is intended to ensure that a means of containment is in compliance with a standard when the marks certifying compliance are first displayed on it and that the means of containment continues to meet this level of safety until its next test. The current Regulations only require that a means of containment be in compliance with a standard at the time of testing and not between tests.

Notable changes from the current Regulations include the phasing in, as of January 1, 2003, of small means of containment that are UN standardized means of containment and the consequent phasing out of those means of containment that are not standardized means of containment (a standardized means of containment is defined in the Act as a “... means of containment in relation to which a safety standard has been prescribed.”). Also, as of January 1, 2003, specification highway tanks will be required for the transport of large quantities of diesel fuel. Existing non-specification highway tanks for diesel fuel can continue in use until December 31, 2009, subject to inspection and testing.

When a means of containment that is not a standardized means of containment is permitted to be used, it must be designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of dangerous goods that could endanger public safety.

The following standards have been updated and the updated versions are cited in the clear language Regulations:

- CSA B620 — *Highway Tanks and Portable Tanks for the Transportation of Dangerous Goods*;
- CSA B621 — *Selection and Use of Highway Tanks, Portable Tanks, Cargo Compartments and Containers for the Transportation of Dangerous Goods, Classes 3, 4, 5, 6.1, 8 and 9*;
- CSA B622 — *Selection and Use of Highway Tanks, Multi-unit Tank Car Tanks, and Portable Tanks for the Transportation of Dangerous Goods, Class 2*;
- CGSB-43.125 — *Packaging of Infectious Substances, Diagnostic Specimens, Biological Products and Biomedical Waste for Transport*;
- CGSB-43.126 — *Remanufacturing and Reconditioning of Drums Used for the Transportation of Dangerous Goods*; and
- CGSB-43.146 — *Intermediate Bulk Containers for the Transportation of Dangerous Goods*.

UN qui doivent être apposés sur les grands contenants. L'apposition de numéros UN pour les marchandises dangereuses qui exigent un plan d'intervention d'urgence aura pour conséquence une augmentation des numéros UN apposés, ce qui permettra l'identification plus rapide des marchandises dangereuses en cas d'accident. D'autre part, les plaques rétro-réfléchives ne sont plus exigées. Aucun changement important n'a été apporté aux dispositions du règlement actuel concernant l'étiquetage pour les classes subsidiaires.

PARTIE 5 : CONTENANTS

Dans cette partie sont incluses les exigences visant la sélection et l'utilisation de contenants pour les marchandises dangereuses.

L'élément nouveau le plus important dans cette partie est l'introduction du concept de « en règle ». Le but visé est de s'assurer qu'un contenant soit conforme à une norme lorsque les indications de danger – conformité sont apposées, et qu'il continue de rencontrer le même niveau de sécurité jusqu'à la prochaine épreuve. Le règlement actuel exige seulement qu'un contenant soit conforme à une norme au moment des épreuves mais non dans l'intervalle.

D'autres modifications importantes au règlement actuel sont l'introduction, à compter du 1^{er} janvier 2003, des petits contenants normalisés UN et, par conséquent, de la suppression progressive des contenants qui ne sont pas normalisés (un contenant normalisé est défini dans la Loi comme « Tout contenant conforme aux normes de sécurité prévues par règlement. »). Également à compter du 1^{er} janvier 2003, des citernes routières conformes à des spécifications seront obligatoires pour le transport de carburant diesel en grandes quantités. Les citernes routières sans spécifications actuellement utilisées pour le transport du carburant diesel pourront continuer de l'être jusqu'au 31 décembre 2009, mais devront être soumises à des vérifications et à des épreuves.

Lorsque l'utilisation d'un contenant non-normalisé est autorisée, c'est-à-dire pour lequel aucune norme n'est prévue, ce contenant doit être conçu, construit, rempli, obturé, arrimé et entretenu de façon à ce que, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, il n'y aura pas de rejet accidentel de marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique.

Les normes ci-dessous ont été mises à jour et leur nouvelle version est citée dans le règlement en langage clair, à savoir :

- CSA B620 — *Citernes routières et citernes amovibles pour le transport des marchandises dangereuses*;
- CSA B621 — *Sélection et utilisation des citernes routières, des citernes amovibles, des citernes compartimentées et des conteneurs pour le transport des marchandises dangereuses des classes 3, 4, 5, 6.1, 8 et 9*;
- CSA B622 — *Sélection et utilisation des citernes routières, des citernes de wagon-citerne à éléments multiples et des citernes amovibles pour le transport des marchandises dangereuses de la classe 2*;
- CGSB-43.125 — *Conditionnement des matières infectieuses, des échantillons de diagnostic, des produits biologiques et des déchets biomédicaux en vue du transport*;
- CGSB-43.126 — *Reconstruction et reconditionnement des fûts pour le transport des marchandises dangereuses*; et
- CGSB-43.146 — *Grands récipients pour vrac destinés au transport des marchandises dangereuses*.

PART 6, TRAINING

Training in the current Regulations is in a part with registration and accident reporting requirements. In the clear language Regulations, training requirements are in Part 6 on their own.

Part 6 continues the requirement that a person who handles, offers for transport or transports dangerous goods be trained or work under the direct supervision of a person who is trained. The onus is still on the employer to determine whether or not an employee is adequately trained. There is still the proviso that a person needs to be trained only for the duties the person is expected to perform and only for the dangerous goods the person is expected to work with.

Part 6 includes clear statements as to the responsibilities of self-employed persons, a section on what constitutes adequate training for transporting dangerous goods by aircraft or by ship, and a section devoted to the validity of a certificate or license held by foreign carriers or crews. Changes from the current Regulations include signatures on the training certificate and the acceptance of alternative records to demonstrate proof that a person is adequately trained.

PART 7, EMERGENCY RESPONSE ASSISTANCE PLAN

Like the training requirements, the requirements for an emergency response assistance plan are now in a part on their own.

This part expands on the current Regulations by detailing the application and approval process for emergency response assistance plans.

The major differences between the current Regulations and the clear language Regulations are the additional requirement for a potential accident assessment and the increase in the number of dangerous goods that require an emergency response assistance plan. The requirement for a plan is tied to the index number shown in column 7 of Schedule 1 for a shipping name.

PART 8, ACCIDENTAL RELEASE AND IMMINENT ACCIDENTAL RELEASE REPORT REQUIREMENTS

This part generally follows the requirements in the current Regulations but there are some differences for transport by aircraft.

The major change is the introduction of imminent accidental release, which is newly defined in Part 1 and which is now included in the reporting scheme. In addition, the quantities in the table for immediate reporting have been changed from the current Regulations.

The reporting form for the 30-day follow-up report that is in the current Regulations has been dropped and the required information is now in narrative form.

PART 9, ROAD

Part 9 is the first of the four parts devoted to the modes: Part 10 is Rail, Part 11 is Marine and Part 12 is Air.

PARTIE 6 : FORMATION

Dans le règlement actuel, la formation, l'inscription et les rapports d'accidents sont regroupés dans la même partie. Dans le règlement en langage clair, seules les dispositions visant la formation sont dans la partie 6.

Comme auparavant, toutefois, la partie 6 exige qu'une personne qui manutentionne, demande de transporter ou transporte des marchandises dangereuses ait reçu de la formation ou effectuée ces tâches sous la surveillance directe d'une personne qui a reçu de la formation. Il incombe toujours à l'employeur de déterminer si l'employé a reçu une formation adéquate et il est toujours stipulé qu'une personne n'est tenue de recevoir de la formation qu'en ce qui concerne les tâches qu'elle devra accomplir et les marchandises dangereuses avec lesquelles elle devra entrer en contact.

La partie 6 énonce clairement dans un article les responsabilités des travailleurs autonomes, dans un autre ce qui constitue une formation adéquate pour le transport par aéronef ou par navire de marchandises dangereuses et, dans un autre, les modalités de validation d'un certificat ou d'une licence émis aux transporteurs ou aux équipages étrangers. Les modifications apportées au règlement actuel concernent les signatures sur un certificat de formation et l'autorisation de choix de registres comme preuve qu'une personne a reçu une formation adéquate.

PARTIE 7 : PLAN D'INTERVENTION D'URGENCE

Tout comme les exigences concernant la formation, celles concernant le plan d'intervention d'urgence sont maintenant dans une partie distincte.

Cette partie développe en détail les dispositions du règlement actuel sur les processus de demande et d'agrément des plans d'intervention d'urgence.

Les différences principales entre le règlement actuel et celui en langage clair sont des exigences supplémentaires concernant une évaluation d'accident potentiel et le plus grand nombre de marchandises dangereuses pour lesquelles un plan d'intervention d'urgence sera exigé. L'exigence d'un plan d'intervention d'urgence est liée à l'indice figurant à la colonne 7 de l'annexe 1 pour une appellation réglementaire donnée.

PARTIE 8 : EXIGENCES RELATIVES AUX RAPPORTS DE REJET ACCIDENTEL ET DE REJET ACCIDENTEL IMMINENT

Les dispositions à cette partie sont fondamentalement celles du règlement actuel avec toutefois quelques différences pour le transport par aéronef.

La modification principale concerne l'introduction de la notion de rejet accidentel imminent, tel que défini à la partie 1, et pour lequel un rapport est maintenant exigé. Les quantités pour lesquelles un rapport immédiat est exigé ont également été modifiées au tableau approprié.

Le formulaire de suivi dans les 30 jours du règlement actuel a été supprimé et les renseignements exigés peuvent maintenant être communiqués en style narratif.

PARTIE 9 : TRANSPORT ROUTIER

La partie 9 est la première de quatre parties consacrées aux différents modes : partie 10 — transport ferroviaire, partie 11 — transport maritime et partie 12 — transport aérien.

Part 9 contains the reciprocity sections for transporting dangerous goods by road vehicle from the United States into or through Canada. This part also includes allowing the use of the ICAO Technical Instructions and the IMDG Code for transporting dangerous goods to or from an aircraft or a ship. As well, Part 9 contains a section for reshipping international consignments of dangerous goods in Canada. These sections are examples of harmonization efforts.

PART 10, RAIL

Part 10 mirrors Part 9 in that it contains the same reciprocity sections for transporting dangerous goods from the United States into or through Canada, the same sections for transporting dangerous goods to or from an aircraft or a ship, and the same section for re-shipping international consignments of dangerous goods in Canada.

Part 10 also includes a section on locating or placing placarded railway vehicles in a train and a section on coupling railway vehicles.

PART 11, MARINE

This part requires compliance with the IMDG Code for international transport by ship and compliance with the clear language Regulations for domestic transport by ship.

Part 11, along with the other parts of the clear language Regulations, is intended to clarify for consignors and carriers the requirements that must be complied with before dangerous goods reach a ship. Regulations made under the *Canada Shipping Act* will deal with the requirements for segregation and stowage on a ship once the dangerous goods reach the ship.

PART 12, AIR

Part 12 is the last of the parts devoted to the modes and requires compliance with the ICAO Technical Instructions for international and domestic transport by aircraft. The majority of the part deals with modifying the requirements for domestic transport because the ICAO Technical Instructions are not intended for some of the northern and limited access operations that the Canadian reality demands. In addition, there are new exemptions added for medical aid, air ambulance and emergency response.

PART 13, PROTECTIVE DIRECTION

This part has been simplified but there are no major changes from the current Regulations.

PART 14, PERMIT FOR EQUIVALENT LEVEL OF SAFETY

This part was amended in 1995 and, among other editorial changes, the amendment removed the application forms for permits and aligned the text with the TDG Act, 1992, by deleting the notion of a permit for exception.

There is no obligation on any person to apply for a permit for equivalent level of safety in order to comply with the TDG Act, 1992. However, if a person wants to conduct an activity in a way that is not consistent with the TDG Act, 1992 or its Regulations,

La partie 9 inclut les dispositions visant la réciprocité des modalités du transport routier des marchandises dangereuses entre les États-Unis et le Canada. Cette partie permet également l'utilisation des Instructions techniques de l'OACI et du Code IMDG pour le transport des marchandises dangereuses en provenance ou à destination d'un aéronef ou d'un navire. La partie 9 inclut également un article concernant la réexpédition d'envois internationaux au Canada. Ces articles sont des exemples des efforts d'harmonisation.

PARTIE 10 : TRANSPORT FERROVIAIRE

La partie 10 imite la partie 9 en ce qu'elle inclut les mêmes dispositions visant la réciprocité des modalités du transport des marchandises dangereuses entre les États-Unis et le Canada, les mêmes dispositions visant le transport des marchandises dangereuses en provenance ou à destination d'un aéronef ou d'un navire et le même article concernant la réexpédition d'envois internationaux au Canada.

La partie 10 inclut également un article sur le placement, dans un train, d'un véhicule ferroviaire portant des plaques, et un autre sur l'attelage des véhicules ferroviaires.

PARTIE 11 : TRANSPORT MARITIME

Cette partie exige la conformité au Code IMDG pour le transport international par navire, et au règlement en langage clair pour le transport intérieur par navire.

Le but de la partie 11, lorsqu'on l'ajoute aux autres parties, est de préciser à l'intention des expéditeurs et des transporteurs les exigences à satisfaire avant que les marchandises dangereuses arrivent au navire. Le règlement pris en vertu de la *Loi sur la marine marchande du Canada* déterminera les exigences de séparation et d'arrimage à bord à partir du moment où les marchandises dangereuses arrivent au navire.

PARTIE 12 : TRANSPORT AÉRIEN

La partie 12, dernière de celles applicables aux modes de transport, exige la conformité aux Instructions techniques de l'OACI pour le transport international et le transport intérieur des marchandises dangereuses par aéronef. Dans une grande mesure, cette partie assouplit les exigences des Instructions techniques de l'OACI en regard du transport intérieur car ces instructions s'adaptent mal à certaines opérations aériennes dans le nord du Canada ou vers les lieux où l'accès est limité. De plus, de nouvelles exemptions ont été ajoutées pour les soins médicaux, l'ambulance aérienne et l'intervention d'urgence.

PARTIE 13 : ORDRES

Cette partie a été simplifiée mais est fondamentalement identique au règlement actuel.

PARTIE 14 : PERMIS DE NIVEAU DE SÉCURITÉ ÉQUIVALENT

Cette partie a été modifiée en 1995 et, parmi les corrections, il est à noter que le formulaire de demande de permis a été annulé ainsi que le concept de permis d'exception, faisant ainsi correspondre le texte avec celui de la Loi de 1992.

Nul n'est tenu de faire une demande de permis pour maintenir, demander de transporter ou transporter des marchandises dangereuses conformément à la Loi de 1992. Toutefois, toute personne qui désire mener une activité d'une façon qui n'est pas

that person may apply for a permit for equivalent level of safety to do so under section 31 of the TDG Act, 1992. The applicant must demonstrate that the activity to be authorized by the permit for equivalent level of safety would provide a level of safety at least equivalent to that which would occur if there were full compliance with the TDG Act, 1992 and its Regulations.

PART 15, COURT ORDER

This part is administrative in nature and there are no major changes from the current Regulations.

PART 16, INSPECTORS

Like Part 15, this part is administrative. However, the contents have been considerably simplified from the current Regulations. It now consists of a Certificate of Designation that is issued to an inspector. As well, it establishes that an inspector may provide an Inspection Certificate to a person who is in charge of anything that is closed or sealed that the inspector opens to inspect or from which the inspector takes a sample.

SCHEDULE 1

Schedule 1 lists the elements of classification of dangerous goods included in Classes 1 to 9, sorted numerically by UN number and includes the explosive limit, limited quantity and emergency response assistance plan index numbers as well as quantity limits for transporting these dangerous goods by certain means of transport. A column identifying marine pollutants is also included.

SCHEDULE 2

Schedule 2 contains special provisions that apply to dangerous goods.

SCHEDULE 3

Schedule 3 provides a cross-reference index to Schedule 1 by listing each shipping name and description in alphabetical order, followed by the corresponding primary class and UN number. This Schedule also includes dangerous goods that are forbidden for transport but that do not have a UN number.

Alternatives

Use of an Existing Program

There are international recommendations and modal requirements for the transportation of dangerous goods. These include the UN Recommendations, the ICAO Technical Instructions for transport by aircraft and the IMDG Code for transport by ship.

Some people have proposed the use in Canada of the U.S. programme as set out in 49 CFR, which is the portion of the United States Code of Federal Regulations which pertains to the transportation of dangerous goods. However, 49 CFR is made in a legal system that is different from Canadian jurisprudence and it contains different procedures that, in some instances, would discriminate against industry and activities that are not in the United States.

conforme à la Loi de 1992 ou au règlement peut faire une demande de permis conformément à l'article 31 de la Loi. Le demandeur doit établir que cette activité, telle qu'autorisée par le permis, procurera un niveau de sécurité au moins équivalent à celui découlant de la conformité pleine et entière avec la Loi de 1992 et le règlement.

PARTIE 15 : ORDONNANCE DU TRIBUNAL

Cette partie, de nature administrative, ne comporte pas de modification vis-à-vis le règlement actuel.

PARTIE 16 : INSPECTEURS

Tout comme la partie 15, cette partie est de nature administrative. Toutefois, le contenu a été grandement simplifié par rapport au règlement actuel. Il n'y plus maintenant que deux formulaires : le certificat de désignation émis à l'inspecteur et l'attestation que l'inspecteur peut délivrer à la personne responsable d'une chose lorsqu'il procède à une visite ou à une prise d'échantillon d'un objet scellé ou fermé.

ANNEXE 1

L'annexe 1 énumère les éléments de la classification des marchandises dangereuses incluses dans les classes 1 à 9, dans l'ordre des numéros UN et inclut d'une part, les indices liés à la quantité limite d'explosifs, aux envois en quantité limitée et aux plans d'intervention d'urgence et, d'autre part, les quantités à observer pour le transport de ces marchandises dangereuses par certains moyens de transport. Les polluants marins y sont identifiés dans une colonne particulière.

ANNEXE 2

L'annexe 2 renferme les dispositions particulières applicables aux marchandises dangereuses.

ANNEXE 3

Cette annexe permet un renvoi à l'annexe 1 par l'énumération, par ordre alphabétique, de chaque appellation réglementaire et de la description, suivie de la classe primaire et du numéro UN correspondants. Sont également incluses dans cette annexe les marchandises dangereuses qui sont interdites de transport mais qui n'ont pas de numéro UN.

Solutions envisagées

Utilisation d'un programme externe existant

Des recommandations et des exigences modales internationales pour le transport des marchandises dangereuses sont en vigueur. Parmi celles-ci mentionnons les Recommandations de l'ONU, les Instructions techniques de l'OACI pour le transport par aéronef et le Code IMDG pour le transport par navire.

Certains ont proposé d'utiliser le programme des États-Unis, le 49 CFR qui est la partie des règlements fédéraux des États-Unis qui touchent le transport des marchandises dangereuses. Toutefois, le 49 CFR découle d'un système juridique différent de celui existant au Canada et inclut des procédures qui, parfois, seraient discriminatoires à l'endroit des activités ou de l'industrie extérieures aux États-Unis.

Although each of the regimes mentioned above does provide, in the appropriate context, for the safe transportation of dangerous goods, none provides for all the conditions that are found in Canada. All of them, taken as a package, would not be sufficient to satisfy all the needs of the Canadian public to be protected or that of Canadian industry to be able to safely and competitively move all the goods from which our economy benefits. For example, none of the international requirements take into account the movement of dangerous goods by train or truck in North America. Further, some international text is written as general recommendations and is not suitable as regulatory text.

However, the clear language Regulations do establish some requirements based on specific versions of the ICAO Technical Instructions, the IMDG Code and 49 CFR. They then go further and allow a person to comply with a more recent version. That is, the person must comply with the version named in the clear language Regulations or a more recent version.

In addition, most dangerous goods that arrive from the United States can be transported into Canada if they are being handled, offered for transport and transported in accordance with 49 CFR. Canadian consignors benefit from a similar reciprocity as set out in 49 CFR as they can ship dangerous goods into the United States in compliance with the TDG Regulations.

The clear language Regulations maintain the advantages of using existing external programmes while providing the flexibility required for all conditions found in Canada.

Status Quo

The status quo was dismissed as a result of the Regulatory review conducted under the 1992 Budget directive to all government departments. Further, the status quo would place Canada several years behind on harmonization of international and multimodal requirements.

Benefits and Costs

Overview

In general, the way consignors and carriers of dangerous goods do business will not be adversely affected by the clear language Regulations. Most will be able to conduct activities as is currently performed and will be able to use the optional changes in the clear language Regulations that may help them to increase efficiency. However, there will be costs incurred by companies in light of the clear language Regulations. These will arise when reviewing their operations to determine if immediate adjustments to their operations are required, to what extent adjustments are required, and how best to implement the adjustments. For example, re-training employees will represent an effort in time and money.

The clear language Regulations will make regulatory information more accessible and understandable. This should reduce opportunities for misinterpretation and improve compliance which will provide a higher level of public safety. During consultation, some commentors stated that the clear language Regulations better reflect the risks of transporting dangerous goods. In the long run, the benefits to be realized are estimated to equal or exceed any associated costs.

Bien que chaque programme ci-dessus assure, dans le contexte approprié, la sécurité du transport des marchandises dangereuses, aucun ne prévoit toutes les conditions existantes au Canada. Même l'ensemble de ces programmes, considéré comme un tout, ne suffirait pas à satisfaire à tous les besoins de protection du public canadien ni aux besoins de l'industrie canadienne de pouvoir transporter en toute sécurité tous les biens dont bénéficie notre économie. Par exemple, aucune de ces exigences internationales ne tient compte du transport des marchandises dangereuses par train ou par camion en Amérique du Nord. Enfin, certaines parties des textes d'utilisation internationale sont rédigées sous forme de recommandations d'ordre général qui ne sont pas utilisables dans un texte réglementaire.

Toutefois, le règlement en langage clair établit certaines exigences fondées sur des éditions déterminées des Instructions techniques de l'OACI, du Code IMDG et du 49 CFR. Cependant, le règlement en langage clair va plus loin en permettant l'utilisation d'une édition plus récente. Plus précisément, il doit y avoir conformité avec une édition nommée ou une autre plus récente.

De plus, la plupart des marchandises dangereuses en provenance des États-Unis peuvent être transportées au Canada si leur manutention, leur demande de transport et leur transport sont effectués conformément au 49 CFR. Les expéditeurs canadiens jouissent d'une disposition réciproque inscrite dans le 49 CFR et peuvent expédier des marchandises dangereuses aux États-Unis en se conformant au RTMD.

Le règlement en langage clair maintient les avantages liés à l'utilisation des programmes externes existants tout en permettant la flexibilité nécessaire pour faire face à toutes les conditions présentes au Canada.

Statu quo

Le statu quo a été écarté dès 1992, à la suite de l'examen de la réglementation accompli conformément à la directive budgétaire de 1992. De plus, le statu quo ferait reculer le Canada de plusieurs années dans l'harmonisation des exigences internationales et multimodales.

Avantages et coûts

Aperçu

En général, la façon dont les expéditeurs et les transporteurs de marchandises dangereuses mènent leurs activités ne sera pas grandement touchée par le règlement en langage clair. La plupart pourront continuer leurs activités comme par le présent et pourront utiliser les modifications d'ordre facultatif du règlement en langage clair pour leur permettre d'accroître leur efficacité. Toutefois, le règlement en langage clair entraînera des coûts pour certaines compagnies. Ces coûts seront occasionnés en faisant un bilan de leurs activités afin de déterminer s'il y a lieu de modifier ces activités immédiatement, dans quelle mesure des modifications doivent prendre place et quelle est la meilleure manière de les mettre en place. Par exemple, le recyclage des employés amènera des dépenses en temps et en espèces.

Le règlement en langage clair rendra l'information réglementaire plus accessible et plus intelligible. Les possibilités d'erreurs d'interprétation devraient être diminuées, la conformité devrait être accrue, ce qui devrait se traduire par un niveau de sécurité publique plus élevé. Il a également été dit au cours de la consultation que le règlement en langage clair témoigne mieux des risques du transport des marchandises dangereuses. À long terme, les avantages qu'on en tirera devraient évaluer ou dépasser tous les coûts connexes.

Specific Benefit and Cost Issues

Benefit issues as well as cost issues that were raised during consultation were discussed and considered. In most cases, discussions with commentors led to a resolution, which was then included in the clear language Regulations.

The following are some specific benefit and cost issues that were raised during consultation. They are organized in the order in which they appear in the clear language Regulations.

Personal and Limited Quantities Exemptions: The Low Threat Consignments (LTC) concept formerly presented in Part 1 under Special Cases has been removed. It tried to capture under one umbrella current exemptions for consumer commodities, limited quantities, retail sale, demonstration equipment, equipment repair, analysis or testing of dangerous goods, and instruments or pieces of equipment that contained dangerous goods. It was considered by many commentors as a worthwhile concept but seen as too complex to implement at this time.

The clear language Regulations have been revised to incorporate the current retail (personal) exemption and consumer commodities and limited quantities exemption (limited quantities). The accumulation of limited quantities beyond 500 kg from one consignor to one destination requires a document and a list of the classes of dangerous goods involved in the accumulation. The added information provided on the document serves the needs of emergency response personnel attending an incident.

A 500 kg exemption, similar to an existing permit for equivalent level of safety, has been added.

Documentation: Changes to the information required on a shipping document, although minor, will represent an initial cost to industry. For example, some companies use computer systems to prepare shipping documents. These companies maintain a database linking UN numbers with shipping names. Each time there are changes in the TDG Regulations affecting the shipping names or UN numbers, these companies must modify their databases. For these companies, modification to their databases may cost tens of thousands of dollars. These costs are recovered in time saved during the preparation of shipping documents and in avoidance of errors in shipping names and UN numbers. In addition, the Directorate will make available electronic copies of Schedules 1 and 3, which contain the list of shipping names and UN numbers.

The twelve month transition period will allow industry the opportunity to deplete current inventories of preprinted forms, to reprogram systems and to revise their use of shipping names and UN numbers.

Dangerous Goods Safety Marks: Schedule 1 in the clear language Regulations contains an increased number of shipping names that have a subsidiary class. In addition, subsidiary label and placard provisions have been revised, consistent with international requirements and U.S. regulations. Consequently, additional labels or placards will be needed for these subsidiary classes.

Avantages et coûts spécifiques

Des problèmes concernant les avantages et les coûts ont été soulevés et considérés pendant la consultation. Dans la plupart des cas, les discussions avec les intervenants ont permis d'arriver à une solution qui a été incorporée au règlement en langage clair.

Certaines des questions spécifiques concernant les avantages et les coûts, soulevées pendant la consultation sont présentées ci-dessous dans l'ordre où le sujet est traité dans le règlement en langage clair.

Exemptions pour l'usage personnel et les quantités limitées : Le concept des envois à risque minime, mis de l'avant dans la partie 1 n'a pas été retenu. Le but était de rassembler les exemptions en vigueur pour les biens de consommation, les quantités limitées, la vente au détail, le matériel de démonstration et de réparation, les analyses ou tests de marchandises dangereuses, ainsi que les instruments et pièces d'équipement qui contiennent des marchandises dangereuses. Nombre de correspondants ont indiqué qu'il s'agissait sans doute d'un concept valable, mais dont la mise en vigueur paraissait trop compliquée à l'heure actuelle.

Le règlement en langage clair a été remanié en y incorporant les exemptions actuelles concernant la vente au détail (usage personnel) et les biens de consommation et les quantités limitées (quantités limitées). Le groupage de quantités limitées au delà de 500 kg, d'un expéditeur à une destination, exige un document et la liste des classes de marchandises dangereuses contenues dans le groupage. Les renseignements supplémentaires dans le document sont utiles au personnel de première urgence sur les lieux d'un accident.

Une exemption de 500 kg, semblable à un permis spécial actuellement en vigueur, a été incluse.

Documentation : Les modifications aux renseignements exigés sur un document d'expédition, bien qu'elles soient mineures, représenteront des coûts initiaux pour l'industrie. Par exemple, certaines entreprises utilisent des systèmes informatiques dans la préparation des documents d'expédition. Leur base de données relie les numéros UN aux appellations réglementaires. Chaque fois qu'une modification est apportée à la liste des appellations réglementaires ou des numéros UN dans le RTMD, ces entreprises doivent modifier leur base de données. Pour ceux qui ont choisi cette méthode, la modification de leur base de données peut coûter des dizaines de milliers de dollars. Ces coûts sont récupérés par le temps épargné dans le processus de préparation des documents et par l'élimination des erreurs dans les appellations réglementaires et les numéros UN. De plus, la Direction générale fournira des versions électroniques des annexes 1 et 3, contenant les appellations réglementaires et les numéros UN.

La période de transition de douze mois permettra à l'industrie d'écouler ses stocks existants de formulaires pré-imprimés, de reprogrammer ses systèmes, le cas échéant, et de réviser l'utilisation des appellations réglementaires et les numéros UN.

Indications de danger — marchandises dangereuses : Le nombre d'appellations réglementaires comportant une classe subsidiaire a augmenté dans l'annexe 1 du règlement en langage clair. De plus, les dispositions visant les étiquettes et les plaques pour les classes subsidiaires ont été adaptées aux exigences internationales et aux règlements des États-Unis. En conséquence, des étiquettes ou des plaques supplémentaires seront nécessaires pour indiquer ces classes subsidiaires.

Currently, subsidiary class labels are different from primary class labels in that a class number is not permitted to be shown in the bottom corner of a subsidiary class label. This increases the complexity of compliance and industry's cost. Australia and Canada submitted a paper to the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods to allow the subsidiary class label to have a class number in the bottom corner. The Committee adopted the proposal and the clear language Regulations include this change to the subsidiary class label. This will help reduce the cost of subsidiary class labels.

In the clear language Regulations, labels or placards are required for all Class 9 dangerous goods, for Class 3 and Class 9 dangerous goods that have an elevated temperature, and for dangerous goods identified as marine pollutants that are transported by ship. The clear language Regulations will also increase the display of UN numbers with labels and placards. UN Recommendations, international modal requirements and 49 CFR already include these requirements.

Companies who offer for transport or who transport Class 3 and Class 9 dangerous goods, except for asphalts and tars, that have an elevated temperature will realize added expenses associated with preparing shipping documents, applying safety marks and training personnel. The need to comply with the clear language Regulations depends on the temperature of the product at the time of transport.

In the clear language Regulations, retroreflective placards are no longer required to be displayed. This will result in a tangible saving to consignors and carriers, although some may continue to use them for their durability.

Means of Containment: Beginning January 1, 2003, small means of containment must be in compliance with UN standards, regardless of when they were manufactured. It is expected that the period leading up to mandatory compliance will allow companies sufficient time to deplete inventories of non-UN means of containment, or convert them to UN standards, a process that some segments of industry have already started. Consequently, the impact is expected to be minimal.

Changes to the Canadian highway tank standards harmonize the clear language Regulations with U.S. requirements in 49 CFR, facilitating the transborder movement of dangerous goods. The new 400 series highway tanks are expected to provide higher structural integrity, better vents, pressure relief valves and man-hole covers, and be manufactured and maintained using improved quality control. The introduction of these specification tanks has already realized a benefit to the environment and the general public with fewer and smaller releases of dangerous goods. Transport Canada's administration of quality control provisions and design reviews for pressure highway tanks is expected to generate efficiencies and cost savings to manufacturers, equalizers and users of these tanks.

The cost associated with increased inspections and tests, improvements to the tank structure and better quality control

À l'heure actuelle, les étiquettes de classe subsidiaire diffèrent des étiquettes de classe primaire en ce qu'elles ne doivent pas porter de numéro de classe dans le coin inférieur. Ceci accroît la difficulté de se conformer et augmente les coûts de l'industrie. L'Australie et le Canada ont soumis un document de travail au Comité d'experts sur le transport des marchandises dangereuses des Nations Unies visant à autoriser l'utilisation d'étiquettes de classe subsidiaire avec le numéro de la classe dans le coin inférieur. Le Comité a adopté cette proposition et le règlement en langage clair inclut cette modification à l'étiquette de classe subsidiaire. Ceci permettra de réduire le coût des étiquettes de classe subsidiaire.

Le règlement en langage clair exige des étiquettes ou des plaques pour toutes les marchandises dangereuses incluses dans la classe 9, pour les marchandises dangereuses à température élevée incluses dans les classes 3 et 9 et pour les marchandises dangereuses identifiées comme polluants marins et transportées par navire. Le règlement en langage clair augmentera le nombre d'étiquettes et de plaques portant un numéro UN. Les Recommandations des Nations Unies, les exigences internationales applicables aux modes de transport et le 49 CFR imposent déjà ces exigences.

Les entreprises qui demandent le transport ou transportent des marchandises dangereuses à température élevée incluses dans les classes 3 et 9, à l'exception des goudrons ou asphaltes, peuvent également avoir à assumer des dépenses supplémentaires liées à la préparation des documents d'expédition, à l'apposition d'indications de danger et à la formation du personnel. La nécessité de se conformer au règlement en langage clair dépend de la température du produit au moment du transport.

Dans le règlement en langage clair, l'utilisation de plaques rétro-réfléchives ne sera plus applicable. Ceci permettra des économies sensibles aux expéditeurs et aux transporteurs, quoique certains voudront encore les utiliser à cause de leur résistance.

Contenants : À partir du 1^{er} janvier 2003, les petits contenants devront être conformes aux normes UN des Nations Unies, quelle que soit leur date de construction. Cette période de transition devrait laisser aux entreprises suffisamment de temps pour écouler leurs stocks de contenants non conformes ou pour les convertir aux normes UN. Or, l'industrie a déjà commencé cette conversion. Les effets du RTMD dans ce domaine devraient donc être minimes.

Les modifications aux normes canadiennes applicables aux citernes routières harmonisent le règlement en langage clair avec les exigences américaines du 49 CFR, facilitant ainsi le mouvement transfrontalier des marchandises dangereuses. Les nouvelles citernes routières de la série 400 auront une plus grande résistance structurelle, des événements, des soupapes de dégagement de surpression et des couvercles de trous d'homme améliorés, et seront construites et entretenues sous un meilleur contrôle de la qualité. L'introduction de ces citernes conformes à des spécifications dans certains secteurs s'est déjà soldée par des rejets moins nombreux et de plus faible quantité, donc par des avantages pour l'environnement et le public. L'administration, par Transports Canada, des dispositions sur le contrôle de la qualité et de l'examen de la conception des citernes routières devrait produire une meilleure efficacité et permettre des économies aux constructeurs, aux utilisateurs et aux personnes qui renouvellent l'homologation de ces citernes.

Les coûts attribuables aux nouvelles vérifications et épreuves, aux améliorations structurelles des citernes et aux mesures de

measures are not considered to be significant or major in nature. The additional cost, for example, to manufacture a 406 highway tank instead of the current 306 tank is expected to be less than \$3,000. The compressed gas industry also estimates that their total costs may rise by approximately \$120,000 per year due primarily to increased frequency and detail of inspections.

Also, as of January 1, 2003, specification highway tanks will be required for the transport of large quantities of diesel fuel. New highway tanks must comply with the 400 series requirements for highway tanks. Existing '306' specification highway tanks built before January 1, 2003, can continue to be used to transport diesel, subject to '406' inspections and tests. Existing non-specification highway tanks for diesel fuel can continue to be used until December 31, 2009, subject to '406' inspections and tests and the attachment of a special plate.

The provinces of Quebec and Ontario currently have requirements for specification highway tanks for diesel fuel in their legislation. As many carriers switch load between diesel and gasoline, which has to be transported in a specification highway tank, new requirements for diesel will have a minor impact. A larger impact is expected to be felt by the agricultural community, which currently uses fewer specification tanks. In addition, an impact will be felt by carriers in remote areas and by small construction firms.

The call for new specification highway tanks has increased over the past five years. Commentors believe the timing is appropriate as a good number of the existing fleet is in need of replacement.

Training: For employees whose work is not altered by the re-writing of the current Regulations into clear language, no supplementary training is anticipated. Awareness material alone may be sufficient to inform employees of the clear language Regulations and acquaint them with presentation and style changes. However, companies may have to use resources to determine whether or not employees require supplementary training. The complexity of a company's operation and the number of dangerous goods the company handles will affect the cost of this determination.

It is also recognized that the clear language Regulations introduce changes to the existing requirements. Where requirements have been changed, employers may be unable to ensure compliance unless their employees are made aware of the changes. For some industries, there will be a need to modify training programs or to revise training materials, to re-train trainers or to re-train key employees. This could require an investment in the tens of thousands of dollars per organization or industry sector.

Some employers will elect to re-train their entire staff in light of the clear language initiative. Re-training employees is expected to require a few hours at a cost of \$50 to \$100 per person, depending on travel or overtime required, or what training aids may be needed. For example, it is estimated that it would cost \$5 million to re-train drivers in the trucking industry. This is based on the recognition that not all drivers will require re-training. One

contrôle de la qualité ne sont pas considérés comme très importants. Par exemple, il est prévu que le coût supplémentaire de construction d'une citerne routière du type 406, comparé à celui d'une citerne du type 306, sera inférieur à 3 000 \$. L'industrie du gaz comprimé évalue que l'augmentation totale annuelle de leurs coûts sera d'environ 120 000 \$, principalement attribuable aux examens plus fréquents et plus détaillés.

De plus, à partir du 1^{er} janvier 2003, des citernes routières conformes à des spécifications devront être utilisées pour le transport de carburant diesel en grandes quantités. Les nouvelles citernes routières doivent être conformes aux exigences de la nouvelle série 400 concernant les citernes routières. Les citernes routières de la spécification « 306 » construites avant le 1^{er} janvier 2003 pourront continuer à être utilisées pour le transport de carburant diesel mais seront assujetties aux inspections et tests de la spécification « 406 ». Les citernes routières existantes qui ne rencontrent pas de spécification pourront être utilisées pour le carburant diesel jusqu'au 31 décembre 2009, mais seront assujetties aux inspections et tests de la spécification « 406 » et à la fixation d'une plaque spéciale.

La législation actuelle des provinces de Québec et de l'Ontario inclut des dispositions exigeant que les citernes routières utilisées pour le carburant diesel rencontrent certaines spécifications. Étant donné qu'un grand nombre de transporteurs alternent le transport du diesel et de l'essence, pour laquelle des citernes conformes à des spécifications doivent être utilisées, les nouvelles exigences auront peu d'effet sur le transport du diesel. Le milieu de l'agriculture, où il y a peu de citernes conformes à des spécifications, est celui où l'impact sera le plus prononcé. Les transporteurs établis dans les endroits isolés et les petites entreprises de construction ressentiront également un impact.

La demande de citernes conformes à des spécifications a augmenté pendant les cinq dernières années. Les correspondants sont aussi d'avis que le moment est opportun car un grand nombre de citernes doit être renouvelé.

Formation : Les employés dont le travail n'est pas modifié par le nouveau règlement en langage clair ne devront vraisemblablement pas recevoir de formation supplémentaire. Il est possible qu'une documentation de sensibilisation suffise à informer les employés des révisions apportées à la présentation et au style. Toutefois, il est possible que des compagnies doivent utiliser des ressources pour déterminer si certains employés doivent recevoir une formation supplémentaire. La complexité des opérations d'une compagnie et le nombre de marchandises dangereuses qu'elle manutentionne affecteront la valeur des ressources utilisées pour cette détermination.

Il est également admis que le règlement en langage clair apporte des modifications aux exigences actuelles. Lorsque des exigences ont été modifiées, il est possible que des employeurs ne puissent pas s'assurer de la conformité si leurs employés ne sont pas avisés de la teneur des modifications. Certains secteurs de l'industrie devront modifier les programmes ou le matériel didactique, ou former à nouveau les formateurs ou les employés clés. Cela pourrait exiger un investissement de quelques dizaines de milliers de dollars par entreprise ou par secteur d'industrie.

Quelques employeurs choisiront d'offrir une nouvelle formation à tout leur personnel à la lumière de la présente initiative en langage clair. Le recyclage des employés devrait prendre environ deux heures au coût de 50 \$ à 100 \$ par personne, selon que des frais de voyage ou de temps supplémentaire devront être payés, ou que du matériel didactique sera nécessaire. Par exemple, si tous les chauffeurs de l'industrie du camionnage recevaient une

province has estimated that the cost to re-train employees who are involved in the handling, offering or transporting of dangerous goods in their province (including truck drivers) will cost \$5 million dollars.

The effort to re-train employees will be mitigated by several factors. First, certificates of training must be renewed every 3 years. This normally involves training of employees. One third of these employees would, therefore, receive training within the one year transition period. This would not represent a new cost. Some companies even schedule regular training sessions on an annual basis. Second, drafts of the clear language Regulations have been available on Transport Canada's web site as this initiative has progressed. Companies have had the opportunity to assess and to start modifying, where necessary, their existing training programs. Third, to further facilitate a better understanding of the changes being introduced, the TDG Directorate will institute an awareness program that should simplify re-training efforts. Finally, new employees would normally require training on the TDG Regulations. For these employees, training on the clear language Regulations would not be a new cost.

In the long run, a clearer regulatory text will result in more efficient and less expensive training for employees.

Emergency Response Assistance Plan (ERAP): Overall, the cost to industry is expected to be relatively unchanged. The changes in the clear language Regulations regarding whether or not a plan is required may represent an increase in cost for some and a reduction for others.

Most cases should be accommodated by existing ERAPs. Also, a number of plans will no longer be required as some of the quantities at which an ERAP is required have been raised.

What is required to be covered in an ERAP and the requirement for evidence that the resources are available to implement the plan have been clarified in the clear language Regulations. These requirements largely reflect current practices and are not expected to affect organizations that have approved plans.

The preparation of a complex ERAP can cost several hundred thousand dollars. However, it is possible to enter into a contract with a service provider who has the required expertise for as little as \$1,000 annually or to benefit from existing plans by joining an organization. The annual fee would depend on the dangerous goods involved, the volume transported, the means of containment used, the personnel and equipment required, etc. For example, the LPG Emergency Response Corp. is a service provider for qualified companies in the propane industry.

Coming into Force: The clear language Regulations will come into force twelve months after they are published in the *Canada Gazette*, Part II. It is possible that some sectors of industry will find this time insufficient to go through existing supplies of labels and placards, and pre-marked items such as means of containment and shipping documents. In addition, manufacturers or suppliers of agricultural products may need two seasons — 18 months — to exhaust current inventories of dangerous goods. However, the impact is expected to be reduced, considering the twelve month lead in and the possibility of obtaining permits for equivalent level of safety to address unique circumstances.

nouvelle formation, on estime qu'il en coûterait initialement environ 5 millions de dollars. L'industrie du camionnage admet que tous les chauffeurs n'auront pas besoin d'une nouvelle formation. Une province estime à 5 millions de dollars le coût de recyclage des employés qui manutentionnent, demandent de transporter ou transportent des marchandises dangereuses dans cette province (y compris les chauffeurs de camion).

Plusieurs facteurs allégeront les difficultés de recyclage des employés. D'abord, les certificats de formation doivent être renouvelés tous les trois ans. Ceci implique normalement une formation des employés. Un tiers des employés devraient donc être recyclés pendant l'année de transition. Ceci ne serait donc pas un nouveau coût. Certaines sociétés prévoient même régulièrement des sessions annuelles de formation. Ensuite, les ébauches du règlement en langage clair ont été disponibles sur le site Web de Transports Canada au fur et à mesure de l'évolution du texte. Les sociétés ont eu l'occasion d'évaluer et de commencer à modifier leurs programmes de formation en conséquence. En troisième lieu, dans le but de faciliter la compréhension des modifications, la Direction générale mettra sur pied un programme de sensibilisation qui permettra de simplifier les difficultés de recyclage. Enfin, les nouveaux employés doivent de toute façon recevoir de la formation sur le RTMD. En ce qui concerne ces employés, la formation sur le règlement en langage clair ne serait pas un autre coût.

À long terme, le règlement en langage clair permettra une formation plus efficace et moins coûteuse.

Plan d'intervention d'urgence (PIU) : Dans l'ensemble, les coûts pour l'industrie devraient rester relativement inchangés. Les modifications incorporées au règlement en langage clair peuvent engendrer une hausse pour certains et une réduction pour d'autres.

Les PIU existants devraient, dans la plupart des cas, satisfaire aux exigences. De plus, un certain nombre de plans ne seront plus nécessaires, car certaines quantités pour lesquelles un PIU est exigé ont été augmentées.

Le règlement en langage clair a clarifié les dispositions sur le contenu et sur les preuves de disponibilité des ressources dans les PIU. Ces exigences, dans une large mesure, reflètent les pratiques actuelles et ne devraient pas toucher les entreprises qui ont déjà produit des plans agréés.

La préparation d'un PIU complexe peut coûter des centaines de milliers de dollars. Cependant, il est possible de tirer profit de plans existants en adhérant à un organisme ou en concluant un contrat avec un fournisseur de services qui dispose de l'expertise voulue, pour aussi peu que 1 000 \$ annuellement. Le montant annuel serait fonction des marchandises dangereuses en question, du volume transporté, des contenants utilisés, de l'équipement et du personnel nécessaires. Par exemple, la *LPG Emergency Response Corp.* offre de tels services aux compagnies compétentes du secteur du propane.

Entrée en vigueur : Le règlement en langage clair entre en vigueur douze mois après la date de sa publication dans la *Gazette du Canada* Partie II. Il est possible que certains secteurs de l'industrie jugent ce délai insuffisant pour écouler leurs stocks existants de matériel conforme au règlement actuel, comme les étiquettes, les plaques et les articles pré-imprimés tels que contenants et documents d'expédition. De plus, les fabricants et fournisseurs de produits agricoles estiment qu'il leur faudra peut-être deux saisons (18 mois) pour écouler leurs stocks actuels. Cependant, les effets devraient être minimes, étant donné la période de transition de douze mois et la possibilité de demander un permis

Consultation

It is the policy of the Directorate that consultation should occur early, it should be frequent, direct, complete and when someone has a comment, that comment should be listened to and discussed until it is understood. The Director General specifically promised to understand the comments made by commentators before rendering any final decision on the comments.

Consultation included the identification of issues and concerns, and a major effort to obtain a wide consensus, involving groups and organizations responsible for public safety.

Consultation during development of the Clear Language initiative has been extremely effective. Consultation has lessened the need for an extensive regulatory impact analysis statement because stakeholders have contributed to the development of the clear language Regulations and are aware of the costs and benefits. For example, early discussions on “low threat consignments” introduced three levels of dangerous goods to be regulated. Small quantities would be excluded from the regulations, large amounts would be regulated, and quantities that fell in between were to be partially regulated. The concept of partial regulation was identified during consultation as being too complicated to administer and of little benefit for public safety and industry, so it was dropped. Of the substances which were to be partially regulated, most are fully regulated while a few are excluded from the Regulations.

Throughout the consultation process, clarity of thought, presentation of text, costs and benefits, alternatives, enforcement policies and public safety initiatives proposed by industry as well as by groups responsible for public safety were covered. The proposed Regulations address the concerns raised and the alternatives discussed.

On the specific issue of coupling speeds for railway tank cars, challenges to the limits on coupling speeds were resolved through several large scale tests undertaken at a cost of \$166,000. This issue involved railway stakeholders who wanted the highest safe coupling speeds and tank car owners and emergency responders who wanted coupling speeds lowered.

To develop the clear language Regulations, the Directorate made extensive use of the Internet, the TDG Newsletter which has a circulation of approximately 25,000, the Minister’s Advisory Council¹ on the Transportation of Dangerous Goods, the Federal-Provincial Task Force on the Transportation of Dangerous Goods², meetings with industry and industry associations and

¹ Members of the Council represent the Association of Fire Chiefs, the Association of Police Chiefs, the Association of Canadian Municipalities, the Canadian Council of Motor Transport Administrators (representing the provinces), labor unions, and a variety of industry associations including manufacturers, consignors, carriers and consignees. In addition, one seat is reserved for an environmentally oriented non-governmental organization.

² The Federal/Provincial Task Force includes representatives from all provinces and territories. It is chaired by a provincial representative. Provinces have an important role in developing the text of the TDG Regulations because the Regulations are referenced in the statutes of each province and territory. Provinces are also responsible for delivering public protection services such as municipal fire-fighting and highway patrols.

de niveau de sécurité équivalent pour faire face aux situations d’exception.

Consultations

La Direction générale adhère au principe voulant que la consultation ait lieu tôt, qu’elle se répète, qu’elle soit directe et complète et qu’elle garantisse à toute personne qui a quelque chose à dire, que son opinion soit écoutée et discutée jusqu’à ce qu’elle soit comprise. Le Directeur général a promis expressément de bien comprendre les observations des personnes consultées avant de rendre toute décision finale.

La consultation comportait la définition des problèmes et des préoccupations de toutes les parties visant à obtenir un large consensus, y compris des groupes représentant les organismes responsables de la sécurité publique.

La consultation s’est révélée extrêmement efficace lors du développement de l’initiative du langage clair. Cette consultation a réduit le besoin d’une étude exhaustive de l’impact de la réglementation, car les groupes d’intérêts ont contribué à leur conception et ils en connaissent les coûts et les avantages. Par exemple, les discussions précoces sur les « envois à risque minime » ont permis de définir trois niveaux de marchandises dangereuses à réglementer : les petites quantités qui devraient être exclues, les grandes quantités qui devraient être réglementées et les quantités intermédiaires qui ne seraient que partiellement réglementées. Pendant la consultation cette notion a été jugée trop compliquée à administrer et peu avantageuse pour la sécurité publique et pour l’industrie; elle a donc été abandonnée. Des substances pouvant être affectées par une réglementation partielle, la plupart sont déjà réglementées alors que d’autres sont exclues du règlement.

Pendant le processus de consultation, la clarté de pensée, la présentation du texte, les coûts et avantages, les solutions envisagées, les politiques d’application et les initiatives de sécurité publique proposées par l’industrie de même que par des groupes responsables de la sécurité publique ont été considérés. Le règlement proposé témoigne des préoccupations soulevées et des diverses solutions envisagées.

Sur le point précis des vitesses d’attelage des wagons-citernes, les questions sur les limites des vitesses d’attelage ont été résolues par plusieurs essais, à grande échelle, au coût approximatif de 166 000 \$. Cette question mettait en présence, d’une part, les entreprises de chemins de fer qui souhaitaient les vitesses d’attelage sûres les plus élevées et, d’autre part, les propriétaires de wagons-citernes et les intervenants d’urgence qui voulaient que ces vitesses d’attelage soient réduites.

Dans l’élaboration du RTMD en langage clair, la Direction générale a eu abondamment recours à l’Internet, au Bulletin de nouvelles du TMD (tiré à environ 25 000 exemplaires), au Conseil consultatif du ministre sur le transport des marchandises dangereuses¹, au groupe de travail fédéral-provincial sur le transport des marchandises dangereuses², aux rencontres avec l’industrie et

¹ Les membres du Conseil proviennent de l’Association canadienne des chefs de pompiers, de l’Association canadienne des chefs de polices, de la Fédération canadienne des municipalités, du Conseil canadien des administrateurs en transport motorisé (représentant les provinces), des syndicats et de diverses associations de l’industrie (fabricants, expéditeurs, transporteurs et destinataires). De plus, une place est réservée à un organisme non gouvernemental s’occupant des questions environnementales.

² Le groupe de travail comprend des représentants de toutes les provinces et territoires. Il est présidé par un représentant provincial. Les provinces jouent un rôle important dans la création du texte du RTMD car elles l’utilisent, par renvoi, dans leur propre législation. Les provinces sont également responsables d’une grande part de la protection publique (services d’incendie municipaux, polices routières, etc.).

public meetings with interested stakeholders. In addition, there was consultation with the U.S. Federal Railroad Administration and the U.S. Department of Transportation. Representatives of the Directorate were head of the Canadian delegation or participated at international meetings such as the UN Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods, the International Maritime Organization, the International Civil Aviation Organization, the International Atomic Energy Agency and the North American Free Trade Agreement's Land Transportation Standards Subcommittee.

Consultation prior to publication in the *Canada Gazette*, Part I included:

- five formal drafts of the clear language text prepared for consultation: draft 1 was dated December 1995, draft 2 dated March 1996, draft 3 dated September 1996, draft 4 dated June 1997 and draft 5 dated February 1998;
- drafts made available to stakeholders in hard copy, on diskette and on Transport Canada's web site:
 - * Draft 1 – 100 copies printed for distribution, 311 copies downloaded from TC web site;
 - * Draft 2 – 820 English, 315 French copies printed for distribution, 622 copies downloaded from TC web site;
 - * Draft 3 – 1,120 English, 325 French copies printed for distribution, 624 copies downloaded from TC web site;
 - * Draft 4 – 1,200 English, 400 French copies printed for distribution, 363 copies downloaded from TC web site;
 - * Draft 5 – 280 copies printed for distribution, 241 copies downloaded from TC web site;
- introduction of the innovative step of adding Transport Canada — TDG Internet site to traditional consultation tools with the following results:
 - * Draft 1 – 677 hits on the discussion page, 102 comments received;
 - * Draft 2 – 405 hits on the discussion page, 650 comments received;
 - * Draft 3 – 316 hits on the discussion page, 412 comments received;
 - * Draft 4 – 103 hits on the discussion page, 174 comments received;
 - * Draft 5 – 87 hits on the discussion page, 19 comments received;
- publication of numerous articles in the TDG Newsletter on the Clear Language initiative in general, on specific proposals and on the importance of consultation, which fostered communication with 25,000 readers;
- public consultation meetings (attended by approximately 500 people), set up in cooperation with the provinces and territories, were held at various cities across Canada throughout May 1996 (Yukon session was held in June) to discuss the principles of the Clear Language initiative, general content, critical areas of change and how to submit comments, including through the Internet;
- approximately 175 people responding to a survey that was conducted to obtain views on format, clarity and presentation of the clear language text and the majority of responders found steps taken to improve the TDG Regulations to be helpful or very helpful;
- receiving approximately 200 written comments (excluding Internet comments) from stakeholders on the various drafts of the clear language Regulations;

avec ses associations et aux rencontres publiques avec les groupes d'intérêt. En ce qui a trait aux autres gouvernements, des consultations ont eu lieu avec la *Federal Railroad Administration* et le *Department of Transportation* des États-Unis. Des représentants de la Direction générale ont été chefs de délégation ou ont participé à plusieurs rencontres internationales, notamment à celles du comité d'experts de l'ONU en matière de transport des marchandises dangereuses, de l'Organisation maritime internationale, de l'Organisation de l'aviation civile internationale, de l'Agence internationale de l'énergie atomique et du sous-comité du transport de surface de l'Accord de libre échange nord-américain.

Les mesures consultatives prises jusqu'à la publication dans la *Gazette du Canada* Partie I sont les suivantes :

- Cinq ébauches officielles du texte en langage clair ont été préparées pour consultation. L'ébauche 1 en décembre 1995, l'ébauche 2 en mars 1996, l'ébauche 3 en septembre 1996, l'ébauche 4 en juin 1997 et l'ébauche 5 en février 1998;
- Des exemplaires des ébauches ont été produits sur papier et sur disquettes et des fichiers téléchargeables ont été mis à la disposition du public sur le site Internet de Transports Canada, de la façon suivante :
 - * Ébauche 1 – 100 exemplaires imprimés pour distribution, 311 exemplaires téléchargés du site Internet de TC;
 - * Ébauche 2 – 820 exemplaires en anglais et 315 exemplaires en français imprimés pour distribution, 622 exemplaires téléchargés du site Internet de TC;
 - * Ébauche 3 – 1 120 exemplaires en anglais et 325 exemplaires en français imprimés pour distribution, 624 exemplaires téléchargés du site Internet de TC;
 - * Ébauche 4 – 1 200 exemplaires en anglais et 400 exemplaires en français imprimés pour distribution, 363 exemplaires téléchargés du site Internet de TC;
 - * Ébauche 5 – 280 exemplaires imprimés pour distribution, 241 exemplaires téléchargés du site Internet de TC;
- Initiative novatrice d'ajouter le site Internet de Transports Canada – TMD aux outils de consultation conventionnels, avec les résultats suivants :
 - * Ébauche 1 – 677 accès à la page de discussion, 102 observations reçues;
 - * Ébauche 2 – 405 accès à la page de discussion, 650 observations reçues;
 - * Ébauche 3 – 316 accès à la page de discussion, 412 observations reçues;
 - * Ébauche 4 – 103 accès à la page de discussion, 174 observations reçues;
 - * Ébauche 5 – 87 accès à la page de discussion, 19 observations reçues;
- Publication de nombreux articles sur l'initiative réglementaire en langage clair en général, sur des propositions précises et sur l'importance de la consultation dans la Lettre de nouvelles du TMD, ouvrant la porte à un dialogue avec 25 000 lecteurs;
- Réunions de consultation publique (plus de 500 personnes ont participé à ces rencontres), en collaboration avec les provinces et les territoires, dans diverses villes dans tout le Canada au cours du mois de mai 1996 (la consultation au Yukon a eu lieu en juin). Le but de ces rencontres était de discuter des principes directeurs de l'initiative d'ébauche en langage clair, de son contenu général, de domaines de changement critiques et de la façon de présenter les observations, y compris par l'intermédiaire de l'Internet.;

- on average, two Minister's Advisory Council meetings each year with members who represent manufacturing, transportation, emergency response, municipal governments and public interest groups and with the Council's assistance, valuable insight was gained that improved the clear language text;
- on average, two Federal-Provincial Task Force meetings each year with members who represent the safety concerns and needs of their constituents and the dedication of this group in promoting the safe transport of dangerous goods has led to a successful partnership and an improved clear language text;
- communicating and networking frequently with the U.S. Department of Transportation;
- consulting with Atomic Energy Control Board (now, the Canadian Nuclear Safety Commission) on radioactive substances, Natural Resources Canada on explosives, Health Canada and Agriculture and Agri-Food Canada on toxic or infectious substances and Environment Canada on substances intended for disposal;
- participating on standards committees to develop performance consensus standards that accommodate technical innovation and complement the rapid change in technology, and prescriptive standards that define how to manufacture, test and re-qualify means of containment; and
- meeting frequently with industry representatives at industry sites or in Ottawa to listen, and to discuss issues: for example, May 30, 1996 meeting in Toronto with the board of directors of the Canadian Fertilizer Institute; September 24, 1996 meeting with representatives of the Canadian Chemical Producers' Association; November 7, 1996 meeting with members of the Compressed Gas Association; September 5, 1997 meeting in Toronto with the Railway Association of Canada; October 16-17, 1997 hosted a task force meeting on the subject of "Low Threat Consignments" with industry representatives; December 8, 1997 meeting in Ottawa with representatives of the Canadian Paint and Coatings Association; and February 18, 1998 meeting in Toronto with representatives from the agricultural community.
- Environ 175 personnes ont répondu à un sondage mené pour évaluer les opinions sur le format, la clarté et la présentation du texte en langage clair. La majorité des répondants estimaient les mesures prises pour améliorer le RTMD utiles, voire même très utiles;
- Environ 200 observations écrites ont été reçues (autres que les observations via Internet) de divers représentants de l'industrie et des gouvernements concernant les différentes ébauches du règlement en langage clair;
- Deux réunions du Conseil consultatif du ministre ont eu lieu en moyenne chaque année. Les membres du Conseil représentent divers secteurs d'intérêts, comme le secteur manufacturier, l'industrie du transport, les organismes d'intervention d'urgence, les gouvernements municipaux et les groupes d'intérêt publics. Avec l'aide du Conseil, de précieuses idées ont été avancées et elles ont permis l'amélioration du texte en langage clair;
- Des réunions du groupe de travail fédéral-provincial ont eu lieu en moyenne chaque année. Les membres du groupe de travail représentent les préoccupations et les besoins de leurs commettants en matière de sécurité. Leurs opinions dans la promotion de la sécurité du transport des marchandises dangereuses a généré un partenariat fructueux et l'amélioration du texte en langage clair;
- Communication / réseautage soutenus avec le *Department of Transportation* des États-Unis;
- Consultation avec la Commission de contrôle de l'énergie atomique (maintenant la Commission canadienne de sûreté nucléaire) à propos des matières radioactives, avec Ressources naturelles Canada à propos des explosifs, avec Santé Canada, Agriculture Canada et Agroalimentaire Canada à propos des matières toxiques ou infectieuses et avec Environnement Canada à propos des matières destinées à l'élimination;
- Participation aux comités responsables du développement de normes consensuelles (axées sur le rendement) visant à englober les innovations techniques et à suivre les changements rapides en matière de technologie et élaboration de normes sur, par exemple, les modalités de construction, d'essai et de re-qualification des contenants;
- Rencontres fréquentes avec des représentants de l'industrie aux établissements de ces derniers ou à Ottawa pour écouter et discuter différentes questions. Ces rencontres comprennent, par exemple, les suivantes : 30 mai 1996, rencontre à Toronto avec le conseil d'administration de l'Institut canadien des engrais; 24 septembre 1996, rencontre avec des représentants de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques; 7 novembre 1996, rencontre avec des membres de la *Compressed Gas Association*; 5 septembre 1997, rencontre à Toronto avec l'Association des chemins de fer du Canada; 16-17 octobre 1997, organisation d'une rencontre du groupe de travail sur les « envois à risque minime » avec des représentants de l'industrie; 8 décembre 1997, rencontre à Ottawa avec des représentants de l'Association canadienne de l'industrie de la peinture et du revêtement; 18 février 1998, rencontre à Toronto avec des représentants du secteur agricole.

Early notice of this amendment was provided through the 1993 *Federal Regulatory Plan*, Proposals Nos. 93-TC. The requirements of Article 607 of the Canada — United States Free Trade Agreement have been met.

The clear language Regulations were published in the *Canada Gazette*, Part I, on August 7, 1999. Approximately 130 written submissions were received, many of which were very detailed, from associations, companies, government representatives and interested parties who represented Canadian and international interests.

Discussions and consultations continued following publication in the *Canada Gazette*, Part I, at the Minister's Advisory Council and the Federal-Provincial Task Force meetings, at meetings with industry representatives and following the periodic posting "Friday Postings" on the Transport Canada web site of the latest drafts of the clear language Regulations. A Marine technical committee was also established from members of the Minister's Advisory Council to study marine issues including documentation, safety marks, segregation and marine pollutants.

Drafts were added to the Transport Canada web site in the Spring and Fall of 2000. The most recent draft was posted in June 2001.

From those consultations and discussions, changes were made to the text. In some cases, the decision was made to opt for more clarity rather than less change, accepting the proposition that a high compliance with a very good system is preferable to a low compliance with an "excellent" system.

In other cases, the decision was made to remain with the status quo, for example, withdrawing the Low Threat Consignments concept in favor of Limited Quantities.

The text was revised to add or delete requirements, to reflect current permits for equivalent level of safety, to continue current regulatory practices and to harmonize with the UN Recommendations and U.S. regulations. For example, in Part 1, explosive limit terminology has been introduced, the provisions associated with "delegating consignor duties" have been removed, the current permit for equivalent level of safety that addresses residues of dangerous goods in a drum has been added, the current documentation exemption for anhydrous ammonia has been continued and a fumigation exemption consistent with UN and U.S. practices has been introduced.

Comments were also received on the costs associated with this regulatory initiative as presented in the Regulatory Impact Analysis Statement. Some commentators felt that the economic impact was considerably underestimated including the cost to re-train employees. The magnitude of these costs remains difficult to estimate as many industry representatives have not undertaken an assessment of the changes being introduced by the clear language Regulations. The railway community, for example, estimates that they will need to spend \$2 million dollars. Other commentators stated that this initiative is not expected to represent a major impact to the operation of their individual companies or to their industry.

One province estimated that the cost to re-train employees in that province will be \$5 million dollars. On the other hand, replacing Low Threat Consignments with Limited Quantities is expected to mitigate costs. Furthermore, to facilitate a better un-

Un préavis de la présente modification a été inscrit dans les *Projets de réglementation fédérale* de 1993, proposition n° 93-TC. Les exigences de l'article 607 de l'accord de libre-échange nord-américain ont été respectées.

Le règlement en langage clair a été publié dans la *Gazette du Canada* Partie I le 7 août 1999. Environ 130 soumissions ont été reçues, certaines très détaillées, provenant d'associations, de sociétés, de représentants des gouvernements et d'autres ayant droit qui représentent des intérêts canadiens et du milieu international.

Les discussions et les consultations se sont poursuivies, après la publication dans la *Gazette du Canada* partie I, aux réunions du Conseil consultatif du ministre et du groupe de travail fédéral-provincial, aux réunions avec les représentants de l'industrie, et à la suite de la mise à jour, chaque vendredi sur le site Internet de Transports Canada, des dernières ébauches du règlement en langage clair. De plus, un comité technique du transport maritime a été créé, auquel participent les membres du Conseil consultatif du ministre, pour étudier les questions touchant le transport maritime telles que la documentation, les indications de danger, la séparation et les polluants marins.

Les ébauches ont été ajoutées au site Web de Transports Canada au printemps et à l'automne 2000. La version la plus récente y a été ajoutée en juin 2001.

À la suite de ces consultations et discussions, des modifications ont été apportées au texte. Dans certains cas, la décision a été prise afin de favoriser plus de clarté plutôt que moins de changement, en acceptant la proposition qu'un haut niveau de conformité à un bon système est préférable à un excellent système ayant un faible niveau de conformité.

Dans d'autres cas, la décision a été prise de maintenir le statu quo, par exemple, en ne retenant pas le concept d'envoi à risque minime et en maintenant celui des quantités limitées.

Le texte a été révisé pour y ajouter ou supprimer des exigences, refléter des permis de niveau de sécurité équivalent couramment en vigueur, maintenir les pratiques réglementaires actuelles et harmoniser le règlement avec les Recommandations de l'ONU et le règlement des États-Unis. Par exemple, dans la partie 1, la terminologie concernant la limite d'explosifs est introduite, les dispositions sur la délégation des tâches de l'expéditeur ont été supprimées, les dispositions du permis sur les résidus de marchandises dangereuses dans un fût ont été ajoutées, l'exemption pour l'ammoniac anhydre à l'égard de la documentation est maintenue et une exemption concernant la fumigation est introduite afin de tenir compte des pratiques des Nations-Unies et des États-Unis.

Des commentaires ont été également reçus concernant les coûts associés à cette initiative réglementaire présentés dans le Résumé de l'étude d'impact de la réglementation. Certains correspondants pensaient que l'impact économique était de beaucoup sous-estimé, y compris le coût de recyclage des employés. Il est encore difficile d'estimer l'ampleur de ces coûts car beaucoup de représentants de l'industrie n'ont pas commencé l'évaluation des modifications apportées au règlement en langage clair. Le milieu ferroviaire, par exemple, prévoit qu'il leur faudra dépenser 2 millions de dollars. D'autres correspondants ont indiqué qu'ils ne pensaient pas que cette initiative aura des retombées importantes soit pour les sociétés individuellement ou pour leur industrie.

Une province a estimé que le coût de recyclage des employés dans cette province serait de 5 millions de dollars. D'un autre côté, nous pensons que remplacer les envois à risque minime par les quantités limitées permettra d'alléger les coûts. De plus, dans

Understanding of the changes being introduced and temper the associated costs, the Directorate will provide a comparison of the clear language Regulations and the current Regulations, will institute an awareness program that will highlight changes, including presentations in cities across Canada, publish articles in the dangerous goods newsletter, issue “interpretations” to assist users in applying the regulations, prepare advisory notices, make responses to inquiries publicly available, and will train federal and provincial inspectors.

The following outlines notable changes to the proposed Regulations based on comments received and discussions held. A report will be available that takes into account each comment received and its disposition.

PART 1, COMING INTO FORCE, REPEAL, INTERPRETATION, GENERAL PROVISIONS AND SPECIAL CASES

The coming into force date for the clear language Regulations was changed from six months to twelve months after the day the Regulations are published in the *Canada Gazette*, Part II. This is also the date on which the current Regulations will be repealed and replaced with the clear language Regulations. It would have proved too difficult to manage with both sets of regulations in place at the same time. Twelve months was requested by most commentators to allow for a smoother transition to the clear language Regulations, to allow time for modifications to current processes such as electronic documentation, and to allow time to address training needs. Some commentators asked for a longer period of time to handle inventories that would not be exhausted within one year. Permits for equivalent level of safety are expected to handle these types of circumstances and other transition issues. Other commentators favored immediate implementation or a nine month transition period.

A number of safety standards or safety requirements listed in the table to paragraph 1.3(2)(f) have been deleted, added or amended. Examples of documents that have been amended include CSA B340, CSA B620, CSA B621, CSA B622, IMDG Code, and the UN Recommendations.

Section 1.4, Definitions underwent revisions, clarifications, additions and deletions as a result of comments. The word “possession” for example, in the definition of “carrier” generated a lot of discussion. Some commentators wanted to clarify the word with the qualifier “physical”. Transport Canada’s position is that there must always be someone responsible for dangerous goods in transport. This is achieved by using the concept of possession. The definition for “consignor” has been clarified and simplified. The clarification is expected to address commentator concerns regarding who may assume consignor responsibilities and any unwarranted costs associated with transfer agreements. The definition of “imminent accidental release” incorporates more incidents beyond derailments and rollovers. The definition of “net explosives quantity” has been simplified to account for the net mass of explosives. There was no agreement on a definition for “normal conditions of transport”. Therefore, the definition was deleted. The definition of “train” now includes a reference to the *Canadian Rail Operating Rules*. A new definition of “UN standardized means of containment” has been added.

le but d’aider à mieux comprendre les modifications apportées au règlement et de minimiser les coûts qui en résultent, la Direction générale offrira une comparaison entre le règlement en langage clair et le règlement actuel, mettra sur pied un programme de sensibilisation qui mettra les modifications en évidence, y compris des présentations dans certaines villes canadiennes, publiera des articles dans le Bulletin de nouvelles du TMD, publiera des bulletins d’interprétation pour aider les usagers à bien appliquer les exigences, préparera des avis, rendra publiques les réponses aux questions reçues et formera des inspecteurs fédéraux et provinciaux.

Voici les grandes lignes des modifications importantes apportées au règlement proposé, sur la base des commentaires reçus et des discussions ayant pris place. Un rapport sera disponible qui montrera chaque commentaire reçu et la disposition qui en fut faite.

PARTIE 1 : ENTRÉE EN VIGUEUR, ABROGATION, INTERPRÉTATION, DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET CAS SPÉCIAUX

La date d’entrée en vigueur du règlement en langage clair a été portée de six à douze mois après la date de sa publication dans la *Gazette du Canada* Partie II. C’est également la date à laquelle le règlement actuel sera abrogé et remplacé par le règlement en langage clair. La gestion simultanée de deux programmes réglementaires aurait été trop difficile. La plupart des correspondants ont demandé une période de douze mois pour permettre une transition ordonnée vers le règlement en langage clair, allouer suffisamment de temps pour modifier les procédures actuelles, telle que la documentation électronique, et aborder les besoins de formation. Certains ont demandé une période plus longue pour leur permettre d’écouler leurs inventaires qui ne le seraient pas au cours d’un an. De telles difficultés et d’autres sujets pourront être contournés par des permis de niveau de sécurité équivalent. D’autres correspondants préféraient une entrée en vigueur immédiate, d’autres encore une période de transition de neuf mois.

Un certain nombre de normes de sécurité et de règles de sécurité énumérées au tableau de l’alinéa 1.3(2)(f) ont été abrogées, ajoutées ou modifiées. Des exemples de documents qui ont été modifiés comprennent CSA B340, CSA B620, CSA B621, CSA B622, le Code IMDG et les Recommandations de l’ONU.

En réponse à des commentaires, des révisions, clarifications, ajouts et suppressions ont été apportés à l’article 1.4, Définitions. Par exemple, le mot « possession », que l’on retrouve dans la définition de « transporteur », a donné lieu à beaucoup de discussions. Certains demandaient de préciser le mot en y ajoutant le qualificatif « physique ». Le point de vue de Transports Canada est qu’une personne doit toujours être responsable de marchandises dangereuses qui sont en transport. C’est ici que le concept de possession entre en jeu. La définition du mot « expéditeur » a été clarifiée et simplifiée. La clarification devrait calmer les inquiétudes concernant l’identité de ceux qui peuvent assumer les responsabilités de l’expéditeur et les coûts injustifiés associés aux accords de transfert. La définition de « rejet accidentel imminent » englobe maintenant des incidents autres que les déraillements et les renversements. La définition de « quantité nette d’explosifs » a été simplifiée pour ne tenir compte que de la masse nette d’explosifs. La définition « conditions normales de transport » n’a pas trouvé d’accord et a été enlevée. La définition de « train » cite maintenant en référence les *Règles d’exploitation ferroviaire du Canada*. La définition d’un « contenant normalisé UN » a été ajoutée.

The text that dealt with “delegating consignor duties” has been deleted. Commentors saw themselves drawing up formal contracts or agreements with their clients, generating unnecessary costs. This was not the intention.

The “Low Threat Consignments” (LTC) concept has been dropped. Many commentors considered it as a worthwhile concept with a sound principle but it was also seen as being too complex to implement. For example, problems surfaced with the term LTC being considered inconsistent with common terminology. Further, implementing LTC would force some industry representatives to keep two inventories, one for the Canadian market and one for the U.S. market, in cases where dangerous goods were not regulated in Canada but were regulated in the U.S.

The clear language Regulations have been revised to incorporate the current retail (personal) exemption and limited quantities exemption (consumer commodities and limited quantities) to address small quantities of dangerous goods that do not need to be regulated.

Section 1.15, Exemption for Personal Use (current retail exemption) addresses dangerous goods that are generally purchased at retail outlets and that are not intended for resale, commercial use or industrial use. The requirements are more permissive where they include transport between the residence of the purchaser and a place of use as well as between two residences.

Section 1.16, that deals with the 500 kg exemption, has been added and is similar to a current permit for equivalent level of safety, except for a lower quantity restriction per means of containment and a training requirement. Some companies may continue to use the current 500 kg permit for equivalent level of safety, in light of the lower quantity requirement in the exemption.

Section 1.17, Limited Quantities (LQs) largely replaces Low Threat Consignments and continues the idea that, below a certain threshold, there is no need to regulate. The quantity limits presented in Column 6 of Schedule 1 are more restrictive than those published in the *Canada Gazette*, Part I. However, they are more closely aligned with the current Regulations and quantities found in the UN Recommendations. An accumulation of limited quantities beyond 500 kg from one consignor to one destination requires a document and a list of the classes of dangerous goods involved in the accumulation. Commentors stated that this accumulation condition was not required before, would be difficult to implement and their experience did not support its inclusion to control a greater danger when accumulating these goods. However, the added information provided on the document serves the needs of emergency response personnel attending an incident.

Section 1.46, Miscellaneous Special Cases continues some exemptions, which are present in the current Regulations.

PART 2, CLASSIFICATION

The text to this Part underwent minor revisions, additions and deletions to align, amend or clarify requirements. For example, subsection 2.2(3) recognizes classifications determined by the Director, Office of Biosafety, Health Canada and by the Director, Biohazard Containment and Safety of the Canadian Food Inspection Agency. The section that dealt with Class 3 divisions for marine transport has been removed to recognize a similar decision

Le texte concernant la délégation des tâches de l'expéditeur a été annulé. Les correspondants s'imaginaient passant des contrats et des accords officiels avec leurs clients, avec des frais élevés. Ce n'était pas le but.

Le concept d'« envoi à risque minime » n'a pas été retenu. Beaucoup de correspondants considéraient ce concept comme valable mais très difficile à mettre en application. Par exemple, des difficultés ont été mises de l'avant concernant l'incohérence avec la terminologie commune. De plus, la mise en vigueur du concept obligerait certains représentants de l'industrie à tenir deux inventaires, l'un à destination du marché canadien, l'autre à destination du marché américain, lorsque les marchandises dangereuses ne seraient pas assujetties au règlement canadien mais seraient réglementées aux États-Unis.

Le règlement en langage clair a été modifié pour y inclure les exemptions actuelles concernant la vente au détail (usage personnel) et les quantités limitées (quantités limitées et biens de consommation) pour traiter des petites quantités de marchandises dangereuses qui n'ont pas à être assujetties au règlement.

L'article 1.15, Exemption : Usage personnel (présentement l'exemption pour la vente au détail) vise les marchandises dangereuses qui sont d'habitude achetées d'un détaillant et qui ne seront pas remises en vente ou utilisées à des fins commerciales ou industrielles. Les exigences sont assouplies en ce qui concerne le transport entre la résidence de l'acheteur et le lieu d'utilisation et entre deux résidences.

L'article 1.16, Exemption : 500 kg, a été ajouté. L'exemption est semblable à un permis de niveau de sécurité équivalent déjà en vigueur, sauf que la quantité dans un contenant a été réduite et qu'une formation est exigée. Certaines sociétés pourront continuer d'utiliser le permis de niveau de sécurité équivalent en vigueur, à cause de la quantité plus faible contenue dans l'exemption.

L'article 1.17, Quantités limitées, d'une façon générale remplace les dispositions sur les envois à risque minime et reprend l'idée première qu'en dessous d'un seuil donné la réglementation n'est pas nécessaire. Les quantités maximales incluses dans la colonne 6 de l'annexe 1 sont maintenant inférieures à celles publiées dans la *Gazette du Canada* Partie I. Toutefois, elles sont plus en ligne avec celles du règlement actuel et celles des Recommandations de l'ONU. Un groupage de quantités limitées de plus de 500 kg, transporté d'un expéditeur jusqu'à une destination, doit être accompagné d'un document sur lequel les classes des marchandises dangereuses dans le groupage sont indiquées. Des correspondants ont remarqué que cette condition n'existait pas auparavant, qu'elle serait difficile d'application et que l'expérience acquise ne justifiait pas son inclusion pour contrôler un danger accru lors d'un tel groupage. Toutefois, les renseignements supplémentaires dans le document sont utiles au personnel de première urgence sur les lieux d'un accident.

L'article 1.46, Cas spéciaux divers, reprend certaines exemptions du règlement actuel.

PARTIE 2 : CLASSIFICATION

Cette partie a subi des révisions, ajouts et suppressions mineurs permettant d'harmoniser, de modifier ou d'éclaircir les exigences. Le paragraphe 2.2(3), par exemple, admet les classifications établies par le directeur, Bureau de biosécurité, Santé Canada, et par le directeur, Confinement des biorisques et Sécurité, Agence canadienne d'inspection des aliments. L'article qui visait les divisions de la classe 3 pour le transport maritime a été supprimé,

of the International Maritime Organization. Asphalts and tars are excluded from the elevated temperature provisions included in Class 9.

Substances listed in Appendix 4, Leachate Extraction: Substances and Concentrations and Appendix 5, Environmentally Hazardous Substances Intended for Disposal continue to be included in Class 9 only when they are intended for disposal. Some commentators do not support the inclusion of these substances as dangerous goods. Furthermore, with the change in leachate measurement to concentration, they see the introduction of many new substances as Class 9 dangerous goods. Additional costs will be incurred when classifying and documenting these substances, applying safety marks, selecting small means of containment, and training employees. One major association estimates the cost to be in the millions of dollars. On the other hand, Environment Canada wishes to see these substances regulated and does not agree with only regulating these substances when intended for disposal. However, if this condition were removed, many common substances such as leather would become dangerous goods during their normal usage.

PART 3, DOCUMENTATION

The order of sections within this Part was changed. It now begins with consignor and carrier responsibilities instead of information on a shipping document. Subsections 3.2(5) and (6) clarify the transfer of a shipping document when the dangerous goods are being offered from one carrier to another carrier and the transfer of a document from a carrier to a person who is not a carrier. Examples of how to describe dangerous goods on a shipping document are presented in italics following paragraph 3.5(1)(c). Subsection 3.5(3) has been added to address documentation requirements when a fumigant is used. Subsections (5), (6) and (7) have been added to section 3.10, Location of a Shipping Document: Storage in the Course of Transportation. These subsections introduce administrative requirements for when dangerous goods are left with a rail dispatcher, a port manager or a marine terminal manager to ensure these people can be reached and have a description of the dangerous goods being stored.

Commentors felt that it was unnecessary to burden surface consignors with marine declarations or safe packing statements. Consequently, requirements under the headings “Transport by Ship: Declaration” and “Transport by Ship: Safe Packing Statement” have been removed. These will be covered under regulations made under the *Canada Shipping Act*. The acronym “ERP” has been added to the list of permissible acronyms for an emergency response assistance plan based on comments received.

PART 4, DANGEROUS GOODS SAFETY MARKS

The requirement for placards and orange panels to be retro-reflective has been removed.

The section of the proposed Regulations that dealt with the display of safety marks before loading or packing, consignor

reflétant ainsi la décision prise en ce sens par l’Organisation Maritime Internationale. Les goudrons et asphaltes sont exclus des dispositions sur les températures élevées de la classe 9.

Les matières énumérées à l’appendice 4, Extrait de lixiviation : matières et concentrations, et de l’appendice 5, Matières dangereuses pour l’environnement destinées à l’élimination, ne sont toujours incluses dans la classe 9 que si elles sont destinées à l’élimination. Certains correspondants s’opposent à l’inclusion de ces matières aux marchandises dangereuses. De plus, suite aux modifications apportées aux concentrations de l’extraction par lixiviation, ils perçoivent que de nombreuses matières deviendront des marchandises dangereuses incluses dans la classe 9. Des coûts supplémentaires seront encourus pour la classification et la documentation de ces matières, l’apposition d’indications de danger, la sélection de petits contenants et la formation des employés. Une association des plus importantes estime que ces coûts s’élèveront à des millions de dollars. De son côté, Environnement Canada veut que ces matières soient réglementées et s’objecte à ce qu’elles ne le soient que lorsqu’elles sont destinées à l’élimination. Toutefois, si cette dernière stipulation n’était pas incluse, beaucoup de matières très ordinaires, le cuir par exemple, deviendraient des marchandises dangereuses en tout temps.

PARTIE 3 : DOCUMENTATION

L’ordre des articles de cette partie a été modifié. En premier se trouvent les responsabilités de l’expéditeur et du transporteur, plutôt que les renseignements devant figurer sur le document d’expédition. Les paragraphes 3.2(5) et (6) clarifient le transfert d’un document d’expédition lorsque les marchandises dangereuses sont présentées par un transporteur à un autre et le transfert d’un document d’un transporteur à une personne qui n’est pas un transporteur. Des exemples de description de marchandises dangereuses sur le document d’expédition sont présentés en italiques à la suite de l’alinéa 3.5(1)c). Le paragraphe 3.5(3) a été ajouté pour indiquer les exigences concernant la documentation lorsqu’un fumigant est utilisé. Les paragraphes (5), (6) et (7) ont été ajoutés à l’article 3.10, Emplacement du document d’expédition : entreposage pendant le transport. Ces paragraphes introduisent des exigences administratives applicables lorsque des marchandises dangereuses sont laissées à la garde d’un répartiteur ferroviaire, du responsable d’un port ou du directeur d’un terminal maritime pour s’assurer que ces personnes peuvent être rejointes et qu’elles possèdent une description des marchandises dangereuses entreposées.

Des correspondants pensaient qu’il était inutile d’imposer aux expéditeurs de surface les charges supplémentaires de déclarations pour le transport maritime ou de déclarations de sécurité de l’emballage. Par conséquent, les exigences intitulées « Transport maritime : Déclaration » et « Transport maritime : Déclaration de sécurité de l’emballage » ont été annulées. Ces exigences feront partie du règlement pris en vertu de la *Loi sur la marine marchande du Canada*. Sur la base d’observations reçues, l’acronyme « PIU » — Plan d’intervention d’urgence, a été ajouté aux acronymes autorisés.

PARTIE 4 : INDICATIONS DE DANGER — MARCHANDISES DANGEREUSES

La rétro-réflexivité des plaques et panneaux orange a été supprimée.

L’article du règlement proposé concernant l’apposition d’indications de danger avant le chargement ou l’emballage, les respon-

responsibilities and carrier responsibilities has been expanded into three sections, 4.3, 4.4 and 4.5 respectively.

Section 4.6, Visibility, Legibility and Colour, recognizes colours specified in the U.S. regulations and the UN Recommendations. The requirement in section 4.10 to display a label for a subsidiary class has changed so that a label for each subsidiary class must be displayed instead of the first subsidiary class only. The number of labels will increase as more dangerous goods have a subsidiary class.

PART 5, MEANS OF CONTAINMENT

Section 5.6 has been revised to recognize UN standardized means of containment that have been manufactured under another country's national regulations. A number of safety standards have undergone further amendments and the reference to these in Part 5 will extend the current reciprocity arrangements between Canada and the United States. Part 5 also recognizes additional U.S. cylinders not previously grandfathered. A further requirement has been added to restrict toxic gases from being filled in certain aluminum cylinders.

Part 5 further requires that, as of January 1, 2003, specification highway tanks will be required for the transport of large quantities of diesel fuel.

PART 6, TRAINING

Revisions to this Part recognize as training certificates documents issued under 49 CFR, the International Civil Aviation Association, the International Maritime Dangerous Goods Code and the *Marine Certification Regulations*. More options have been included in sections 6.6, Keeping Proof of Training: Employer's and Self-employed Person's Responsibility and 6.7, Showing Proof of Training: Employer's and Self-employed Person's Responsibility.

PART 7, EMERGENCY RESPONSE ASSISTANCE PLAN

This Part has been revised to clarify requirements for an emergency response assistance plan when dealing with one consignment versus more than one consignment of dangerous goods. More shipping names have been added to the list of dangerous goods that require an emergency response assistance plan. Revisions have also been made to the indices that trigger an ERAP, resulting in fewer shipments that will require an ERAP. Commentors expressed concern that the changes would necessitate changes to existing plans. However, the requirements largely reflect current practices and will not affect currently approved plans.

PART 8, ACCIDENTAL RELEASE AND IMMINENT ACCIDENTAL RELEASE REPORT REQUIREMENTS

This part has undergone a number of changes. The table that defines the quantities or emission levels for immediate reporting of an accidental release of dangerous goods has been revised. The concepts of a "dangerous goods accident" and a "dangerous goods incident" as defined in the ICAO Technical Instructions have been included. Information provided in the immediate report also includes train consists that are forwarded to CANUTEC on request. Immediate and 30-day follow-up reports will be required for cylinders that have suffered catastrophic failures.

sabilités de l'expéditeur et les responsabilités du transporteur, a été développé en trois articles, 4.3, 4.4 et 4.5 respectivement.

L'article 4.6, Visibilité, lisibilité et couleur, reconnaît les couleurs précisées dans les règlements des États-Unis et dans les Recommandations de l'ONU. L'article 4.10, concernant l'apposition d'une étiquette de la première classe subsidiaire seulement, a été modifié pour exiger une étiquette identifiant chaque classe subsidiaire. Le nombre d'étiquette sera donc accru car plus de marchandises dangereuses ont une classe subsidiaire.

PARTIE 5 : CONTENANTS

L'article 5.6 a été modifié de façon à accepter les contenants normalisés UN construits conformément aux règlements nationaux d'un autre pays. Plusieurs normes de sécurité ont été à nouveau modifiées et la partie 5 reconduira la réciprocité qui existe entre le Canada et les États-Unis. La partie 5 permettra aussi l'utilisation de bouteilles à gaz américaines qui, auparavant, n'étaient pas reconnues. Une autre exigence a été ajoutée visant à interdire de charger des gaz toxiques dans certaines bouteilles à gaz en aluminium.

À partir du 1^{er} janvier 2003, le transport de carburant diesel en grandes quantités devra s'effectuer en utilisant des citernes routières normalisées.

PARTIE 6 : FORMATION

Les modifications apportées à cette partie visent à reconnaître les certificats de formation émis en vertu du 49 CFR, des Instructions techniques de l'OACI, du Code IMDG et du *Règlement sur la délivrance des brevets et certificats (marine)*. D'autres options sont incluses aux articles 6.6, Conservation de la preuve de formation : Responsabilité de l'employeur et du travailleur autonome, et 6.7, Présentation de la preuve de formation: Responsabilité de l'employeur et du travailleur autonome.

PARTIE 7 : PLAN D'INTERVENTION D'URGENCE

Cette partie a été remaniée pour clarifier les exigences concernant d'une part, un envoi de marchandises dangereuses et, d'autre part, plusieurs envois de marchandises dangereuses. Des appellations réglementaires ont été ajoutées à la liste des marchandises dangereuses qui exigent un plan d'intervention d'urgence. D'autres modifications ont été apportées aux indices qui déclenchent un PIU ce qui diminuera le nombre d'envois qui exigent un PIU. Des correspondants se sont inquiétés de ce que les modifications obligeraient à modifier les plans d'urgence en existence. Cependant, les exigences reflètent les pratiques actuelles et n'affecteront pas les plans qui sont déjà agréés.

PARTIE 8 : EXIGENCES RELATIVES AUX RAPPORTS DE REJET ACCIDENTEL ET DE REJET ACCIDENTEL IMMINENT

Un certain nombre de modifications ont été apportées à cette partie. Le tableau où sont définies les quantités de marchandises dangereuses ou les niveaux d'intensité de rayonnement exigent un rapport immédiat de rejet accidentel a été révisé. Le concept d'un « accident concernant des marchandises dangereuses » ou un « incident concernant des marchandises dangereuses », tels qu'ils sont définis dans les Instructions techniques de l'OACI sont maintenant inclus. Parmi les renseignements qui doivent être fournis dans un rapport immédiat, les feuilles de train doivent être expédiées à CANUTEC sur demande. Un rapport immédiat et un

rapport de suivi de 30 jours est exigés lorsqu'une bouteille à gaz a subi une défaillance catastrophique.

PARTS 9 and 10, ROAD and RAIL

Compliance with United States requirements governing the transport of dangerous goods by road or rail from the United States into or through Canada have been clarified.

PART 11, MARINE

This Part has been clarified to reflect current standards and practices. Emergency response assistance plans and additional requirements for the domestic transport of specific dangerous goods by passenger carrying ship have been deleted.

PART 12, AIR

This Part has been restructured and the text clarified. A number of requirements have been added that deal with explosives forbidden for transport (section 12.5), transport by helicopter (paragraph 12.9(14)(c)), the transport of compressed oxygen on board an aircraft for medical reasons (subsection 12.14(3)), and loading restrictions on flight decks (section 12.17).

SCHEDULE 1

Schedule 1 lists all the elements of classification of dangerous goods included in Classes 1 to 9, in place of using two schedules as was done in the publication version which appeared in the *Canada Gazette*, Part I. Furthermore, Schedule 1 has been sorted numerically by UN number consistent with the UN Recommendations, instead of alphabetically by shipping name. Class 1, Explosives remains distinct from the other classes since explosives appear first when arranged by UN number. Explosive limits and limited quantity index numbers are used in place of LTC index values. Consignors and carriers who wish to continue to access classification details using a shipping name, will have to follow a two-step process by first consulting the alphabetic cross-reference index found in Schedule 3 to acquire the UN number. However, Transport Canada will publish and maintain on its web site a version of Schedule 1 alphabetized by shipping name.

SCHEDULE 2

The list of special provisions that apply to dangerous goods has undergone change. Special provisions have been added and some have been deleted. For others, the text has been clarified or condensed. UN number(s) of the dangerous goods to which the special provisions apply have been added in italics following each special provision. Special provisions now list explosive quantity limits permitted on a road vehicle with or without an Explosives Vehicle Certificate. These quantity levels were found in the current Schedule 1 that dealt exclusively with Class 1, Explosives. A number of special provisions have been added to mirror current provisions found in the UN Recommendations.

PARTIES 9 et 10 : TRANSPORT ROUTIER et TRANSPORT FERROVIAIRE

La conformité avec les exigences des États-Unis concernant le transport routier ou ferroviaire de marchandises dangereuses vers le Canada ou en passant par le Canada a été clarifiée.

PARTIE 11 : TRANSPORT MARITIME

Cette partie a été clarifiée pour refléter les normes et pratiques courantes. La nécessité d'un plan d'urgence pour transporter certaines marchandises dangereuses par navire de passagers a été annulée.

PARTIE 12 : TRANSPORT AÉRIEN

Cette partie a été réorganisée et le texte en a été clarifié. Un certain nombre de dispositions ont été ajoutées pour traiter des explosifs interdits (article 12.5), du transport par hélicoptère (alinéa 12.9(14)(c)), du transport d'oxygène comprimé pour raisons médicales à bord d'un aéronef (paragraphe 12.14(3)) et des restrictions au chargement dans le poste de pilotage (article 12.17).

ANNEXE 1

L'annexe 1 énumère tous les éléments de la classification des marchandises dangereuses incluses dans les classes 1 à 9, au lieu d'utiliser deux annexes distinctes comme c'était le cas dans la version originale. De plus, la liste des appellations réglementaires est présentée dans l'ordre des numéros UN, plutôt que par ordre alphabétique, en harmonie avec les Recommandations de l'ONU. Les explosifs se distinguent toujours des autres classes puisqu'ils apparaissent en premier dans l'ordre des numéros UN. Les indices des quantités limitées d'explosifs et des quantités limitées remplacent les indices de risque minime. Les expéditeurs et les transporteurs qui désireront continuer à trouver les détails de la classification au moyen des appellations réglementaires devront maintenant passer par deux étapes, en consultant d'abord le répertoire des renvois alphabétique à l'annexe 3 pour trouver le numéro UN. Sinon, les expéditeurs et les transporteurs pourront utiliser la procédure à une seule étape en consultant, sur le site Internet de Transport Canada, une liste complète, présentée par ordre alphabétique.

ANNEXE 2

La liste des dispositions particulières applicables aux marchandises dangereuses a été modifiée. Certaines dispositions particulières ont été ajoutées et d'autres abrogées. Le texte de certaines autres a été clarifié ou condensé. Chaque numéro UN auquel une disposition particulière s'applique est porté en italiques à la suite de cette disposition particulière. Les quantités maximales d'explosifs autorisées à bord d'un véhicule routier avec ou sans permis de transport d'explosifs se trouvent maintenant dans les dispositions particulières. Ces quantités maximales se trouvaient jusque là dans l'annexe 1 réservée à la classe 1, Explosifs. Un certain nombre de dispositions particulières ont été ajoutées pour reprendre les dispositions particulières des Recommandations de l'ONU.

SCHEDULE 3

Schedule 3 provides a cross-reference index to Schedule 1 by listing the shipping names and description in alphabetical order, including the primary class and UN number. The order is established by a standard computer sort (that is, a sort based on ASCII codes).

SCHEDULES 4 and 5

These schedules that dealt with self-reactive substances and organic peroxides, respectively have been deleted. Classification of these substances involves the UN Recommendations.

In Summary

There is widespread genuine support for the proposed Regulations notwithstanding individual issues that were raised following publication in the *Canada Gazette*, Part I. Changes were made following publication based on comments and consultations. For example, commentators raised concerns about negative impacts Low Threat Consignments and the definition of consignor would have on their industry and these were changed to address those comments. On the other hand, requirements concerning Appendix 4, Leachate Extraction: Substances and Concentrations and Appendix 5, Environmentally Hazardous Substances Intended for Disposal remain unchanged satisfying neither industry, who want less regulation, nor Environment Canada, who want more regulation.

All parties are looking forward to having the Regulations published in the *Canada Gazette*, Part II.

Strategic Environmental Assessment

These Regulations are developed under the *Transportation of Dangerous Goods Act, 1992* which has as its objective the protection of public safety in the transportation of dangerous goods. Public safety is defined in the Act as the protection of human life and health and of property and the environment. Consequently, effects on the environment resulting from accidental releases during transport have been fully considered.

Consultations were also held concerning forcing modal shifts for the transport of dangerous goods but it could not be determined that such shifts would be beneficial to public safety. Thus, these Regulations will not affect the location or level of use of the different transportation modes and consequently will have no negative impact on the environment, from a strategic point of view.

Compliance and Enforcement

Compliance with the TDG Act, 1992, and its Regulations is accomplished through the existing inspection network in Canada. The network includes both federal and provincial inspection forces who inspect all modes of transport and all consignors of dangerous goods. These inspectors ensure that the various safety standards and requirements of the TDG Act, 1992, and its Regulations are complied with.

ANNEXE 3

Cette annexe permet un renvoi vers l'annexe 1 par l'énumération, en ordre alphabétique, des appellations réglementaires et de la description, y compris la classe primaire et le numéro UN. Cet ordre est établi au moyen d'un logiciel de tri par ordinateur (tri sur la base du système de codes ASCII).

ANNEXES 4 et 5

Les annexes qui traitaient des matières autoréactives d'une part, et des peroxydes organiques d'autre part, ont été enlevées. La classification de ces matières s'effectue dorénavant au moyen des Recommandations de l'ONU.

Sommaire

L'opinion publique appuie fortement le règlement en langage clair, en dépit des observations apportées à la suite de la publication dans la *Gazette du Canada* Partie I. Certaines modifications y ont été apportées à la suite des commentaires et de consultations. Par exemple, certains correspondants s'inquiétaient de l'effet que les envois à risque minimale et la définition d'expéditeur pourraient avoir dans leur domaine, et nous avons tenu compte de ces observations. D'un autre côté, les exigences concernant l'appendice 4, Extrait de lixiviation : matières et concentrations, et l'appendice 5, Matières dangereuses pour l'environnement destinées à l'élimination, demeurent inchangées, ce qui ne plaît ni à l'industrie, qui demande un régime moins sévère, ni à Environnement Canada, qui désire une réglementation plus stricte.

Tous les intéressés attendent avec impatience de voir le règlement publié dans la *Gazette du Canada* Partie II.

Évaluation environnementale stratégique

Ce règlement est pris conformément à la *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses* (Loi de 1992), dont l'objet est la protection de la sécurité publique pendant le transport des marchandises dangereuses. La définition de « sécurité publique » se trouve dans la Loi de 1992 et s'entend de la « Protection de la santé ou de la vie humaine, des biens ou de l'environnement. » Conséquemment, les retombées sur l'environnement à la suite d'un rejet accidentel ont été pleinement prises en considération.

Des consultations ont eu lieu pour considérer des changements de modes de transport pour les marchandises dangereuses, mais il n'a pas été possible de déterminer si de tels changements seraient avantageux pour la sécurité publique. Ce règlement n'affectera donc ni l'emplacement ni le niveau d'utilisation des différents moyens de transport. C'est donc dire que, du point de vue stratégique, ce règlement n'aura pas d'impact négatif sur l'environnement.

Respect et exécution

La conformité à la Loi de 1992 et au RTMD est assurée par le réseau d'inspection existant actuellement au Canada. Ce réseau inclut les organismes fédéraux et provinciaux d'inspection qui surveillent tous les modes de transport et tous les expéditeurs de marchandises dangereuses. Ces inspecteurs veillent au respect de différentes normes et exigences en matière de sécurité prévues dans la Loi de 1992 et le RTMD.

During consultation, industry representatives commented that a higher level of compliance will be achieved due to the clarity of language in the clear language TDG Regulations and the improved presentation and style. Transport Canada agrees with this.

For further information on the Regulatory Impact Analysis Statement, please contact:

Mr. Kim O'Grady
Chief, Evaluation Division
Transport Dangerous Goods Directorate
Ottawa, Ontario
K1A 0N5
Tel.: (613) 990-1145
E-mail: ogradyk@tc.gc.ca

For further information on the clear language Regulations, please contact:

Ms. Linda Hume-Sastre
Director, Legislation and Regulations Branch
Transport Dangerous Goods Directorate
Ottawa, Ontario
K1A 0N5
Tel.: (613) 998-0517
FAX: (613) 993-5925
E-mail: humel@tc.gc.ca

Pendant la consultation, l'industrie a exprimé l'avis qu'un niveau de conformité plus élevé sera assuré grâce à la présentation et au style améliorés du RTMD en langage clair. Transports Canada partage cette opinion.

Personne-ressource au sujet du Résumé de l'étude d'impact de la réglementation :

M. Kim O'Grady
Chef, Division de l'évaluation du risque
Direction générale du transport des marchandises dangereuses
Ottawa (Ontario)
K1A 0N5
Tél. : (613) 990-1145
Courriel : ogradyk@tc.gc.ca

Personne-ressource au sujet du règlement en langage clair :

Ms. Linda Hume-Sastre
Directeur, Direction de la législation et du règlement
Direction générale du transport des marchandises dangereuses
Ottawa (Ontario)
K1A 0N5
Tél. : (613) 998-0517
TÉLÉCOPIEUR : (613) 993-5925
Courriel : humel@tc.gc.ca



If undelivered, return COVER ONLY to:
Canadian Government Publishing
Public Works and Government Services
Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

En cas de non-livraison,
retourner cette COUVERTURE SEULEMENT à :
Les Éditions du gouvernement du Canada
Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9