

Registration
SOR/2000-109 23 March, 2000

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT, 1999

Order Adding Toxic Substances to Schedule 1 to the Canadian Environmental Protection Act, 1999

P.C. 2000-350 23 March, 2000

Whereas, pursuant to subsection 332(1) of the *Canadian Environmental Protection Act, 1999*^a, the Minister of the Environment published in the *Canada Gazette*, Part I, on November 13, 1999, a copy of the proposed *Order Adding Toxic Substances to Schedule 1 to the Canadian Environmental Protection Act, 1999*, substantially in the annexed form, and persons were given an opportunity to file comments with respect to the Regulations or to file a notice of objection requesting that a board of review be established and stating the reasons for the objection;

And whereas, pursuant to subsection 90(1) of that Act, the Governor in Council is satisfied that the substances set out in the annexed Order are toxic substances;

Therefore, Her Excellency the Governor General in Council, on the recommendation of the Minister of the Environment and the Minister of Health, pursuant to subsection 90(1) of the *Canadian Environmental Protection Act, 1999*^a, hereby makes the annexed *Order Adding Toxic Substances to Schedule 1 to the Canadian Environmental Protection Act, 1999*.

ORDER ADDING TOXIC SUBSTANCES TO SCHEDULE 1 TO THE CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT, 1999

AMENDMENT

1. Schedule 1 to the *Canadian Environmental Protection Act, 1999*¹ is amended by adding the following after item 26:

- 27. (4-Chlorophenyl)cyclopropylmethanone, O-[(4-nitrophenyl)methyl]oxime that has the molecular formula C₁₇H₁₅ClN₂O₃
- 28. Inorganic arsenic compounds
- 29. Benzidine
- 30. Bis(2-ethylhexyl)phthalate
- 31. Inorganic cadmium compounds
- 32. Chlorinated wastewater effluents
- 33. Hexavalent chromium compounds
- 34. Creosote-impregnated waste materials from creosote-contaminated sites
- 35. 3,3'-Dichlorobenzidine
- 36. 1,2-Dichloroethane

^a S.C. 1999, c. 33
¹ S.C. 1999, c. 33

Enregistrement
DORS/2000-109 23 mars 2000

LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (1999)

Décret d'inscription de substances toxiques à l'annexe 1 de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)

C.P. 2000-350 23 mars 2000

Attendu que, conformément au paragraphe 332(1) de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*^a, le ministre de l'Environnement a fait publier dans la *Gazette du Canada* Partie I, le 13 novembre 1999, le projet de décret intitulé *Décret d'inscription de substances toxiques à l'annexe 1 de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*, conforme en substance au texte ci-après, et que les intéressés ont ainsi eu la possibilité de présenter leurs observations à cet égard ou un avis d'opposition motivé demandant la constitution d'une commission de révision;

Attendu que, conformément au paragraphe 90(1) de cette loi, la gouverneure en conseil est convaincue que les substances visées par le projet de décret sont des substances toxiques,

À ces causes, sur recommandation du ministre de l'Environnement et du ministre de la Santé et en vertu du paragraphe 90(1) de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*^a, Son Excellence la Gouverneure générale en conseil prend le *Décret d'inscription de substances toxiques à l'annexe 1 de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*, ci-après.

DÉCRET D'INSCRIPTION DE SUBSTANCES TOXIQUES À L'ANNEXE 1 DE LA LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (1999)

MODIFICATION

1. L'annexe 1 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*¹ est modifiée par adjonction, après l'article 26, de ce qui suit :

- 27. Le (4-chlorophényle)cyclopropylméthanone, O-[(4-nitrophényle)méthyl]oxime dont la formule moléculaire est C₁₇H₁₅ClN₂O₃
- 28. Composés inorganiques d'arsenic
- 29. Benzidine
- 30. Phtalate de bis(2-éthylhexyle)
- 31. Composés inorganiques de cadmium
- 32. Eaux usées chlorées
- 33. Composés de chrome hexavalent
- 34. Matières résiduelles imprégnées de créosote provenant de lieux contaminés par la créosote
- 35. 3,3'-Dichlorobenzidine
- 36. 1,2-Dichloroéthane

^a L.C. 1999, ch. 33
¹ L.C. 1999, ch. 33

37. Dichloromethane
38. Effluents from pulp mills using bleaching
39. Hexachlorobenzene
40. Inorganic fluorides
41. Refractory ceramic fibre
42. Oxidic, sulphidic and soluble inorganic nickel compounds
43. Polycyclic aromatic hydrocarbons
44. Tetrachloroethylene
45. Trichloroethylene
46. Tributyltetradecylphosphonium chloride that has the molecular formula $C_{26}H_{56}P\cdot Cl$

COMING INTO FORCE

2. This Order comes into force on March 31, 2000.

EXPLANATORY NOTE

(This note is not part of the Order.)

Under the *Canadian Environmental Protection Act, 1999* (CEPA, 1999), a substance is determined to be “toxic” if it is entering or may enter the environment in a quantity or concentration or under conditions that:

- (a) have or may have an immediate or long-term harmful effect on the environment or its biological diversity;
- (b) constitute or may constitute a danger to the environment on which life depends; or
- (c) constitute or may constitute a danger in Canada to human life or health.

When substances are determined to be “toxic”, according to the above criteria, the Minister of the Environment and the Minister of Health may recommend to the Governor in Council that they be added to the List of Toxic Substances (Schedule 1 to CEPA, 1999).

The Governor in Council has the authority to regulate toxic substances and other instruments respecting preventive or control actions may be made once they are listed on the List of Toxic Substances in Schedule 1 of CEPA, 1999. The Minister of the Environment may at any time require persons to prepare and implement a pollution prevention plan in respect of a substance or group of substances specified on the List of Toxic Substances. The Minister can also require persons to prepare and implement an environmental emergency plan in respect of a substance or group of substances specified on Schedule 1, or a substance or group of substances for which the Minister has published in the *Canada Gazette* his intent to have added to Schedule 1.

The addition of the 20 substances to the List of Toxic Substances in CEPA, 1999 will ensure that it is identical to the List of Toxic Substances that existed in CEPA, 1988.

37. Dichlorométhane
38. Effluents des usines de pâte blanchie
39. Hexachlorobenzène
40. Fluorures inorganiques
41. Fibres de céramique réfractaire
42. Composés inorganiques de nickel oxygénés, sulfurés et solubles
43. Hydrocarbures aromatiques polycycliques
44. Tétrachloroéthylène
45. Trichloroéthylène
46. Le chlorure de tributyltétradécylphosphonium dont la formule moléculaire est $C_{26}H_{56}P\cdot Cl$

ENTRÉE EN VIGUEUR

2. Le présent décret entre en vigueur le 31 mars 2000.

NOTE EXPLICATIVE

(La présente note ne fait pas partie du décret.)

En vertu de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (1999) (LCPE (1999)), une substance est toxique si elle pénètre ou peut pénétrer dans l'environnement en une quantité ou concentration ou dans des conditions de nature à :

- a) avoir, immédiatement ou à long terme, un effet nocif sur l'environnement ou sur la diversité biologique;
- b) mettre en danger l'environnement essentiel pour la vie;
- c) constituer un danger au Canada pour la vie ou la santé humaines.

S'il est déterminé qu'une substance est toxique selon les critères sus-mentionnés, le ministre de l'Environnement et le ministre de la Santé peuvent recommander au gouverneur en conseil qu'elle soit inscrite sur la liste des substances toxiques (annexe 1 de la LCPE (1999)).

Une fois qu'une substance est inscrite sur la liste, le gouverneur en conseil peut prendre des règlements à son égard et d'autres textes portant sur les mesures de prévention ou de contrôle peuvent être pris. Le ministre de l'Environnement peut exiger de toute personne l'élaboration et l'exécution d'un plan de prévention de la pollution à l'égard d'une substance toxique ou d'un groupe de substances toxiques figurant à l'annexe 1. De plus, il peut exiger l'élaboration et l'exécution d'un plan d'urgence environnementale à l'égard d'une substance toxique ou d'un groupe de substances toxiques figurant à l'annexe 1 ou à l'égard desquels il a publié une déclaration dans la *Gazette du Canada*, précisant son intention de recommander leur inscription sur la liste de cette annexe.

L'ajout des vingt substances à la liste à l'annexe 1 de la LCPE (1999) rend celle-ci identique à la liste qui figurait à l'annexe 1 de la LCPE (1988).