

GOVERNMENT NOTICES**DEPARTMENT OF THE ENVIRONMENT****CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT***Notice with Respect to Substances in the National Pollutant Release Inventory for 1999 — Amendment*

Notice is hereby given, pursuant to subsection 16(1) of the *Canadian Environmental Protection Act*, that the *Notice with Respect to Substances in the National Pollutant Release Inventory for 1999*, published February 13, 1999, in the *Canada Gazette*, Part I, is amended by repealing item 2¹ of Schedule I to the Notice.

Background

Substances included in the National Pollutant Release Inventory (NPRI) notices are chosen from selected lists of substances of concern which have been compiled using scientific screening criteria for toxicity and environmental impacts. Environment Canada also reviews deletions from candidate lists. The United States Toxics Release Inventory (TRI) delisted acetone in 1995. Acetone was originally included in the NPRI notices because it was listed on the TRI. Acetone is not on any other lists of concern used to determine what substances should be included in the NPRI notices.

Because acetone is used and released in large quantities, Environment Canada carefully considered available information before concluding that acetone should be deleted from Schedule I to the *Notice with Respect to Substances in the National Pollutant Release Inventory for 1999*. The decision to remove acetone from the TRI and associated documentation was reviewed by Environment Canada. Information on ambient concentrations in Canadian cities as well as around manufacturing facilities was analyzed and compared to known effects thresholds. An independent assessment of information compiled to date was commissioned by Environment Canada and consultations were held with stakeholders on the deletion of acetone.

Assessments indicate that acetone at its current ambient levels in the environment does not pose a threat to health or the environment as the levels are many times lower than the levels known to produce acute or chronic effects. Acetone is not a volatile organic compound and has a minimal contribution to the formation of ozone at ground level. Acetone does not have any ozone-depleting potential.

Environment Canada will continue monitoring ambient air levels of acetone to track any increases.

Responses or enquiries concerning this notice shall be addressed to one of the following addresses:

British Columbia and Yukon

National Pollutant Release Inventory
Environment Canada
224 West Esplanade
North Vancouver, British Columbia
V7M 3H7
Telephone: (604) 666-3890
Facsimile: (604) 666-6800
Electronic mail: Michael.DeAbreu@ec.gc.ca

¹ Acetone, Chemical Abstracts Service Registry Number 67-64-1

AVIS DU GOUVERNEMENT**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT****LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT***Modification de l'Avis concernant certaines substances de l'Inventaire national des rejets de polluants pour l'année 1999*

Avis est par les présentes donné, en vertu du paragraphe 16(1) de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*, de la modification de l'*Avis concernant certaines substances de l'Inventaire national des rejets de polluants pour l'année 1999* publié dans la Partie I de la *Gazette du Canada* le 13 février 1999, par l'abrogation de l'élément 2¹ de l'annexe I de l'avis.

Contexte

Les substances incluses dans les avis sur l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP) sont choisies à partir de listes sélectionnées de substances préoccupantes, qui ont été dressées à l'aide de critères scientifiques de sélection relatifs à la toxicité et aux effets environnementaux. Environnement Canada passe également en revue les suppressions des listes de substances candidates. Le Toxics Release Inventory (TRI) des États-Unis a retiré l'acétone de sa liste en 1995. L'acétone avait été inclus à l'origine dans les avis sur l'INRP parce qu'il figurait dans le TRI. Il ne se trouve sur aucune autre liste de substances préoccupantes utilisée pour déterminer quelles substances devraient être incluses dans les avis sur l'INRP.

Parce que l'acétone est utilisé et libéré dans l'environnement en grandes quantités, Environnement Canada a attentivement examiné l'information disponible avant de conclure que l'acétone devrait être retiré de l'annexe I de l'*Avis concernant certaines substances de l'Inventaire national des rejets de polluants pour l'année 1999*. Environnement Canada a passé en revue la décision de radier l'acétone du TRI et des documents connexes. L'information sur les concentrations ambiantes dans les villes canadiennes et autour des installations de fabrication a été analysée et comparée aux seuils sans effets connus. Une évaluation indépendante de l'information rassemblée à ce jour a été commandée par Environnement Canada et des consultations sur la suppression de l'acétone ont été tenues avec les intervenants.

Les évaluations indiquent que les niveaux actuels d'acétone dans l'environnement ne menacent pas la santé ou l'environnement, puisque les concentrations sont de beaucoup inférieures aux concentrations que l'on sait produire des effets aigus ou chroniques. L'acétone n'est pas un composé organique volatil et sa contribution à la formation d'ozone troposphérique est minime. Il ne présente aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone.

Environnement Canada continuera à surveiller les concentrations ambiantes de l'acétone afin de déceler toute augmentation.

Les réponses ou demandes de renseignements concernant le présent avis peuvent être envoyées à l'une des adresses suivantes :

Colombie-Britannique et Yukon

Inventaire national des rejets de polluants
Environnement Canada
224, West Esplanade
North Vancouver (Colombie-Britannique)
V7M 3H7
Téléphone : (604) 666-3890
Télécopieur : (604) 666-6800
Courriel : Michael.DeAbreu@ec.gc.ca

¹ Acétone, numéro de registre du Chemical Abstracts Service 67-64-1

Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Northwest Territories and Nunavut

National Pollutant Release Inventory
 Environment Canada
 Twin Atria No. 2, Room 200
 4999 98 Avenue
 Edmonton, Alberta
 T6B 2X3
 Telephone: (780) 951-8726/951-8730
 Facsimile: (780) 495-2615
 Electronic mail: Art.Beckett@ec.gc.ca
 Nancy.Taschuk@ec.gc.ca

Ontario

National Pollutant Release Inventory
 Environmental Protection Branch, Ontario Region
 Environment Canada
 4905 Dufferin Street, 2nd Floor
 Downsview, Ontario
 M3H 5T4
 Telephone: (416) 739-5886/739-5890
 Facsimile: (416) 739-4326
 Electronic mail: Suzanne.Spicer@ec.gc.ca
 Terry.Mah@ec.gc.ca

Quebec

National Pollutant Release Inventory
 Environment Canada
 105 McGill Street, 4th Floor
 Montréal, Quebec
 H2Y 2E7
 Telephone: (514) 283-0193
 Facsimile: (514) 496-6982
 Electronic mail: Anne-Marie.Carter@ec.gc.ca

Newfoundland and Labrador, Prince Edward Island, New Brunswick and Nova Scotia

National Pollutant Release Inventory
 Environment Canada
 Queen Square, 16th Floor
 45 Alderney Drive
 Dartmouth, Nova Scotia
 B2Y 2N6
 Telephone: (902) 426-4482
 Facsimile: (902) 426-8373
 Electronic mail: npri_atl@ec.gc.ca

Headquarters

National Pollutant Release Inventory
 Environment Canada
 Place Vincent Massey, 9th Floor
 351 Saint-Joseph Boulevard
 Hull, Quebec
 K1A 0H3
 Telephone: (819) 953-1656
 Facsimile: (819) 994-3266
 Electronic mail: NPRI@ec.gc.ca

DAVID L. EGAR

*Acting Assistant Deputy Minister
 Environmental Protection Service*

On behalf of the Minister of the Environment

[52-1-0]

Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut

Inventaire national des rejets de polluants
 Environnement Canada
 Twin Atria n° 2, pièce 200
 4999, 98^e Avenue
 Edmonton (Alberta)
 T6B 2X3
 Téléphone : (780) 951-8726/951-8730
 Télécopieur : (780) 495-2615
 Courriel : Art.Beckett@ec.gc.ca
 Nancy.Taschuk@ec.gc.ca

Ontario

Inventaire national des rejets de polluants
 Direction de la protection de l'environnement, Région de l'Ontario
 Environnement Canada
 4905, rue Dufferin, 2^e étage
 Downsview (Ontario)
 M3H 5T4
 Téléphone : (416) 739-5886/739-5890
 Télécopieur : (416) 739-4326
 Courriel : Suzanne.Spicer@ec.gc.ca
 Terry.Mah@ec.gc.ca

Québec

Inventaire national des rejets de polluants
 Environnement Canada
 105, rue McGill, 4^e étage
 Montréal (Québec)
 H2Y 2E7
 Téléphone : (514) 283-0193
 Télécopieur : (514) 496-6982
 Courriel : Anne-Marie.Carter@ec.gc.ca

Terre-Neuve et Labrador, Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse

Inventaire national des rejets de polluants
 Environnement Canada
 Queen Square, 16^e étage
 45, promenade Alderney
 Dartmouth (Nouvelle-Écosse)
 B2Y 2N6
 Téléphone : (902) 426-4482
 Télécopieur : (902) 426-8373
 Courriel : npri_atl@ec.gc.ca

Administration centrale

Inventaire national des rejets de polluants
 Environnement Canada
 Place Vincent Massey, 9^e étage
 351, boulevard Saint-Joseph
 Hull (Québec)
 K1A 0H3
 Téléphone : (819) 953-1656
 Télécopieur : (819) 994-3266
 Courriel : NPRI@ec.gc.ca

*Le sous-ministre adjoint par intérim
 Service de la protection de l'environnement*

DAVID L. EGAR

Au nom du ministre de l'Environnement

[52-1-0]