

Mise à jour d'environ 500 substances inanimées (chimiques) sur la Liste intérieure des substances

Résumé d'information

Le présent document résume les renseignements recueillis par le gouvernement du Canada en vertu de l'*Avis concernant certaines substances inanimées (chimiques) sur la Liste intérieure des substances (LIS)* publié dans la Gazette du Canada le 3 octobre 2009.

Le gouvernement du Canada a utilisé les dispositions sur la collecte d'information obligatoire de l'article 71 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* (LCPE [1999]), afin de recueillir des renseignements de base sur environ 500 substances inanimées (chimiques), pour l'année civile 2008. Ces renseignements viennent compléter ceux recueillis ou générés dans le cadre du processus de catégorisation de la LIS, dans le but de guider l'établissement des priorités relativement à ces substances, ainsi que l'évaluation et la gestion des risques.

Sommaire

A) Qu'est-ce que la Liste intérieure des substances?

B) Pourquoi mettre à jour l'information de la Liste intérieure des substances (LIS)?

C) Quels renseignements le gouvernement du Canada a-t-il recueillis dans le cadre de cette initiative?

D) Renseignements reçus afin de mettre à jour environ 500 substances inanimées sur la LIS

- Tableau 1 : Résumé des soumissions reçues
- Tableau 2 : Résumé des substances déclarées
- Tableau 3 : Résumé de l'utilisation des substances déclarées dans le cadre de la Mise à jour de l'inventaire de la LIS
- Tableau 4 : Résumé du nombre de substances et de leur quantité totale déclarée pour les catégories de produits à usage commercial et domestique
- Tableau 5 : Résumé des substances et de leur quantité déclarée pour les catégories de produits à usage commercial et domestique destinés à être utilisés pour ou par des enfants
- Tableau 6 : Substances présentes dans des produits destinés à être utilisés pour ou par des enfants
- Tableau 7 : Dix principales substances fabriquées
- Tableau 8 : Dix principales substances importées

E) Étapes à venir

F) Pour nous joindre

G) Annexe A : Substances pour lesquelles aucune donnée n'a été transmise dans le cadre de la Mise à jour de l'inventaire de la LIS (information de 2008)

H) Annexe B : Substances pour lesquelles des données ont été transmises dans le cadre de la Mise à jour de l'inventaire de la LIS (information de 2008)

I) Annexe C : Substances visées uniquement par les parties intéressées dans le cadre de la Mise à jour de l'inventaire de la LIS (information de 2008)

A) Qu'est-ce que la Liste intérieure des substances (LIS)?

Au début des années 1990, la LIS a été tout d'abord dressée pour déterminer quelles étaient les substances commercialisées au Canada entre 1984 et 1986. Au moment de la compilation, des renseignements de base comme les quantités, les utilisations et les secteurs industriels concernés ont également été recueillis. La LIS est le seul outil qui permet de déterminer si une substance est nouvelle au sens de la LCPE 1999 et, par conséquent, peut être assujettie au *Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles (substances chimiques et polymères)* (<http://laws-lois.justice.gc.ca/fra/reglements/DORS-2005-247/index.html>) ou si une substance animée est nouvelle et, par conséquent, peut être assujettie au *Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles (organismes)* (<http://laws-lois.justice.gc.ca/fra/reglements/DORS-2005-248/index.html>)

B) Pourquoi mettre à jour l'information sur la Liste intérieure des substances?

Puisque les activités commerciales liées à certaines substances peuvent varier considérablement avec le temps, les renseignements de la Liste intérieure des substances sont vieillissants et pourraient ne plus représenter l'activité commerciale actuelle au Canada. La première phase de la mise à jour de l'inventaire de la LIS visait à recueillir des renseignements faisant état de la situation commerciale actuelle d'environ 500 substances inanimées, afin d'aider à définir les priorités, et d'actualiser la base de connaissances facilitant l'évaluation et la gestion des risques.

C) Quels renseignements le gouvernement du Canada a-t-il recueillis dans le cadre de cette initiative?

Pour l'année civile 2008, le gouvernement du Canada a recueilli des données sur la fabrication et l'importation d'environ 500 substances, utilisées seules, dans un mélange, dans un produit ou dans un article fabriqué.

Les personnes sélectionnées selon les exigences de déclaration étaient tenues de produire les renseignements suivants :

- **Substances** fabriquées et/ou importées en 2008 (NE CAS¹ et nom de la substance);
- **Quantités** des substances fabriquées ou importées (plage de valeurs);
- **Code(s) SCIAN** : code à six chiffres du Système de classification des industries en Amérique du Nord (SCIAN), qui permet d'identifier les secteurs participant à la fabrication ou à l'importation de ces substances au Canada;
- **Code(s) de fonction industrielle** : code qui identifie la caractéristique physique ou chimique pour laquelle une substance ou un mélange chimique sont consommés comme réactif, incorporés à une formulation, un mélange, un produit réactif ou un article, ou bien reconditionnés ou utilisés (p. ex. intermédiaire de réaction);
- **Code(s) des produits à usage domestique et commercial** : code qui indique l'utilisation d'une substance qui est, directement ou dans un mélange, un produit ou un article fabriqué, et qui est vendue à des consommateurs ou mise à leur disposition pour leur propre usage, ainsi que l'utilisation d'une substance chimique, ou l'utilisation d'un mélange, d'un produit ou d'un article fabriqué contenant une substance chimique, dans une entreprise vendant des biens ou des services;
- **Pourcentage** de la quantité totale (plage de valeurs) de la substance fabriquée ou importée pour chaque code de fonction industrielle, et pour chaque code des produits à usage domestique et commercial déclarés;
- **Utilisation prévue de la substance** : utilisation touchant des activités commerciales ou domestiques, ou utilisation pour ou par des enfants.

Seuils de déclaration et exemptions

L'*Avis de mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances* en vertu de l'article 71 s'appliquait à toute personne qui, au cours de l'année civile 2008, a fabriqué ou importé une quantité totale supérieure à 100 kilogrammes d'une substance inscrite dans l'avis, qu'elle soit utilisée seule, dans un mélange, dans un produit ou dans un article fabriqué.

L'avis ne s'appliquait pas à une substance qui était *a)* en transit au Canada ou *b)* un déchet dangereux ou une matière recyclable dangereuse au sens du *Règlement sur l'exportation et l'importation de déchets dangereux et de matières recyclables dangereuses*, et qui a été importée en 2008 en vertu d'un permis émis conformément à ce règlement.

¹ **NE CAS** : Numéro de registre du Chemical Abstracts Service. Les renseignements sur le Chemical Abstracts Service sont la propriété de l'American Chemical Society. Toute utilisation ou redistribution, sauf si elle sert à répondre aux besoins législatifs ou est nécessaire pour les rapports au gouvernement du Canada lorsque des renseignements ou des rapports sont exigés par la loi ou une politique administrative, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de l'American Chemical Society.

D) Renseignements reçus afin de mettre à jour environ 500 substances inanimées sur la Liste intérieure des substances

Les réponses à l'avis en vertu de l'article 71 comprenaient les soumissions **obligatoires** reçues de particuliers ou d'organisations soumis aux exigences de déclaration, ainsi que les soumissions **volontaires** de parties intéressées.

Les déclarations volontaires provenaient de :

- Particuliers ou d'organisations qui se trouvaient sous le seuil de déclaration pour l'année civile 2008. Ces entreprises fabriquent ou importent moins de 100 kilogrammes de ces substances ou avaient atteint le seuil de 100 kilogrammes au cours d'une autre année civile;
- Particuliers ou d'organisations qui utilisent la substance;
- Distributeurs de la substance, qu'elle soit utilisée seule, dans un mélange ou dans un article fabriqué;
- Particuliers ou d'organisations qui portent un grand intérêt au devenir de ces substances;
- Particuliers ou d'organisations qui ont rempli le formulaire de Déclaration des parties intéressées;
- Particuliers ou d'organisations venant de l'étranger.

Des formulaires de **Déclaration de non-implication** ont été soumis volontairement au gouvernement du Canada par des particuliers ou des organisations qui n'avaient pas à se soumettre aux exigences de déclaration de l'avis et qui n'avaient aucun intérêt commercial pour les substances mentionnées dans l'avis.

Le tableau 1 indique le type et le nombre de soumissions reçues par le gouvernement du Canada en réponse à la mise à jour de l'inventaire de la LIS.

Tableau 1 : Résumé des soumissions reçues

Type de soumission	Nombre approximatif de soumissions reçues
Soumissions obligatoires en réponse à l'avis émis en vertu de l'article 71	240
Soumissions volontaires des parties intéressées	100
Déclaration de non-implication	680

L'avis en vertu de l'article 71 demandait des renseignements sur environ **500 substances** pour l'année civile 2008, comme il est indiqué au tableau 2 :

- **Environ 290** substances ont été déclarées dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS (soit au moyen d'une soumission obligatoire ou volontaire en vertu de l'article 71, soit au moyen d'un formulaire de Déclaration des parties intéressées).
- **Environ 210** substances n'ont pas été déclarées comme étant fabriquées ou importées au Canada au cours de l'année civile 2008 (aucune soumission obligatoire ou volontaire reçue). La liste d'environ 210 substances pour lesquelles aucun

renseignement n'a été fourni en réponse à l'avis émis selon l'article 71 figure à l'annexe A : **Substances pour lesquelles aucune donnée n'a été transmise dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances (information de 2008).**

- **Environ 260** substances ont été déclarées comme étant fabriquées et/ou importées au Canada, en une quantité supérieure à 100 kilogrammes, au cours de l'année civile 2008. La liste d'environ 260 substances pour lesquelles des renseignements ont été fournis en réponse à l'avis émis selon l'article 71 figure à l'annexe B : **Substances pour lesquelles des données ont été transmises dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances (information de 2008).**
- **Environ 30** substances n'ont pas été déclarées comme étant fabriquées ou importées au Canada, en une quantité supérieure à 100 kilogrammes, au cours de l'année civile 2008; toutefois, des parties intéressées ont été repérées pour ces substances. La liste d'environ 30 substances pour lesquelles des parties intéressées ont fourni des renseignements figure à l'annexe C : **Substances visées par des parties intéressées seulement dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances (information de 2008).**
- **Environ 115** substances figurant dans l'avis ont été déclarées comme étant fabriquées au Canada en une quantité supérieure à 100 kilogrammes, au cours de l'année civile 2008.
- **Environ 250** substances figurant dans l'avis, seules, dans un mélange ou dans un article fabriqué, ont été déclarées comme étant importées au Canada en une quantité supérieure à 100 kilogrammes, au cours de l'année civile 2008.

Tableau 2 : Résumé des substances déclarées

Substances	Nombre approximatif de substances déclarées
Substances déclarées pour la mise à jour de la Liste intérieure des substances	290
Substances <u>NON</u> déclarées pour la mise à jour de la Liste intérieure des substances*	210
Substances déclarées pour la mise à jour de la Liste intérieure des substances et dont la fabrication/importation > 100 kg	260
Substances déclarées visées par des parties intéressées <i>seulement</i>	30
Substances déclarées comme étant fabriquées au pays (> 100 kg)**	115
Substances déclarées comme étant importées (> 100 kg)**	250

*Représente les substances pour lesquelles aucune soumission n'a été reçue dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances (soumission obligatoire ou volontaire conformément à l'article 71 ou à la Déclaration des parties intéressées), au cours de la période de collecte des données.

** Il existe un chevauchement dans le nombre de substances fabriquées et importées, car certaines substances pourraient être à la fois fabriquées et importées au Canada.

Pour chacune des substances déclarées, l'avis exigeait que les particuliers ou les organisations indiquent si ces substances étaient destinées à des utilisations commerciales ou domestiques, et si ces substances étaient présentes dans des produits destinés à être utilisés pour ou par des enfants de 14 ans et moins. Comme il est indiqué au tableau 3 :

- **Environ 75 %** des substances déclarées dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS étaient intégrées dans des produits commerciaux.
- **Environ 55 %** des substances déclarées dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS étaient intégrées dans des produits domestiques.
- **Environ 20 %** des substances déclarées dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS faisaient partie de produits destinés à être utilisés pour ou par des enfants de 14 ans et moins.

Tableau 3 : Résumé de l'utilisation des substances déclarées dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS

Type d'utilisation	Pourcentage approximatif des substances déclarées par type d'utilisation
Utilisation commerciale	75 %
Utilisation par les consommateurs	55 %
Destinées à être utilisées pour ou par des enfants	20 %

Le tableau 4 indique le nombre approximatif de substances et leur quantité totale fabriquée et importée, pour les catégories de produits domestiques et commerciaux (d'après les codes des produits à usage domestique et commercial déclarés).

Tableau 4 : Résumé du nombre de substances et de leur quantité totale déclarée pour les catégories de produits à usage commercial et domestique

Catégorie de produits commerciaux et domestiques	Nombre approximatif de substances	Quantité totale* fabriquée ou importée en 2008 (million de kg)
Substances chimiques utilisées en construction, en électricité, dans la peinture ou dans le métal	110	15 – 42
Substances chimiques contenues dans les emballages, les papiers, les plastiques ou les articles récréatifs	100	5 – 22
Substances chimiques utilisées dans le nettoyage, le traitement et l'entretien des meubles	70	3 – 14
Substances chimiques utilisées dans le transport, les carburants, les activités agricoles ou de plein air	90	4 - 13

Substances chimiques contenues dans les articles alimentaires, de santé ou de tabac	50	0,09 – 1
--	-----------	-----------------

**Les réponses à l'avis indiquent un intervalle de quantités et, par conséquent, les quantités totales du tableau 4 montrent aussi un intervalle de valeurs.*

Le tableau 5 répertorie le nombre approximatif de substances et leur quantité totale fabriquée et importée, en particulier pour les catégories de produits domestiques et commerciaux à demande élevée (d'après les codes des produits à usage domestique et commercial déclarés), pour lesquels les participants ont indiqué que les produits pouvaient être utilisés pour ou par des enfants.

Tableau 5 : Résumé des substances et de leur quantité déclarée pour les catégories de produits à usage commercial et domestique destinés à être utilisés pour ou par des enfants

Catégorie de produits commerciaux et domestiques	Nombre approximatif de substances	Quantité totale* fabriquée ou importée en 2008 (million de kg)
Substances chimiques contenues dans les emballages, les papiers, les plastiques ou les articles récréatifs	35	4 – 16
Substances chimiques utilisées en construction, en électricité, dans la peinture ou dans le métal	10	4 – 11
Substances chimiques utilisées dans le nettoyage, le traitement et l'entretien des meubles	20	2 – 6

**Les réponses à l'avis indiquent un intervalle de quantités et, par conséquent, les quantités du tableau 5 montrent aussi un intervalle de valeurs.*

Le tableau 6 énumère les substances déclarées comme étant présentes dans des produits destinés à être utilisés pour ou par des enfants. Ce tableau ne comprend pas les substances confidentielles.

Tableau 6 : Substances présentes dans des produits destinés à être utilisés pour ou par des enfants

NE CAS	Substance Name
58-36-6	Oxyde de diphénoxarsin-10-yle
79-43-6	Acide dichloroacétique
80-56-8	2,6,6-Triméthylbicyclo[3.1.1]hept-2-ène

96-23-1	1,3-Dichloropropan-2-ol
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle
101-77-9	4,4'-Méthylènedianiline
111-41-1	2-(2-Aminoéthylamino)éthanol
119-61-9	Benzophénone
136-52-7	Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt
141-62-8	Décaméthyltétrasiloxane
141-63-9	Dodécaméthylpentasiloxane
557-05-1	Distéarate de zinc
569-64-2	Chlorure de [4-[α -[4-(diméthylamino)phényl]benzylidène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène]diméthylammonium
1303-96-4	Borax
1314-13-2	Oxyde de zinc
1330-43-4	Tétraborate de disodium anhydre
2451-62-9	1,3,5-Tris(oxiranylméthyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
3896-11-5	2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-6-(1,1-diméthyléthyl)-4-méthylphénol
4035-89-6	1,3,5-Tris(6-isocyanatohexyl)biuret
5970-45-6	dihydrate d'acétate de zinc
6386-38-5	3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de méthyle
6683-19-8	Tétrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de pentaérythritol
6846-50-0	Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène
7440-41-7	Béryllium
7446-19-7	Monohydrate de sulfate de zinc anhydre
9016-87-9	Diisocyanate de polyméthylènenopolyphénylène
10025-91-9	Trichlorure d'antimoine
10043-35-3	Acide borique
13463-41-7	1,1'-Dioxyde de bis(2-pyridylthio)zinc
14059-33-7	Tétraoxyde de bismuth et de vanadium
16883-83-3	Phtalate de benzyle et de 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-diméthylpropyle
21041-93-0	Dihydroxyde de cobalt
25550-98-5	Phosphite de diisodécyle et de phényle

26447-40-5	1,1'-méthylènebis(4-isocyanatobenzène)
26741-53-7	3,9-Bis(2,4-di-tert-butylphénoxy)-2,4,8,10-tétraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undécane
28777-98-2	Dihydro-3-(octadécényl)furane-2,5-dione
31570-04-4	Phosphite de tris(2,4-ditert-butylphényle)
35958-30-6	2,2'-Éthylidènebis[4,6-di-tert-butylphénol]
38714-47-5	Carbonate de tétraamminezinc(2++)
40601-76-1	1,3,5-Tris[[4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-xylyl]méthyl]-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
75660-25-2	Monoacétate de 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine

Le tableau 7 présente la liste des dix substances les plus demandées fabriquées au Canada, au cours de l'année civile 2008, selon la mise à jour de l'inventaire de la LIS.

Tableau 7 : Dix principales substances fabriquées

NE CAS	Nom de la substance	Quantité totale* fabriquée en 2008 (million de kg)
1314-13-2	Oxyde de zinc	2,5 – 4,5
7733-02-0	Sulfate de zinc	1 – 3
80-56-8	2,6,6-Triméthylbicyclo[3.1.1]hept-2-ène	0,5 – 2,5
20427-58-1	Hydroxyde de zinc	0,5 – 1,5
1314-98-3	Sulfure de zinc	0,5 – 1,5
8001-58-9	Créosote	0,5 – 1,5
91053-46-2	Résidus de lessivage, calcine de minerai de zinc, précipité cadmium-cuivre	0,5 – 1,5
11099-11-9	Oxyde de vanadium	0,1 – 1,5
218-01-9	Chrysène	0,1 – 1,5
1303-86-2	Trioxyde de dibore	0,09 – 1

*Les réponses à l'avis indiquent un intervalle de quantités et, par conséquent, les quantités du tableau 7 montrent aussi un intervalle de valeurs.

Le tableau 8 montre la liste des dix substances les plus demandées importées au Canada, au cours de l'année civile 2008, selon la mise à jour de l'inventaire de la LIS.

Tableau 8 : Dix principales substances importées

N° CAS	Nom de la substance	Quantité totale* importée en 2008 (million de kg)
1314-13-2	Oxyde de zinc	4,5 – 13,5
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'- méthylènediphényle	5 – 8
9016-87-9	Diisocyanate de polyméthylènepolyphénylène	4 – 7
6683-19-8	Tétrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphényl)propionate) de pentaérythritol	1,5 – 5
557-05-1	Distéarate de zinc	1 – 4,2
10043-35-3	Acide borique	2 – 4,1
26447-40-5	1,1'-méthylènebis(4-isocyanatobenzène)	1,3 – 3,2
5873-54-1	Isocyanate de o-(p- isocyanatobenzyl)phényle	0,9 – 3,2
1314-98-3	Sulfure de zinc	1,6 – 2,7
31570-04-4	Phosphite de tris(2,4-ditert- butylphényle)	0,9 – 2,7

**Les réponses à l'avis indiquent un intervalle de quantités et, par conséquent, les quantités du tableau 8 montrent aussi un intervalle de valeurs.*

E) Étapes à venir

Les renseignements recueillis dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances sous-tendront les principales initiatives de la prochaine phase du PGPC. Ils orienteront l'évaluation et la gestion des risques en fonction de groupes spécifiques de substances. Le processus de collecte des données guidera également la deuxième phase de la Mise à jour de l'inventaire de la Liste intérieure des substances. Les leçons tirées sur les exigences de déclaration, les renseignements demandés et les dates limites serviront à améliorer les initiatives futures de collecte de données.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la prochaine phase du Plan de gestion des produits chimiques et sur l'Initiative des groupes de substances, veuillez consulter le site Web portant sur les substances chimiques à l'adresse www.substanceschimiques.gc.ca.

F) Pour nous joindre:

Ligne d'information de la gestion des substances
Plan de gestion des produits chimiques
Gatineau, QC K1A 0H3

Téléphone: 1-800-567-1999 (au Canada) ou 819-953-7156

Télécopieur: 819-953-7155

Courriel: substances@ec.gc.ca

G) Annexe A : Substances pour lesquelles aucune donnée n'a été transmise dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS (information de 2008)

Ce tableau représente les substances pour lesquelles aucune soumission n'a été reçue en réponse à l'avis émis par le gouvernement du Canada le 3 octobre 2009, sous l'article 71 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* (LCPE [1999]), intitulé : *concernant certaines substances inanimées (chimiques) sur la Liste intérieure des substances*.

N° CAS	Nom de la substance
50-06-6	5-Éthyl-5-phényl-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione
56-49-5	1,2-Dihydro-3-méthylbenz[j]acéanthrylène
56-75-7	d(-)-Thréo 2,2-dichloro-N-[2-hydroxy-1-(hydroxyméthyl)-2-(4-nitrophényl)éthylacétamide
60-11-7	4-Diméthylaminoazobenzène
62-55-5	Thioacétamide
64-86-8	N-[(7S)-5,6,7,9-tétrahydro-1,2,3,10-tétraméthoxy-9-oxobenzo[α]heptalen-7-yl)acétamide
78-13-7	Orthosilicate de tétrakis(2-éthylbutyle)
78-88-6	2,3-Dichloropropène
81-81-2	4-Hydroxy-3-(3-oxo-1-phénylbutyl)coumarine
95-51-2	2-Chloroaniline
95-76-1	3,4-Dichloroaniline
95-80-7	4-Méthyl-m-phénylènediamine
96-09-3	(Époxyéthyl)benzène
96-18-4	1,2,3-Trichloropropane
100-63-0	Phénylhydrazine
101-61-1	4,4'-Méthylènebis(N,N-diméthylaniline)
103-33-3	Azobenzène
106-87-6	7-Oxa-3-oxiranylbicyclo[4.1.0]heptane
116-14-3	Tétrafluoroéthylène
119-93-7	4,4'-Bi-o-toluidine
120-95-6	2,4-Di-tert-pentylphénol
121-19-7	Acide 4-hydroxy-3-nitrophénylarsonique
127-85-5	hydrogeno-4-aminophenylarsonate de sodium
131-18-0	Phtalate de dipentyle
131-52-2	Pentachlorophénolate de sodium
132-33-2	Acide 4-[(2-arsonophényl)azo]-3-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonique
135-20-6	N-Nitroso-N-phénylhydroxylamine, sel d'ammonium

136-35-6	1,3-Diphényltriazène
141-90-2	2-Thiouracile
492-80-8	4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-diméthylaniline]
495-54-5	4-(Phénylazo)benzène-1,3-diamine
507-28-8	Chlorure de tétraphénylarsonium
517-51-1	5,6,11,12-Tétraphénylnaphtacène
532-82-1	Monochlorhydrate de 4-phénylazophénylène-1,3-diamine
543-90-8	Di(acétate) de cadmium
557-08-4	Diundéc-10-énoate de zinc
557-21-1	Cyanure de zinc
557-28-8	Dipropionate de zinc
569-61-9	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-diénylidèneméthylène)dianiline, chlorhydrate
573-58-0	3,3'-[(1,1'-Biphényl)-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphtalène-1-sulfonate) de disodium
591-78-6	Hexan-2-one
603-32-7	Triphénylarsine
606-20-2	2,6-Dinitrotoluène
612-82-8	4,4'-Bi-o-toluidine, dichlorhydrate
632-99-5	[4-(4-Aminophényl)(4-iminocyclohexa-2,5-diénylidène)méthyl]-2-méthylaniline, chlorhydrate
637-03-6	Oxyde de phénylarsine
823-40-5	2-Méthyl-m-phénylènediamine
1120-71-4	1,3-Propanesultone
1153-05-5	Oxyde de triphénylarsine
1191-79-3	Tétrastéarate de baryum et de cadmium
1307-86-4	Trihydroxyde de cobalt
1638-12-6	1,3-Bis(4-phénoxyphénoxy)benzène
1694-09-3	(4-{[4-(Diméthylamino)phényl][4-[éthyl(3-sulfonatobenzyl)amino]phényl]méthylène} cyclohexa-2,5-dién-1-ylidène) (éthyl)(3-sulfonatobenzyl)ammonium, sel de sodium
2191-10-8	Di(octanoate) de cadmium
2223-93-0	Distéarate de cadmium
2429-74-5	3,3'-{[3,3'-Diméthoxy(1,1'-biphényl)-4,4'-diyl]bis(azo)} bis(5-amino-4-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonate) de tétrasodium
2475-45-8	1,4,5,8-Tétraaminoanthraquinone
2605-44-9	Dilaurate de cadmium
3026-22-0	Dibenzoate de cadmium
3761-53-3	1-(2,4-Diméthylphénylazo)-2-hydroxynaphtalène-3,6-disulfonate de disodium
3982-82-9	1,3,3,5-Tétraméthyl-1,1,5,5-tétraphényltrisiloxane
4066-02-8	2,2'-Méthylènebis(6-cyclohexyl-p-crésol)
4167-05-9	4-tert-butylbenzoate de cadmium
4175-37-5	4-Octyl-N-phénylaniline
4995-91-9	Octanoate de nickel(2++)

5530-30-3	4-Butyl-2,6-di-tert-butylphénol
6362-80-7	1,1'-(1,1-Diméthyl-3-méthylène-1,3-propanediyl)dibenzène
6427-86-7	Hexadécanoate de cadmium
6700-85-2	Acide octanoïque, sel de cobalt
7059-16-7	Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis(O,O-dioctyle)
7481-89-2	2,3-Didésoxycytidine
7542-09-8	Acide carbonique, sel de cobalt
7580-31-6	Acide 2-éthylhexanoïque, sel de nickel
10034-93-2	Sulfate d'hydrazinium(2++)
10046-00-1	Hydrogénosulfate d'hydroxylammonium
10196-67-5	Myristate de cadmium
10468-30-1	(Z)-9-Octadécénoate de cadmium
10595-60-5	N,N'-Bis(1,3-diméthylbutylidène)-2,2'-iminobis(éthylamine)
11071-15-1	Bis[μ-[tartrato(4-)-O1,O2:O3,O4]]diantimonate(2-) de dipotassium, stéréoisomère
13281-14-6	1-(m-Phénoxyphénoxy)-3-(p-phénoxyphénoxy)benzène
13438-45-4	Di(4-toluènesulfonate) de zinc
13455-36-2	Bis(orthophosphate) de tricobalt
13497-94-4	Trioxyde d'argent et de vanadium
13586-82-8	Acide 2-éthylhexanoïque, sel de cobalt
14239-68-0	Bis(diéthylldithiocarbamate) de cadmium
14263-89-9	Tétrachlorozincate de 4-chloro-2-nitrobenzènediazonium (1:2)
14639-97-5	Tétrachlorozincate(2-) de diammonium
14639-98-6	Pentachlorozincate(3-) de triammonium
14970-39-9	Trichlorozincate(1-) de 5-[[4-(diéthylamino)phényl]azo]-1,4-diméthyl-1H-1,2,4-triazolium
15317-78-9	Bis(diisobutyldithiocarbamate)nickel
15337-60-7	Acide laurique, sel de baryum et de cadmium
15521-65-0	Bis(diméthylldithiocarbamate) de nickel
15545-48-9	3-(3-Chloro-p-tolyl)-1,1-diméthylurée
15721-78-5	Bis(4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phényl)amine
15751-00-5	Dichlorure d'hexakis(1H-imidazole-N3)nickel(2++)
15874-52-9	Tris(dithiophosphate) d'antimoine et de tris[O,O-bis(2-éthylhexyle)]
16260-27-8	Dimyristate de zinc
20437-10-9	[[1,1'-[1,2-Phénylènebis(nitrilométhylidyne)]bis[2-naphtolato]](2-)-N,N',O,O']nickel
23214-92-8	(8S,10S)-10-(4-amino-5-hydroxy-6-méthyl-tétrahydro-2H-pyran-2-yloxy)-6,8,11-trihydroxy-8-(2-hydroxyacétyl)-1-méthoxy-7,8,9,10-tétrahydrotétracène-5,12-dione
24345-02-6	Bis[p-toluènesulfinate] de zinc
24602-86-6	2,6-Diméthyl-4-tridécyldmorpholine
25103-54-2	Phosphorodithioate de zinc et d'isodécyle
25168-05-2	Chlorotoluène
25321-14-6	Dinitrotoluène
25537-17-1	Sel de zinc de l'acide (1-hydroxyéthylidène)bisphosphonique

25640-78-2	(1-Méthyléthyl)-1,1'-biphényle
26447-14-3	[(Tolyloxy)méthyl]oxirane
26603-23-6	Bis(octylphényl)amine
27251-75-8	Benzène-1,2,4-tricarboxylate de triisooctyle
27288-44-4	Tris[2-(isooctyloxy)-2-oxoéthanethiolate] d'antimoine(3++)
27342-69-4	Tétraméthyltétravinylicyclotétrasiloxane
27574-34-1	[[2,2'-Thiobis[4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénolato]](2-)-O,O',S]nickel
27987-25-3	1,2-Benzènedicarboxylate de bis(méthylcyclohexyle)
28214-91-7	Dinonylnaphtalènesulfonate de lithium
29204-84-0	Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phénylbutyramidato-N2,N3]nickel
30172-67-9	Dibenzylbenzène
30260-72-1	Acide dodécyl(sulfophénoxy)benzènesulfonique
30260-73-2	Acide oxybis(dodécylbenzènesulfonique)
30516-87-1	3'-Azido-3'-désoxythymidine
30744-85-5	N-[5-[[4-[2,4-Bis(1,1-diméthylpropyl)phénoxy]-1-oxobutyl]amino]-2-chlorophényl]-4,4-diméthyl-3-oxo-2-[4-[[4-(phénylméthoxy)phényl]sulfonyl]phénoxy]valéramide
30947-30-9	Bis[[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]phosphonate] de nickel(2++) et de diéthyle
31037-84-0	2-[2,4-Bis(tert-pentyl)phénoxy]-N-(3,5-dichloro-2-hydroxy-ptolyl)butyramide
31851-03-3	2,6-Bis[(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-méthylphényl)octahydro-4,7-méthanoindényle]-4-méthylphénol
33684-80-9	Méthanesulfonate de zinc
36388-36-0	Phtalate de bis[[1,4a-diméthyl-7-(1-méthyléthyl)tétradécahydrophénanthryl]méthyle]
37853-59-1	1,1'-(Éthane-1,2-diylbisoxo)bis(2,4,6-tribromobenzène)
38656-51-8	Tétrachlorozincate de 2,5-diéthoxy-4-[(4-méthylphényl)thio]benzènediazonium (1:2)
39455-80-6	Oxyde d'ammonium, de sodium et de vanadium
42405-40-3	Bis(3,5-di-tert-butyl-2-hydroxybenzoato-O1,O2)zinc, (T-4)
42757-55-1	Bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromopropoxy)phényl]sulfone
43126-83-6	tert-Dodécaneethiolate d'argent
49757-42-8	Chlorure de 4,4',4''-triméthoxytrityle
50594-66-6	Acide 5-[2-chloro-4-(trifluorométhyl)phénoxy]-2-nitrobenzoïque
50851-34-8	Dibenzyl diméthylbenzène
51449-18-4	Bis{1-[4-(diéthylamino)phényl]-2-phényléthylène-1,2-dithiolato(2-)-S,S'}nickel
51731-04-5	Acide octadécanoïque, sel de zinc, basique
52108-54-0	Phosphate de 2-éthylhexyle, sel de zinc
52572-38-0	Trichlorozincate de 3-méthyl-4-(pyrrolidin-1-yl)benzènediazonium
53520-67-5	Anhydride 3-éicosénylsuccinique
55700-14-6	Bis(4-cyclohexylbutyrate) de cadmium
57866-49-6	Lignosulfonate de zinc

60247-61-2	N-[2-Chloro-5-[(hexadécylsulfonyl)amino]phényl]-2-[4-[(4-hydroxyphényl)sulfonyl]phénoxy]-4,4-diméthyl-3-oxovaléramide
61789-34-2	Acides naphtéiques, sels de cadmium
61951-96-0	Néodécanoate de cadmium
63224-47-5	Tétrachlorozincate de 4-(2,6-dichloro-4-nitrophénylazo)-2,5-diméthoxybenzènediazonium (1:2)
63512-65-2	Acide diisononylnaphtalènesulfonique
63568-29-6	Diisononylnaphtalènesulfonate d'ammonium
63568-30-9	Bis(diisononylnaphtalènesulfonate) de plomb
63589-47-9	Tétrachlorozincate de 3,7-bis(diéthylamino)phénoxazin-5-ium (1:2)
63589-49-1	Tétrachlorozincate de bis[2-cyclohexyl-3-[4-(diéthylamino)phénylazo]-1-méthyl-1H-pyrazolium]
64051-35-0	Hydrogénophosphate de bis[(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phényle], composé avec la diéthylamine (1:1)
65045-87-6	Hydrogénophosphorodithioate de 1-mercapto-2-(4-nonylphénoxy)éthyle, sel de zinc
65046-95-9	Bis(o-méthoxybenzoato-O1,O2)zinc (T-4)
65150-98-3	Tétrachlorozincate(2-) de bis[2-[4-(diéthylamino)phénylazo]-3-méthylthiazolium]
68092-45-5	3-méthylbenzoate de cadmium
68092-46-6	3-méthylbenzoate de zinc
68330-69-8	Acide 5(ou 6)-carboxy-4-hexylcyclohex-2-ène-1-octanoïque, ester pentylique
68442-22-8	Phosphorodithioates mixtes d'O,O-bis(2-éthylhexyle) et d'isobutyle, sels de zinc
68478-53-5	Cadmium, complexes de benzoate et de p-tert-butylbenzoate
68512-49-2	Sulfure de cadmium, solution solide avec le sulfure de zinc dopée au chlorure de cuivre
68540-77-2	Chlorure de 9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracène-1-diazonium, composé avec le dichlorure de zinc
68586-20-9	ar-(1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-N-[(1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)phényl]aniline
68608-93-5	Borate rouge-bleu de cobalt et de magnésium
68610-13-9	Phosphate violet de cobalt et de lithium
68611-72-3	Zinc, complexes de naphtéate et de carboxylate ramifié en C ₆₋₁₉
68815-09-8	Acides naphtéiques, sels de vanadium
68936-17-4	Tétrachlorozincate(2-) de bis[2-[[4-(diméthylamino)phényl]azo]-1,3-diméthyl-1H-imidazolium]
68988-46-5	Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyle, isooctyle et pentyle), sels de zinc
68988-62-5	Zinc, complexes de benzoate et de p-tert-butylbenzoate
69121-20-6	12-Hydroxyoctadécanoate de cadmium(2++)
69304-37-6	1,3-Dichloro-1,1,3,3-tétraisopropylidisiloxane
69852-41-1	Tétrachlorozincate de bis[2-[[4-éthyl(2-hydroxyéthyl)amino]phényl]azo]-6-méthoxy-3-

	méthylbenzothiazolium]
71889-22-0	[μ-(Pipérazine-N1:N4)]bis[3-[1-[(4,5,6,7-tétrachloro-1-oxo-1Hisoindol-3-yl)hydrazono]éthyl]quinoléine-2,4(1H,3H)-dionato (2-)]dinickel
72102-51-3	Trichlorozincate(1-) de 2-[p-(diéthylamino)styryl]-1,3,3-triméthyl-3H-indolium
72333-14-3	Tétrachlorozincate de 2-chloro-5-(4-chlorophénoxy)-4-diéthylaminobenzènediazonium (1:2)
72379-36-3	Tétrachlorozincate de bis[5-[[4-[benzyléthylamino]phényl]azo]-1,4-diméthyl-1H-1,2,4-triazolium]
72379-37-4	Tétrachlorozincate(2-) de bis[3-[[4-[benzyléthylamino]phényl]azo]-1,2-diméthyl-1H-1,2,4-triazolium]
73003-83-5	Chlorure de tétraphénylarsonium, composé avec l'acide hydrochlorique (1:1)
77245-35-3	Bis{[didécyl(1,2-dicyanovinylène)dicarbamato](2-)}nickel
79234-33-6	Acétate de 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine
84370-79-6	tert-Décanoate de zinc
85203-81-2	Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique
85298-60-8	Bis(diisononyldithiocarbamato-S,S')zinc
85298-61-9	Bis[(7-méthyl-octyl)carbomodithioato-S,S']nickel
85392-14-9	Diisocyanate de 2,2'-méthylènebis[6-(o-isocyanatobenzyl)phényle]
85423-11-6	Isocyanate de 2,6-bis[2-isocyanato-3-[(2-isocyanatophényl)méthyl]benzyl]phényle
85480-88-2	Tétrachlorozincate de bis[3-(3-amino-3-oxopropyl)-2-[(1-éthyl-2-phényl-1H-indol-3-yl)azo]benzothiazolium]
92221-02-8	Tétrachloro(pyridin-2-amine-N')vanadium
93783-70-1	Trichlorozincate(1-) de 5-(diisopropylamino)-2-[[4-(diméthylamino)phényl]azo]-3-méthyl-1,3,4-thiadiazolium
93859-05-3	1,3-Bis(6-isocyanatohexyl)-5-(3-isocyanato-p-tolyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione
93859-11-1	1-(6-Isocyanatohexyl)-3,5-bis(3-isocyanato-p-tolyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione
94246-88-5	(2-Éthylhexanoato-O)(isooctanoato-O)cobalt
101747-77-7	Phosphorodithioate d'un mélange de O,O-bis(iso-Bu, iso-Pr et pentyle), sels de zinc
103122-66-3	(Isobutoxythiocarbonyl)carbamate d'éthyle
114792-68-6	Dibenzyltriméthylbenzène
121053-28-9	Électrolytes, raffinage du cobalt
121053-29-0	Schlamms et boues de raffinage du cobalt
121053-30-3	Schlamms et boues d'électrolyse du cobalt
124222-14-6	Cendres volantes, raffinage du cobalt
124751-08-2	Complexes d'amminecaséinezinc
125275-86-7	(Formiato-O)[sulfato(2-)-O]nickelate(1-) d'hydrogène

125275-87-8	(Acétato-O)[sulfato(2-)-O]nickelate(1-) d'hydrogène
125378-96-3	Acide dinonylnaphtalènedisulfonique, composé (1:1) avec la pyridine
125494-58-8	Zinc, complexes de néo-C9-28-carboxylate, de 2-éthylhexanoate et de naphtéate
129618-39-9	Solutions, fabrication de cobalt, procédé hydrométallurgique
139682-59-0	Zinc, benzoate p-tert-butylbenzoate di-Bu phosphate mono-Bu phosphate complexes oxo
184378-08-3	Produits de réaction de la Ú-phénylbenzénamine avec l'isobutylène et le 2,4,4-triméthylpentène

H) Annexe B : Substances pour lesquelles des données ont été transmises dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS (information de 2008)

Ce tableau représente les substances qui ont été déclarées comme étant fabriquées et/ou importées au Canada, en une **quantité supérieure à 100 kilogrammes**, au cours de l'année civile 2008. L'avis obligatoire en vertu de l'article 71 a été rempli pour ces substances. L'information a été soumise en réponse à l'Avis émis par le gouvernement du Canada le 3 octobre 2009, sous l'article 71 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* (LCPE [1999]), intitulé : *concernant certaines substances inanimées (chimiques) sur la Liste intérieure des substances*.

NE CAS	Nom de la substance
51-79-6	Carbamate d'éthyle
58-36-6	Oxyde de diphénoxarsin-10-yle
61-82-5	3-Amino-1H-1,2,4-triazole
62-44-2	4-Éthoxyacétanilide
62-73-7	Phosphate de 2,2-dichlorovinyle et de diméthyle
71-48-7	Di(acétate) de cobalt
72-57-1	3,3'-[(3,3'-Diméthyl[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonate] de tétrasodium
74-88-4	Iodométhane
74-96-4	Bromoéthane
75-00-3	Chloroéthane
76-03-9	Acide trichloroacétique
77-47-4	Hexachlorocyclopentadiène
78-33-1	Phosphate de tris(p-tert-butylphényle)
79-43-6	Acide dichloroacétique
80-56-8	2,6,6-Triméthylbicyclo[3.1.1]hept-2-ène
81-14-1	4'-tert-Butyl-2',6'-diméthyl-3',5'-dinitroacétophénone
81-15-2	5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylène
85-60-9	6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-butylidènedi-m-crésol
86-30-6	Nitrosodianiline
87-62-7	2,6-Xylidine
87-66-1	1,2,3-Trihydroxybenzène
87-90-1	1,3,5-Trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
88-24-4	6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-diéthyl-2,2'-méthylènediphénol

88-85-7	2-(1-Méthylpropyl)-4,6-dinitrophénol
90-04-0	2-Méthoxybenzèneamine
94-75-7	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique
95-48-7	2-Méthylphénol
95-53-4	2-Méthylbenzèneamine
95-54-5	o-Phénylènediamine
95-55-6	2-Aminophénol
96-23-1	1,3-Dichloropropan-2-ol
96-45-7	Imidazolidine-2-thione
98-88-4	Chlorure de benzoyle
99-09-2	3-Nitroaniline
100-00-5	1-Chloro-4-nitrobenzène
100-40-3	4-Vinylcyclohexène
101-20-2	1-(4-chlorophényl)-3-(3,4-dichlorophényl)urée
101-67-7	Bis(4-octylphényl)amine
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle
101-77-9	4,4'-Méthylènedianiline
101-84-8	Oxyde de diphényle
101-90-6	m-Bis(2,3-époxypropoxy)benzène
106-44-5	4-Méthylphénol
106-49-0	4-Méthylbenzèneamine
106-92-3	Oxyde d'allyle et de 2,3-époxypropyle
106-94-5	1-Bromopropane
107-46-0	Hexaméthylidisiloxane
108-39-4	3-Méthylphénol
108-44-1	3-Méthylbenzèneamine
108-45-2	m-Phénylènediamine
110-71-4	1,2-Diméthoxyéthane
110-85-0	Pipérazine
111-41-1	2-(2-Aminoéthylamino)éthanol
112-49-2	1,2-Bis(2-méthoxyéthoxy)éthane
118-82-1	2,2',6,6'-Tétra-tert-butyl-4,4'-méthylènediphénol
118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluène
119-61-9	Benzophénone
121-14-2	2,4-Dinitrotoluène
121-69-7	N,N-Diméthylaniline
121-82-4	Perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine
122-39-4	N-Phénylaniline
123-30-8	4-Aminophénol
127-82-2	Bis(4-hydroxybenzènesulfonate) de zinc
128-39-2	2,6-Di-tert-butylphénol

132-27-4	2-Biphénylate de sodium
133-06-2	N-(Trichlorométhylthio)cyclohex-4-ène-1,2-dicarboximide
133-07-3	N-(Trichlorométhylthio)phtalimide
136-23-2	Bis(dibutylldithiocarbamate) de zinc
136-40-3	Monohydrochlorure de 2,6-diamino-3-phénylazopyridine
136-52-7	Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt
136-53-8	Bis(2-éthylhexanoate) de zinc
137-26-8	Disulfure de tétraméthylthiurame
137-30-4	bis(N-N-Diméthylldithiocarbamate) de zinc
141-62-8	Décaméthyltétrasiloxane
141-63-9	Dodécaméthylpentasiloxane
150-68-5	3-(4-chlorophényl)-1,1-diméthylurée
155-04-4	Disulfure de zinc et de di(benzothiazol-2-yle)
156-43-4	4-Éthoxybenzènamine
218-01-9	Chrysène
271-89-6	Benzofurane
288-88-0	1,2,4-Triazole
301-04-2	Di(acétate) de plomb
302-17-0	2,2,2-Trichloroéthane-1,1-diol
333-41-5	Phosphorothioate de O,O-diéthyle et de O-2-isopropyl-6méthylpyrimidine-4-yle
373-02-4	Di(acétate) de nickel
513-79-1	Carbonate de cobalt
523-31-9	Phtalate de dibenzyle
541-05-9	Hexaméthylcyclotrisiloxane
548-62-9	Chlorure de [4-[4,4'-bis(diméthylamino)benzhydrylidène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène]diméthylammonium
554-00-7	2,4-Dichloroaniline
556-52-5	2,3-Époxypropan-1-ol
557-05-1	Distéarate de zinc
557-07-3	(Z)-9-Octadécénoate de zinc
557-34-6	Di(acétate) de zinc
569-64-2	Chlorure de [4-[α-[4-(diméthylamino)phényl]benzylidène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène]diméthylammonium
630-20-6	1,1,1,2-Tétrachloroéthane
793-24-8	N-1,3-Diméthylbutyl-N'-phényl-p-phénylènediamine
842-07-9	1-Phénylazo-2-naphtol
1303-86-2	Trioxyde de dibore
1303-96-4	Borax
1307-96-6	Oxyde de cobalt
1313-27-5	Trioxyde de molybdène
1314-13-2	Oxyde de zinc
1314-22-3	Peroxyde de zinc
1314-98-3	Sulfure de zinc

1317-42-6	Sulfure de cobalt
1327-33-9	Oxyde d'antimoine
1330-43-4	Tétraborate de disodium anhydre
1332-07-6	Acide borique, sel de zinc
1345-04-6	Sulfure d'antimoine
1345-05-7	Sulfure de zinc et sulfate de baryum
1560-69-6	Propionate de cobalt(2++)
2210-79-9	Oxyde de 2,3-époxypropyle et de o-tolyle
2223-95-2	Stéarate de nickel(2++)
2420-98-6	Bis(2-éthylhexanoate) de cadmium
2451-62-9	1,3,5-Tris(oxiranylméthyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
2452-01-9	Dilaurate de zinc
2536-05-2	Diisocyanate de méthylène-2,2'-diphényle
2627-95-4	1,1,3,3-Tétraméthyl-1,3-divinylsiloxane
2646-17-5	1-(o-Tolylazo)napht-2-ol
2832-40-8	N-[4-(2-Hydroxy-5-tolylazo)phényl]acétamide
3081-14-9	N,N'-Bis(1,4-diméthylpentyl)-p-phénylènediamine
3147-75-9	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol
3486-35-9	Carbonate de zinc
3779-63-3	Isocyanate de (2,4,6-trioxotriazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tris(hexaméthylène)
3896-11-5	2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-6-(1,1-diméthyléthyl)-4-méthylphénol
4035-89-6	1,3,5-Tris(6-isocyanatohexyl)biuret
4221-80-1	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzoate de 2,4-di-tert-butylphényle
4259-15-8	Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)]
4454-16-4	Bis(2-éthylhexanoate) de nickel
4468-02-4	Bis(D-gluconato-O1,O2)zinc
4980-54-5	p-tert-Butylbenzoate de zinc
5470-11-1	Chlorure d'hydroxylammonium
5873-54-1	Isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle
5970-45-6	Dihydrate d'acétate de zinc
6386-38-5	3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de méthyle
6683-19-8	Tétrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de pentaérythritol
6846-50-0	Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène
7440-41-7	Béryllium
7446-19-7	Monohydrate de sulfate de zinc anhydre
7446-20-0	Heptahydrate de sulfate de zinc anhydre
7446-26-6	Pyrophosphate de dizinc
7446-34-6	Sulfide de sélénium
7646-85-7	Chlorure de zinc

7727-18-6	Oxytrichlorure de vanadium
7733-02-0	Sulfate de zinc
7779-88-6	Nitrate de zinc
7779-90-0	Bis(orthophosphate) de trizinc
7789-36-8	Borate de magnésium
7789-38-0	Bromate de sodium
8001-58-9	Créosote
8048-07-5	Jaune de sulfure de zinc et de cadmium
9016-87-9	Diisocyanate de polyméthylènepolyphénylène
10025-91-9	Trichlorure d'antimoine
10039-54-0	Sulfate de bis(hydroxylammonium)
10043-35-3	Acide borique
10081-67-1	4-(1-Méthyl-1-phénéthyl)-N-[4-(1-méthyl-1-phénéthyl)phényl]aniline
10141-05-6	Dinitrate de cobalt
10605-21-7	Benzimidazol-2ylcarbamate de méthyle
11099-11-9	Oxyde de vanadium
11113-50-1	Acide borique
12001-85-3	Acides naphténiques, sels de zinc
12122-17-7	Hydrozincite
12602-23-2	Di[carbonato(2-)]hexahydroxypentacobalt
12767-90-7	Undécaoxyde d'hexabore et de dizinc
13189-00-9	Méthacrylate de zinc
13463-41-7	1,1'-Dioxyde de bis(2-pyridylthio)zinc
13560-89-9	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodécachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadéca-7,15-diène
13586-84-0	Acide stéarique, sel de cobalt
13598-37-3	Bis(dihydrogénophosphate) de zinc
13927-77-0	Bis(dibutyldithiocarbamate) de nickel
14059-33-7	Tétraoxyde de bismuth et de vanadium
14324-55-1	Bis(diéthylthiocarbamate) de zinc
14726-36-4	Bis(dibenzylthiocarbamate) de zinc
15245-44-0	2,4,6-Trinitro-m-phénylénate de plomb
15337-18-5	Bis(dipentylthiocarbamate) de zinc
15432-85-6	Antimonate de sodium
15874-48-3	Tris(dithiophosphate) d'antimoine et de tris[O,O-dipropyle]
15890-25-2	Tris(dipentylthiocarbamate-S,S')antimoine
15991-76-1	Tris[bis(2-éthylhexyl)dithiocarbamate-S,S']antimoine
16883-83-3	Phtalate de benzyle et de 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-

	diméthylpropyle
18015-76-4	Oxalate de {4-[p-(diméthylamino)benzhydrylidène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène} diméthylammonium
19900-65-3	4,4'-Méthylènebis(2-éthylaniline)
20427-58-1	Hydroxyde de zinc
21041-93-0	Dihydroxyde de cobalt
23128-74-7	N,N'-Hexane-1,6-diylbis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionamide]
24308-84-7	Bis(benzènesulfinate) de zinc
24887-06-7	Bis(hydroxyméthanesulfinate) de zinc
25103-58-6	tert-Dodécane-thiol
25155-23-1	Phosphate de trixylène
25167-32-2	2,2'(ou 3,3')-Oxybis[5(ou 2)-dodécylbenzènesulfonate] de disodium
25322-17-2	Acide dinonylnaphtalènesulfonique
25550-98-5	Phosphite de diisodécyle et de phényle
25619-56-1	Bis(dinonylnaphtalènesulfonate) de baryum
26446-73-1	Phosphate de bis(méthylphényle) et de phényle
26447-40-5	1,1'-méthylènebis(4-isocyanatobenzène)
26544-38-7	Dihydro-3-(tétrapropényl)furane-2,5-dione
26741-53-7	3,9-Bis(2,4-di-tert-butylphénoxy)-2,4,8,10-tétraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undécane
27177-41-9	Ar-nonyldiphénylamine
27253-29-8	Néodécanoate de zinc
27253-31-2	Acide néodécanoïque, sel de cobalt
28016-00-4	Bis(dinonylnaphtalènesulfonate) de zinc
28300-74-5	Tartrate double d'antimoine et de potassium
28629-66-5	Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis(O,O-diisooctyle)
28777-98-2	Dihydro-3-(octadécényl)furane-2,5-dione
29036-02-0	Quaterphényle
29638-69-5	Heptaoxyde de diantimoine et de tétrapotassium
29761-21-5	Phosphate d'isodécyle et de diphenyle
31570-04-4	Phosphite de tris(2,4-ditert-butylphényle)
32588-76-4	N,N'-Éthylènebis(3,4,5,6-tétrabromophthalimide)
33204-76-1	cis-2,2,4,6,6,8-Hexaméthyl-4,8-diphényl-cyclotétrasiloxane
33908-66-6	Hexahydroxoantimonate de sodium
35074-77-2	Bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate] d'hexaméthylène
35958-30-6	2,2'-Éthylidènebis[4,6-di-tert-butylphénol]
36437-37-3	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phénol
36443-68-2	Bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] d'éthylènebis(oxyéthylène)
36878-20-3	Bis(nonylphényl)amine
37300-23-5	C.I. jaune pigment 36

38714-47-5	Carbonate de tétraamminezinc(2++)
40601-76-1	1,3,5-Tris[[4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-xylyl]méthyl]-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
40861-29-8	Biscarbonate de diammonium et de zinc
52769-39-8	Trichlorozincate(1-) de 3-[4-[benzylméthylamino]phénylazo]diméthyl-1H-1,2,4-triazolium
53894-23-8	Benzène-1,2,4-tricarboxylate de triisononyle
53980-88-4	Acide 5(ou 6)-carboxy-4-hexylcyclohex-2-én-1-octanoïque
54261-67-5	Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[bis(dodécylphényle)]
56803-37-3	Phosphate de tert-butylphényle et de diphényle
58965-66-5	1,2,4,5-Tétrabromo-3,6-bis(pentabromophénoxy)benzène
60223-95-2	Acide dinonylnaphtalènedisulfonique
60580-61-2	5-Nitroisophtalate de zinc
61617-00-3	1,3-Dihydro-4(ou-5)-méthyl-2H-benzimidazole-2-thione, sel de zinc (1:2)
61789-51-3	Acides naphténiques, sels de cobalt
63681-54-9	Acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec la 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine (1:1)
65652-41-7	Phosphate de di-tert-butylphényle et de phényle
68411-46-1	Dianiline, produits de réaction avec le 2,4,4-triméthylpentène
68442-68-2	Benzènamine comprenant des groupements styrène, N-phenyl-
68457-13-6	Cobalt, complexes de néodécanoate et de borate
68457-79-4	Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyle et pentyle), sels de zinc
68515-60-6	Acide benzène-1,2,4-tricarboxylique, esters de trialckyles en C7-9, ramifiés et linéaires
68527-01-5	Alcènes en C12-30, α-, bromo chloro
68608-77-5	Bis(o-éthylphényl)amine dérivés (tripropenyles)
68611-70-1	Sulfure de zinc dopé au chlorure de cuivre
68649-42-3	Acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialckyles en C1-14, sels de zinc
68784-31-6	Acide phosphorodithioïque, esters mixtes d'O,O-bis(sec-butyle et 1,3-diméthylbutyle), sels de zinc
68988-45-4	Phosphorodithioates mixtes d'O,O-bis(2-éthylhexyle, isobutyle et pentyle), sels de zinc
69012-71-1	Résidus de lessivage, minéral de zinc, calcine, refonte du cobalt
69012-72-2	Résidus de lessivage, minéral de zinc, calcine, zinc-cobalt
69851-61-2	N,N'-Propane-1,3-diylbis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionamide]
70321-86-7	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-méthyl-1-phényléthyl)phénol
71888-89-6	Phtalates de dialckyles ramifiés en C6-8, riches en C7
73398-89-7	Tétrachlorozincate de 3,6-bis(diéthylamino)-9-[2-(méthoxycarbonyl)phényl]xanthylum
75660-25-2	Monoacétate de 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine
84605-29-8	Phosphorodithioate d'esters O,O-bis(1,3-diméthylbutylique et

	isopropylique), sels de zinc
85940-28-9	Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(2-éthylhexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc
89347-09-1	2,5-Bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole
91053-46-2	Résidus de lessivage, calcine de minerai de zinc, précipité cadmium-cuivre
93951-12-3	2-[2,4-Bis(tert-pentyl)phénoxy]-N-(3,5-dichloro-4-éthyl-2-hydroxyphényl)butyramide
94109-09-8	Benzène-1,2,4-tricarboxylate de tri(tridécyle)
113706-15-3	Acide phosphorodithioïque, mélange d'ester d'O,O-bis(sec-butyle et isoocyle), sels de zinc
124222-15-7	Résidus de raffinage de cobalt

I) Annexe C : Substances visées uniquement par les parties intéressées dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire de la LIS (information de 2008)

Ce tableau représente les substances qui n'ont pas été déclarées comme étant fabriquées et/ou importées au Canada, en une quantité supérieure à 100 kilogrammes, au cours de l'année civile 2008. L'information des parties intéressées a été soumise en réponse à l'avis émis par le gouvernement du Canada le 3 octobre 2009, sous l'article 71 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* (LCPE [1999]), intitulé : *concernant certaines substances inanimées (chimiques) sur la Liste intérieure des substances.*

NE CAS	Nom de la substance
59-88-1	Chlorure de phénylhydrazinium
60-35-5	Acétamide
75-25-2	Bromoforme
76-01-7	Pentachloroéthane
77-62-3	2,2'-Méthylènebis[6-(1-méthylcyclohexyl)-p-crésol]
79-00-5	1,1,2-Trichloroéthane
86-74-8	Carbazole
97-56-3	4-o-Tolylazo-o-toluidine
110-88-3	1,3,5-Trioxane
112-76-5	Chlorure de stéaroyle
122-60-1	Oxyde de 2,3-époxypropyle et de phényle
553-72-0	Dibenzoate de zinc
557-09-5	Diocanoate de zinc
2374-14-3	2,4,6-Triméthyl-2,4,6-tris(3,3,3-trifluoropropyl)cyclotrisiloxane
2455-71-2	1,3-Bis(3-phénoxyphénoxy)benzène
3296-90-0	2,2-Bis(bromométhyl)propane-1,3-diol
4170-30-3	Butène-2-al
7647-18-9	Pentachlorure d'antimoine
7803-55-6	Trioxovanadate d'ammonium

11112-10-0	Oxyde d'antimoine et de sodium
13463-39-3	Tétracarbonylnickel
13840-56-7	Acide orthoborique, sel de sodium
14024-63-6	Bis(pentane-2,4-dionato-O,O')zinc
14516-71-3	(Butylamine)({2,2'-thiobis[4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénolato(2-)]}-O,O',S)nickel
34137-09-2	Tris[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate] de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)triéthylène
52434-90-9	1,3,5-Tris(2,3-dibromopropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
58239-72-8	Dihydro-3-(isooctadécényl)furane-2,5-dione
67873-91-0	Triisocyanate de 3,3',3''-[(1H,3H,5H)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5-triyltris(méthylène)]tris[3,5,5-triméthylcyclohexyle]
68186-89-0	Périclase grise de cobalt et de nickel