

ANNEXE A

Substances déterminées ou considérées toxiques en vertu de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement de 1999 (LCPE, 1999), à l'exclusion des gaz à effet de serre et des substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)

Nom Chimique	Numéro de registre du Chemical Abstracts Service (CAS #)	Formule moléculaire / Description (s'il n'y a pas de CAS # donné)
1,3-Butadiène	106-99-0	
2-Butoxyéthanol	111-76-2	
2-Méthoxypropanol	1589-47-5	
2-Méthoxyéthanol	109-86-4	
Acétate de 2-méthoxyéthyle	110-49-6	
2-Nitropropane	79-46-9	
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	
Acrylamide	79-06-1	
Acrylonitrile	107-13-1	
Amiante	1332-21-4	
BENPAT	68953-84-4	
α -chlorotoluène	100-44-7	
Phtalate de bis(2-éthylhexyle)	117-81-7	
Bisphénol A	80-05-7	
BNST	68921-45-9	
Butanone-oxime	96-29-7	
C.I. Pigment Red 104	12656-85-8	
C.I. Pigment Yellow 34	1344-37-2	
Pyrocatechol	120-80-9	
Alcanes chlorés	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	Les alcanes chlorés sont des hydrocarbures chlorés (n-alcanes) qui peuvent avoir des chaînes carbonées d'une longueur de 10 à 38 atomes de carbone. Note: auparavant appelés paraffines
2-(2-Méthoxyéthoxy)éthanol	111-77-3	
DEHA	103-23-1	
Dichlorométhane	75-09-2	
Sulfate de diéthyle	64-67-5	
Sulfate de diméthyle	77-78-1	

DTBSBP	17540-75-9	
Épichlorhydrine	106-89-8	
1,2-Époxybutane	106-88-7	
Formaldéhyde	50-00-0	
Quatre substances nouvelles à base de télomères fluorés	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	<p>1,6-Diisocyanatohexane, homopolymérisé, produits de réaction avec l'alpha fluoro oméga-(2-hydroxyéthyl)-poly(difluorométhylène), des alcools ramifiés en C16-20 et l'octadécane-1-ol</p> <p>Méthacrylate d'hexadécyle, polymères avec le méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, l'acrylate de gamma, oméga-perfluoroalkyle en C10-16 et le méthacrylate de stéaryle</p> <p>Méthacrylate d'isobutyle, polymérisé avec l'acrylate de butyle, l'anhydride maléique, esters de gamma, oméga-perfluoroalkyle en C8-14, amorcé avec du benzènegcarboperoxoate de tert-butyle</p> <p>Alcool allylique, produits de réaction avec du pentafluoroiodoéthane et de tétrafluoroéthylène télomérisés, déshydroiodés, produits de réaction avec de l'épichlorhydrine et la triéthylènetétramine</p>
Hexabromocyclododécane (HBCD)	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	$C_{12}H_{18}Br_6$
Composés du chrome hexavalent	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	
Hydroquinone	123-31-9	
Composés inorganiques de l'arsenic	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	
Chloramines inorganiques	10599-90-3, 3400-09-0, et 10025-85-1	

Isoprène	78-79-5	
Plomb	7439-92-1	
Les acides perfluorocarboxyliques à longue chaîne (APFC), leurs sels et leurs précurseurs	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	L'acide perfluorooctanoïque (APFO) et les APFC à longue chaîne sont des produits chimiques à base de fluorocarbures (composés d'atomes de fluor liés à des atomes de carbone). La molécule d'APFO comprend 8 atomes de carbone et les APFC à longue chaîne contiennent entre 9 et 20 atomes de carbone. Ces 2 substances existent également sous forme de sels (p. ex. sel d'ammonium de l'APFO).
Mercure	7439-97-6	
Méthylxirane	75-56-9	
Cétone de Michler	90-94-8	
Naphtalène	91-20-3	
BGE	.2426-08-6	
N-Nitrosodiméthylamine	62-75-9	
Nonylphénol et ses dérivés éthoxylés	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	
Composés inorganiques oxygénés, sulfurés et solubles du nickel	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	
L'acide perfluorooctanoïque, (APFO) ses sels et ses précurseurs	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	L'APFO et les APFC à longue chaîne sont des produits chimiques à base de fluorocarbures (composés d'atomes de fluor liés à des atomes de carbone). La molécule d'APFO comprend 8 atomes de carbone et les APFC à longue chaîne contiennent entre 9 et 20 atomes de carbone. Ces 2 substances existent également sous forme de sels (p. ex. sel d'ammonium de l'APFO).
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphénol (BDTP)	25973-55-1	
Triclosan	3380-34-5	
Pigment Red 3	2425-85-6	

Polybromodiphényléthers (PBDEs)	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	Polybromodiphényléthers dont la formule moléculaire est $C_{12}H_{(10-n)}Br_nO$ où $4 \leq n \leq 10$
Bromate de potassium	.7758-01-2	
PREPOD	68412-48-6	
3-[[4-[(6,7-Dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]phényl]éthylamino]propiononitrile	25150-28-1	
Quinoléine	91-22-5	
Fibres de céramique réfractaire	CAS # non-applicable	
Particules inhalables de 10 microns ou moins	CAS # non-applicable	
Siloxane D4	556-67-2	
Dioxyde de soufre	.7446-09-5	
PTCE	115-96-8	
Diisocyanate de 2-méthyl-m-phénylène (2,6-TDI)	91-08-7	
Diisocyanate de 4-méthyl-m-phénylène (2,4-TDI)	584-84-9	
Diisocyanate de m-tolyldène (mélanges d'isomères du TDI)	26471-62-5	
Tétraabutylétain	1461-25-2	
TGOPE	7328-97-4	
Thiourée	62-56-6	
Tributylétains	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	
Trichloroéthylène	79-01-6	
Chlorure de Vinyle	75-01-4	
Les composés organiques volatils participant à des réactions photochimiques atmosphériques	Il y a plus d'un CAS # qui s'applique à ce groupe de substances	

Substances déterminées ou considérées non toxiques en vertu de la LCPE (1999), mais pour lesquelles un avis de nouvelle activité (NAc) est planifié ou a été publié (avis d'intention ou ordonnance)

Nom Chimique	CAS #
Phtalate de dipentyle	131-18-0
Acétate de 2-éthoxyéthyle	111-15-9
3-chloropropène	107-05-1
4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-diméthylaniline]	492-80-8
4,4'-Méthylènebis(N,N-diméthylaniline)	101-61-1
FAZ	68551-44-0

Substances en voie d'être évaluées ou le seront dans le cadre de l'initiative « Défi », de l'initiative des substances non comprises dans le Défi, de l'Initiative des groupes de substances du PGPC et de l'Approche pour le secteur pétrolier (ASP)

Nom Chimique	CAS #
Phtalate de benzyle et de 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-diméthylpropyle	16883-83-3
Tétrabromophtalate de bis(2-éthylhexyle)	26040-51-7
Phtalates de benzyl (C7-9-alkyles) ramifiés et linéaires	68515-40-2
Phtalate de diisobutyle	84-69-5
Phtalate de bis (méthylcyclohexyle)	27987-25-3
Phtalate de dibenzyle	523-31-9
Phtalate de butyle et de cyclohexyle	84-64-0
Phtalate de cyclohexyle et d'isobutyle	.5334-09-8
Phtalates de dialkyles ramifiés en C6-8, riches en C7	71888-89-6
Phtalate de dicyclohexyle	84-61-7
Phtalate de diisodécyle	26761-40-0
Phtalate de diisononyle	28553-12-0
Phtalate de diméthyle	131-11-3
Phtalate de diundécyle	3648-20-2
Phtalate de benzyle et d'isooctyle	27215-22-1
Mélamine	108-78-1
Hexachlorocyclopentadiène	77-47-4
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodécachloropentacyclo[12.2.1.1.6,9.02,13.05,10]octadéca-7,15-diène	13560-89-9
Butan-1-ol	71-36-3

N,N'-Éthylène bis(3,4,5,6-tétrabromophtalimide)	32588-76-4
3,4,6,7,8,9-Hexahydro-4,6,6,9,9-pentaméthyl-1H-naphtho[2,3-c]pyrane	1922-67-4
1-Phenanthrenemethanamine, 1,2,3,4,4a,9,10,10a-octahydro-1,4a-diméthyl-7-(1-méthylethyl)-, [1R-(1 α ,4 α β ,10 $\alpha\alpha$)]-	1446-61-3
2-(Allyloxy)-1,3,5-tribromobenzène	3278-89-5
2-Benzothiazolesulfenamide, N,N-dicyclohexyl-	4979-32-2
2-Butanone	78-93-3
2-Pentanone, 4-méthyl-	108-10-1
2-Propanol	67-63-0
2-Propanol, 1,3-dichloro-, phosphate (3:1)	13674-87-8
2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	13674-84-5
9,10-Anthracenedione, 1,4-diamino-2,3-diphenoxy-	6408-72-6
Décaborate de diammonium	12007-89-5
Anthra[2,1-d:6,5-d']bisthiazole-6,12-dione, 2,8-diphenyl-	129-09-9
Asphalte	8052-42-4
BAPP	13080-86-9
Benz[a]anthracene, 7,12-diméthyl-	57-97-6
Bis(*o-éthylphényl)amine dérivés (tripropénylés)	68608-77-5
Benzenamine, 4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)-N-[4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phényl]-	15721-78-5
Benzenamine, 4-(1-méthyl-1-phénylethyl)-N-[4-(1-méthyl-1-phénylethyl)phényl]-	10081-67-1
Benzenamine, 4,4'-méthylènebis[2-chloro-	101-14-4
Benzenamine, 4,4'-méthylènebis[N-(1-méthylpropyl)-	5285-60-9
Benzenamine, 4-nonyl-N-(4-nonylphényl)-	24925-59-5
Benzenamine, 4-octyl-N-(4-octylphényl)-	101-67-7
Benzenamine, 4-octyl-N-phényl-	4175-37-5
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphényl)-	36878-20-3
Benzenamine, ar-nonyl-N-phényl-	27177-41-9
Benzenamine, ar-octyl-N-(octylphényl)-	26603-23-6
Ú-Phénylaniline, dérivés tripropénylés	68608-79-7

Dianiline, produits de réaction avec le 2,4,4-triméthylpentène	68411-46-1
Produits de réaction de la Ú-phénylbenzénamine avec l'isobutylène et le 2,4,4-triméthylpentène	184378-08-3
Benzénamine comprenant des groupements styrène, N-phényl-	68442-68-2
1,1'-(Éthane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzène]	84852-53-9
Benzene, ethyl-	100-41-4
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, methyl ester	6386-38-5
benzoic acid, 2,3,4,5-tetrabromo-, 2-ethylhexyl	183658-27-7
Borax (B ₄ Na ₂ O ₇ ·10H ₂ O)	1303-96-4
Acide borique	11113-50-1
Acide borique	10043-35-3
Acide orthoborique, sel de sodium	13840-56-7
Métaborate de lithium	13453-69-5
Acide borique, sel de zinc	1332-07-6
Tétraborate de dilithium	12007-60-2
Trioxyde de dibore	1303-86-2
Tétraborate de diargent	12271-95-3
Tétraborate de disodium anhydre	1330-43-4
Undécaoxyde d'hexabore et de dizinc	12767-90-7
Carbamic acid, (methylenedi-4,1-phenylene)bis-, diphenyl ester	101-65-5
Chlorine oxide (ClO ₂)	10049-04-4
Cobalt, complexes de néodécanoate et de borate	68457-13-6
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 α ,6 β)-	58-89-9
Distillats moyens (pétrole), traités à l'acide	64742-13-8
Distillats à bas point d'ébullition (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique	68477-31-6
Distillats moyens (pétrole), neutralisés chimiquement	64742-30-9
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	64742-46-7
Distillats légers hydrotraités (pétrole), à bas point d'ébullition	68410-97-9

Distillats légers (pétrole), hydrocraquage	64741-77-1
Distillats moyens (pétrole), raffinés au solvant	64741-91-9
Ethanol, 2,2'-iminobis-	111-42-2
Ethanol, 2,2'-oxybis-	111-46-6
Ethanone, 1-[4-(1,1-diméthylethyl)-2,6-diméthyl-3,5-dinitrophenyl]-	81-14-1
Extraits au solvant (pétrole), distillat naphténiq lourd	64742-11-6
Extraits au solvant (pétrole), distillat paraffiniq lourd	64742-04-7
Extraits au solvant (pétrole), distillat paraffiniq léger	64742-05-8
Gazoles (pétrole), hydrodésulfurés	64742-79-6
Hydrochloric acid	7647-01-0
Hydrogen sulfide (H2S)	.7783-06-4
Ligroïne	8032-32-4
Methanol	67-56-1
Naphta	8030-30-6
Naphta lourd (pétrole), alkylation	64741-65-7
Naphta lourd (pétrole), reformage catalytique	64741-68-0
Naphtha (petroleum), heavy straight-run	64741-41-9
Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	64742-82-1
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0
Naphta léger (pétrole), alkylation	64741-66-8
Naphta léger (pétrole), reformage catalytique	64741-63-5
Naphta léger (pétrole), distillation directe	64741-46-4
Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant	64741-84-0
Peroxométaborate de sodium	.7632-04-4
Acide perborique, sel de sodium	11138-47-9
Phenol, 2,2'-méthylènebis[3,4,6-trichloro-	70-30-4
Phenol, 2,4-dichloro-	120-83-2
Phenol, 2,4-dinitro-	51-28-5
Phenol, 4,4'-thiobis[2-(1,1-diméthylethyl)-5-méthyl-	96-69-5
Phenol, 4-chloro-3-méthyl-	59-50-7
Phosphoric acid, tris(méthylphényl) ester	1330-78-5
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	64742-89-8

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6
Solvant Stoddard	8052-41-3
Acide sulfurique	7664-93-9