

ARRETE N°

004

/MINEPDED/CAB du

21 SEPT 2017

modifiant et complétant la liste des substances chimiques du Décret N° 2011/2581/PM du 23 août 2011 portant réglementation des substances chimiques nocives et/ou dangereuses.-

**LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA PROTECTION DE LA  
NATURE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE,**

- Vu la Constitution ;  
Vu la loi n° 64/FL/23 du 13 novembre 1964 portant protection de la santé publique,  
Vu la loi n° 77/15 du 05 décembre 1977 portant sur les substances explosives et détonantes ;  
Vu la loi n° 89/27 du 29 décembre 1989 portant sur les déchets toxiques et dangereux ;  
Vu la loi n° 96/11 du 05 août 1996 relative à la normalisation ;  
Vu la loi n° 96/12 du 05 août 1996 portant loi-cadre relative à la gestion de l'environnement ;  
Vu la loi n° 98/015 du 14 juillet 1998 relative aux établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes ;  
Vu la loi n° 98/020 du 24 décembre 1998 régissant les appareils à pression de gaz et à pression de vapeur d'eau ;  
Vu la loi n° 99/013 du 24 décembre 1999 portant code pétrolier ;  
Vu la loi n° 2000/18 du 17 décembre 2000 portant réglementation de la pharmacie vétérinaire ;  
Vu la loi n° 2003/003 du 21 avril 2003 portant protection phytosanitaire ;  
Vu la loi n° 2015/018 du 21 décembre 2015 régissant l'activité commerciale au Cameroun ;  
Vu le décret n° 2011/2581/PM du 23 août 2011 portant réglementation des substances chimiques nocives et/ou dangereuses ;  
Vu le décret n° 2011/408 du 09 décembre 2011 portant organisation du Gouvernement ;  
Vu le décret n° 2011/410 du 09 décembre 2011 portant formation du Gouvernement,

SERVICES DU PREMIER MINISTRE <b>VISA</b>
005560 - 17 AOU 2017
PRIME MINISTER S OFFICE

**ARRETE :**

**ARTICLE 1<sup>er</sup>**: Le présent arrêté modifie et complète la liste des substances chimiques prévues dans le décret n° 2011/2581/PM du 23 août 2011 portant réglementation des substances chimiques nocives et/ou dangereuses.

**ARTICLE 2**: Sont interdits, la production, l'importation et la commercialisation sur le territoire national, des produits et/ou substances chimiques figurant aux annexes A1 et A2 du présent arrêté.

**ARTICLE 3**: Sont également interdits, la production, l'importation, et la commercialisation sur le territoire national, des équipements/installations et/ou emballages contenant les produits et/ou substances chimiques figurant aux annexes A1 et A2 susmentionnés.

**ARTICLE 4**: Sont soumis à autorisation préalable de l'administration en charge de l'Environnement, la production, l'importation, le transit et la circulation sur le territoire national, des produits et substances chimiques figurant aux annexes B1, B2, B3 et B4 du présent arrêté.

**ARTICLE 5**: Les contrevenants aux dispositions du présent arrêté s'exposent aux sanctions prévues par la réglementation en vigueur.

**ARTICLE 6**: Le présent arrêté sera enregistré, publié suivant la procédure d'urgence, puis inséré au Journal officiel en français et en anglais. /-

Yaoundé, le 21 SEPT 2017

**LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA PROTECTION  
DE LA NATURE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE,**



**HELE Pierre**

SERVICES DU PREMIER MINISTRE <b>VISA</b>
005560  17 AOU 2017
PRIME MINISTER'S OFFICE

**ANNEXE A 1:****Liste des produits et substances chimiques nocifs et/ou dangereux interdits de fabrication et d'importation**

Substance chimique	Numéro du Service des résumés analytiques de chimie (CAS)	Catégorie	Référence
<b>Aldrine</b>	309-00-2	Pesticide	Annexe A et B de la Convention de Stockholm sur les Polluants Organiques Persistants (POP) telle qu'amendée en 2009
<b>Alpha-hexachlorocyclohexane</b>	319-84-6	Pesticide	
<b>Bêta-hexachlorocyclohexane</b>	319-85-7	Pesticide	
<b>Biphényles polybromés (PBB)</b>	36355-01-8 (hexa-) 27858-07-7 (octa-) 13654-09-6 (deca-)	Produit à usage industriel	
<b>Chlordane</b>	57-74-9	Pesticide	
<b>Chlordécone</b>	143-50-0	Pesticide	
<b>Dieldrine</b>	60-57-1	Pesticide	
<b>Endrine</b>	72-20-8	Pesticide	
<b>HCH (mélanges d'isomères) (1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane)</b>	608-73-1	Pesticide	
<b>Heptachlore</b>	76-44-8	Pesticide	
<b>Hexabromobiphényle</b>	36355-01-8	Produit à usage industriel	
<b>Hexabromodiphényléther et Heptabromodiphényléther (Commercial octabromo diphenyl éther)</b>	36483-60-0 68928-80-3	Produit à usage industriel	
<b>Hexachlorobenzène</b>	118-74-1	Pesticide	
<b>Lindane</b>	58-89-9	Pesticide	
<b>Metalaxyl</b>	57837-19-1	Pesticide	
<b>Mirex</b>	2385-85-5	Pesticide	
<b>Pentachlorobenzène</b>	608-93-5	Produit à usage industriel, Pesticide	
<b>Polychlorobiphényles (PCB)</b>	608-93-5	Produit à usage industriel	
<b>Tetrabromodiphényl et Pentabromodiphényléther</b>	40088-47-9 32534-81-9	Produit à usage industriel	
<b>Toxaphène</b>	8001-35-2	Pesticide	
<b>DDT (1.1.1 – trichloro-2,2- bis (4 chlorophényle) éthane</b>	50-29-3	Pesticide	
<b>Acide de Perfluorooctane sulfonyle, ses sels et fluorure de perfluorooctane sulfonyle</b>	1763-23-1 2795-39-3	Produit à usage industriel	

SERVICES DU PREMIER MINISTRE  
VISA

005560  17 AOU 2017

PRIME MINISTER'S OFFICE

<b>Endosulfan technique* et isomères de l'endosulfan*</b>	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	Pesticide	amendement à l'annexe A adopté par la Conférence des Parties à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants à sa <b>cinquième réunion (Décision SC-5/3)</b>
<b>Hexachlorocyclododécane et ses stéréoisomères</b>	25637-99-4 3194-55-4	Produit à usage industriel	amendement à l'annexe A adopté par la Conférence des Parties à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants à sa <b>sixième réunion (Décision SC-6/13)</b>
<b>Hexachlorobutadiène</b>	87-68-3	Produit à usage industriel,	Amendements aux annexes A et C adoptés par la Conférence des Parties à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants, lors de sa <b>septième réunion (Décisions SC-7/12, SC-7/13 et SC-7/14)</b>
<b>Polychloronaphtalène notamment les dichloronaphtalènes, trichloronaphtalènes, tétrachloronaphtalènes, pentachloronaphtalènes, hexachloronaphtalènes, heptachloronaphtalènes, l'octachloronaphtalène</b>	70776-033	Produit à usage industriel,	
<b>Pentachlorophénol et ses sels et esters</b>	87-86-5	Pesticide	
<b>Composés de Plomb (Formulations de peinture à une concentration de composés de Plomb supérieure à 90 ppm)</b>	7446-14-2 15739-80-7 75-74-1 598-63-0 1319-46-6 78-00-2	Peinture	a) Ne peut être mis sur le marché ou utilisé dans toute ou partie individuelle d'articles de bijouterie si la concentration en Plomb (exprimé en tant que métal) de cette partie est égale ou supérieure à 0,05 % en poids ; b) Ne peut être mis sur le marché ou utilisé dans des articles à usage public ou privé, si la concentration en Plomb (exprimé en tant que métal) de ces articles ou de leurs parties accessibles est égale ou supérieure à 0,05 % en poids et si ces articles ou leurs parties accessibles peuvent, dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, être mis dans la bouche par les enfants.

SERVICES DU PREMIER MINISTRE <b>VISA</b>
005560  17 AOU 2017
PRIME MINISTER'S OFFICE



  
*Hele Pierre*

**ANNEXE A 2:**

Liste des Substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) ou substances des groupes I, II, et III des Annexes A, B, C et D du Protocole de Montréal et leurs Mélanges interdits à l'importation, l'exportation, le commercialisation et l'utilisation dans leur forme pure<sup>1</sup> conformément au Règlement N° 09/05-UEAC-143-CM-13 portant adoption de la Réglementation Commune sur le Contrôle de la Consommation des Substances Appauvrissant la couche d'Ozone dans l'espace CEMAC

Groupe de SAO	Substances	Nom Commercial	Code du N° tarifaire	Formule Chimique	ODP <sup>2</sup>
<b>2903 40 : Produits chimiques organiques : Dérivés halogénés des hydrocarbures ; dérivés halogénés des hydrocarbures acycliques contenant aux moins deux halogènes</b>					
A/I	Trichlorofluorométhane	CFC 11	2903 4100	CFCl <sub>3</sub>	1.0
	Dichlorodifluorométhane	CFC 12	2903 4200	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1.0
	Trichlorotrifluoroéthane	CFC113	2903 4300	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	0.8
	Dichlorotétrafluoroéthane	CFC114	2903 4400	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1.0
	Dichloropentafluoroéthane	CFC115	2903 4400	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	0.6
A/II	Bromochlorodifluorométhane	Halon 1211	2903 4600	CF <sub>2</sub> BrCl	3.0
	Bromotrifluorométhane	Halon 1301	2903 4600	CF <sub>3</sub> Br	10.0
	Dibromotétrafluoroéthane	Halon 2402	2903 4600	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	6.0
<b>2903 45 : Autres dérivés partiellement halogénés avec seulement du fluor et du chlore</b>					
B/I	Monochlorotrifluorométhane	CFC 13	2903 4500	CF <sub>3</sub> Cl	1.0
	Péritachlorofluoroéthane	CFC 111	2903 4500	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	1.0
	Tétrachlorodifluoroéthane	CFC 112	2903 4500	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1.0
	Heptachlorofluoropropane	CFC 211	2903 4500	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>	1.0
	Hexachlorodifluoropropane	CFC 212	2903 4500	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	1.0
	Pentachlorotrifluoropropane	CFC 213	2903 4500	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	1.0
	Tétrachlorotétrafluoropropane	CFC 214	2903 4500	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	1.0
	Trichloropentafluoropropane	CFC 215	2903 4500	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	1.0
	Dichlorohexafluoropropane	CFC 216	2903 4500	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1.0
	Monochloroheptafluoropropane	CFC 217	2903 4500	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl	1.0
<b>29 03 10 : Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques</b>					
B/II	Tétrachlorure de carbone (CCL)	Carb : Tet	2903 1400	CCl <sub>4</sub>	1.1
B/III	Méthylchloroforme ou 1,1,1-Trichloroéthane	1,1,1-Tri	2903 1900	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> <sup>(2)</sup>	0.1
<b>2903 49 : Autres dérivés du méthane, éthane ou propane, halogénés seulement avec du fluor et du chlore</b>					
C/I	Dichloromonofluorométhane	HCFC 21 <sup>(3)</sup>	2903 4900	CHFC <sub>2</sub>	0.040
	Monochlorodifluorométhane	HCFC 22 <sup>(3)</sup>	2903 4900	CHF <sub>2</sub> Cl	0.055
	Monochlorofluorométhane	HCFC 31	2903 4900	CH <sub>2</sub> FCI	0.020
	Tétrachlorofluoroéthane	HCFC 121	2903 4900	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>	0.040
	Trichlorodifluoroéthane	HCFC 122	2903 4900	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	0.080
	Dichlorotrifluoroéthane	HCFC 123 <sup>(3)</sup>	2903 4900	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	0.020
	Chlorotétrafluoroéthane	HCFC 124 <sup>(3)</sup>	2903 4900	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	0.022
	Trichlorofluoroéthane	HCFC 131	2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>3</sub>	0.050
	Dichlorodifluoroéthane	HCFC 132	2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0.050
	Monochlorotrifluoroéthane	HCFC 133	2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	0.060
	Dichlorofluoroéthane	HCFC 141	2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>2</sub>	0.070
	Dichlorofluoroéthane	HCFC 141b <sup>(3)</sup>	2903 4900	CH <sub>2</sub> CFCl <sub>2</sub>	0.11
	Chlorodifluoroéthane	HCFC 142	2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	0.070
	Chlorodifluoroéthane	HCFC 142b <sup>(3)</sup>	2903 4900	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	0.065
	Chlorofluoroéthane	HCFC 151	2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCI	0.005

<sup>1</sup> Les équipements et les installations contenant ou pouvant utiliser ces substances sont également interdits.

<sup>2</sup> Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone





	Hexachlorofluoropropane	HCFC 221	2903 4900	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>	0.070
	Pentachlorodifluoropropane	HCFC 222	2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>	0.090
	Tétrachlorotrifluoropropane	HCFC 223	2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>	0.080
	Trichlorotétrafuoropropane	HCFC 224	2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	0.090
	Dichloropentafluoropropane	HCFC 225	2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	0.070
	Dichloropentafluoropropane	HCFC 225Ca <sup>(3)</sup>	2903 4900	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	0.025
	Dichloropentafluoropropane	HCFC 225Cb	2903 4900	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF	0.033
	Monochlorohexafluoropropane	HCFC 226	2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl	0.100
	Pentachlorodifluoropropane	HCFC 231	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	0.090
	Tétrachlorodifluoropropane	HCFC 232	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0.100
	Trichlorotrifluoropropane	HCFC 233	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	0.230
	Dichlorotétrafuoropropane	HCFC 234	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0.280
	Monochloropentafluoropropane	HCFC 235	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	0.520
	Tétrachlorofluoropropane	HCFC 241	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>4</sub>	0.090
	Trichlorodifluoropropane	HCFC 242	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	0.130
	Dichlorotrifluoropropane	HCFC 243	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	0.120
	Monochlorotétrafuoropropane	HCFC 244	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl	0.140
	Trichlorofluoropropane	HCFC 251	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	0.010
	Dichlorofluoropropane	HCFC 252	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0.040
	Monochlorotrifluoropropane	HCFC 253	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl	0.030
	Dichlorofluoropropane	HCFC 261	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl <sub>2</sub>	0.020
	Monochlorodifluoropropane	HCFC 262	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl	0.020
	monochlorofluoropropane	HCFC 271	2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl	0.030
C/II	HBFC		2903 4900	CHFBBr <sub>2</sub>	1.00
			2903 4900	CHF <sub>2</sub> Br	0.74
			2903 4900	CH <sub>2</sub> FBr	0.73
			2903 4900	C <sub>2</sub> HFBr <sub>4</sub>	0.8
			2903 4900	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	1.8
			2903 4900	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	1.6
			2903 4900	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	1.2
			2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>	1.1
			2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	1.5
			2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	1.6
			2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>	1.7
			2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	1.1
			2903 4900	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	0.1
			2903 4900	C <sub>3</sub> HFBr <sub>6</sub>	1.5
			2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	1.9
			2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	1.8
			2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	2.2
			2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	2.0
			2903 4900	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	3.3
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>	1.9
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	2.1
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	5.6
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	7.5
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	1.4
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>	1.9
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	3.1
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	2.5
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	4.4
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>	0.3
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	1.0
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	0.8
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>	0.4
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	0.8
			2903 4900	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	0.7
C/III	Bromochlorométhane			CH <sub>2</sub> BrCl	0.12
<b>2903 30 : Dérivés du méthane, de l'éthane ou du propane halogénés seulement avec du fluor et du brome</b>					
D/I	Bromure de méthyle (CH <sub>3</sub> Br)		2903 3000	CH <sub>3</sub> Br	0.6



\* Tous les équipements, appareils, etc. utilisant les substances ci-dessus citées sont interdits d'importation à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020

1. Selon le Protocole de Montréal
2. Selon l'Organisation Mondiale de la Météorologie (2006)
3. Le code 2903.79 couvre aussi les autres HCFC auxquels il n'a pas été attribué un code HS séparé.

SERVICES DU PREMIER MINISTRE	
VISA	
005560	17 AOU 2017
PRIME MINISTER'S OFFICE	



*[Handwritten signature]*

*Hele Pierre*

**ANNEXE B 1:**

**Liste des produits et substances chimiques nocifs et/ou dangereux soumis à autorisation préalable (Convention de Rotterdam, SAICM).**

Nom du produit chimique (formule chimique)	Numéro du Service des résumés analytiques de chimie (CAS)	Catégorie	Référence
2,4,5-T (2,4,5- Trichlorophénoxy acide acétique)	93-76-5	Pesticide	Annexe III de la Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable à certains produits chimiques et pesticides dangereux qui font l'objet d'un commerce international (édition révisée en 2015)
Captafol (N- (1,1,2,2- tetrachloroethyl) thio)cyclohex-4-ene-1,2- dicarboximide)	2425-06-1	Pesticide	
Chlordimeform (N <sup>1</sup> - (4-chloro-o-tolyle)- NN- iméthylformamidine)	6164-98-3	Pesticide	
Chlorobenzilate (Ethyl 4,4 <sup>1</sup> - dichlorobenzilate)	510-15-6	Pesticide	
Dinoseb et sels de dinoseb (2- (sec- butyle)- 4,6- dinitrophénol)	88-85-7	Pesticide	
EDB (Dibromo-1,2 éthane)	106-93-4	Pesticide	
Fluoroacétamide (2- fluoracétamide)	640-19-7	Pesticide	
Composés du mercure, y compris composés inorganiques et composés du type alkylmercure, alkyloxyalkyle et arylmercure		Pesticide et Produit industriel	
Pentachlorophénole et ses sels et esters	87-86-5	Pesticide	
Monocrotophos (Formulations liquides solubles de la substance qui contiennent plus de 600 g de principe actif par litre) (Diméthyle (E)- 1- méthyle- 2- (méthylecarbamoyle) vinyle Phosphate)	6923-22-4	Préparation pesticide extrêmement dangereuse	
Methamidophos (Formulations liquides solubles de la substance qui contiennent plus de 600 g de principe actif par litre) (O,S- diméthyle phosphoramidothioate)	10265-92-6	Préparation pesticide extrêmement dangereuse	
Phosphamidon (Formulations liquides solubles de la substance qui contiennent plus de 1000 g de principe actif par litre) (2- chloro- 2- diethylcarbamoyle- 1- méthylvinyle diméthyle phosphate)	13171-21-6 (Mélange, isomères (E) et (Z)) 23783-98-4 (isomère (Z)) 297-99-4 (isomère (E))	Préparation pesticide extrêmement dangereuse	
Méthyle parathion (certaines formulations de concentrés de méthyle parathion émulsifiables comprenant 19,5 %, 40 %, 50 % et 60 % de principe actif et poussières contenant 1,5 %, 2 % et 3 % de principe actif) (O,O- diméthyle O- (4- nitrophényle) phosphorothioate)	298-00-0	Préparation pesticide extrêmement dangereuse	
Parathion (toutes les préparations - aérosols, poudres, concentrés émulsifiables, granulés et poudres tensioactives à l'exception des suspensions en capsules) (O,O- diméthyle O- (4- nitrophényle) phosphorothioate)	56-38-2	Préparation pesticide extrêmement dangereuse	





Nom du produit chimique (formule chimique)	Numéro du Service des résumés analytiques de chimie (CAS)	Catégorie	Référence	
Phosphate de tri - 2,3 dibromopropyle (2,3- dibromo- 1- propanol phosphate (3:1))	126-72-7	Produit industriel	Annexe III de la Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable à certains produits chimiques et pesticides dangereux qui font l'objet d'un commerce international (édition révisée en 2015)	
Tous les composés du tributylétain, en particulier : - L'oxyde de tributylétain - Le fluorure de tributylétain - Le méthacrylate de tributylétain - Le benzoate de tributylétain - Le chlorure de tributylétain - Le linoléate de tributylétain - Le naphatéate de tributylétain	56-35-9 1983-10-4 2155-70-6 4342-36-3 1461-22-9 24124-25-2 85409-17-2	Pesticide		
Formulations de poudres pour poudrage contenant un mélange : - de bénomyle à une concentration égale ou supérieure à 7 % - de carbofurane à une concentration égale ou supérieure à 10 % - de thiram à une concentration égale ou supérieure à 15 %	17804-35-2 1563-66-2 137-26-8	Préparation pesticide extrêmement dangereuse		
Amiante : - Actinolite - Anthophyllite - Amosite - Crocidolite - Trémolite	77536-66-4 77536-67-5 12172-73-5 12001-28-4 77536-68-6	Produit à usage industriel	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SERVICES DU PREMIER MINISTRE  VISA  005560  17 AOU 2017  PRIME MINISTER'S OFFICE </div>	
Polychlorobiphényles (PCB)	608-93-5	Produit à usage industriel,		
Terphényles polychlorés (PCT)	61788-33-8	Produit à usage industriel		
Plomb tétraéthyle	78-00-2	Produit à usage industriel		
Plomb tétraméthyle	75-74-1	Produit à usage industriel		
Carbonates de plomb a) Carbonate anhydre neutre (PbCO <sub>3</sub> ) b) Dihydroxybis (carbonate) de triplomb 2Pb CO <sub>3</sub> -Pb (OH) <sub>2</sub>	598-63-0 1319-46-6	Produit à usage industriel		Ne doivent pas figurer dans des mélanges destinés à être utilisés comme peinture
Sulfates de plomb: a) PbSO <sub>4</sub> b) Pb <sub>x</sub> SO <sub>4</sub>	7446-14-2 15739-80-7	Produit à usage industriel		
Plomb (Formulations de peinture à une concentration de composés de Plomb égale ou inférieure à 90 ppm)		Peinture		

**ANNEXE B 2 :**

**Liste des produits et substances réglementés à l'Annexe C du Protocole de Montréal nécessitant un visa technique avant toute importation et qui doivent être retirés définitivement dès le 1<sup>er</sup> janvier 2040**

Nom chimique	Formule chimique	Désignation ASHRAE	OD	Numéro CAS	Numéro UN	Nouveau code HS (depuis 1 <sup>er</sup> Jan)	Type de contenant
Dichlorofluoromethane	CHFCI <sub>2</sub>	HCFC-21	0.04151	75-43-4	1029	2903.79	Cylindre pressurisé, réservoir ISO
Chlorodifluoromethane	CHF <sub>2</sub> Cl	HCFC-22	0,0551810	75-45-6	1018	2903.71	Cylindre pressurisé, réservoir ISO
Dichlorotrifluoroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl	HCFC-123	0.0277	306-83-2	1078	2903.72	caisse, parfois Cylindre pressurisé ou réservoir ISO
Chlorotetrafluoroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	HCFC-124	0.022609	2837-89-0	1021	2903.79	caisse, parfois Cylindre pressurisé ou réservoir ISO
Dichlorofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>2</sub>	HCFC-141b	0.11725	1717-00-6	9274	2903.73	Tambour, chariot ou citerne à rail
Chlorodifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-142b	0.0652310	175-68-3	2517	2903.74	Cylindre pressurisé ou réservoir zed cylindres, ISO tanks
Dichloropentafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC- 225ca	0.025122	422-56-0	Non établi	2903.75	Tambour, chariot ou citerne à rail.
Dichloropentafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-225cb	0.033595	507-55-1	Non établi	2903.75	Tambour, chariot ou citerne à rail.

SERVICES DU PREMIER MINISTRE  
**VISA**  
 005560-17 AOU 2017  
 PRIME MINISTER'S OFFICE

**ANNEXE B 3:**

Liste de la plupart des mélanges contenant les HCFC utilisés souvent dans la réfrigération et nécessitant un visa technique avant toute importation et qui doivent être interdits conformément à l'Annexe C du Protocole de Montréal dès le 1<sup>er</sup> janvier 2040

(HCFC = Hydrochlorofluorocarbone, HFC = Hydrofluorocarbone, PFC = Perfluorocarbone, HC=Hydrocarbone)

Numéro ASHRAE	Autres numéros	Composition, substances	Composition, %	Code HS
R-401A	MP-39	HCFC-22/HFC-152a/HCFC-	53/13/34	3824.74
R-401B	MP-66	HCFC-22/HFC-152a/HCFC-	61/11/28	3824.74
R-401C	MP-52	HCFC-22/HCFC-152a/HCFC-	33/15/52	3824.74
R-402A	HP-80	HFC-125/HC-290/HCFC-22	60/2/38	3824.74
R-402B	HP-81	HFC-125/HC-290/HCFC-22	38/2/60	3824.74
R-403A	69-S	HC-290/HCFC-22/PFC-218	5/75/20	3824.74
R-403B	69-L	HC-290/HCFC-22/PFC-218	5/56/39	3824.74
R-406A	GHG-12	HCFC-22/HC-600a/HCFC-	55/4/41	3824.74
R-408A	FX-10	HFC-125/HFC-143a/HCFC-	7/46/47	3824.74
R-409A	FX-56	HCFC-22/HCFC-124/1HCFC-		3824.74
R-409B	FX-57	HCFC-22/HCFC-124/HCFC-		3824.74
R-411A	G-2018A	HC-1270/HCFC-22/HFC-	1.5/87.5/11.0	3824.74
R-411B	G-2018B	HC-1270/HCFC-22/HFC-		3824.74
R-412A	TP5R	HCFC-22/PFC-218/HCFC-		3824.74
R-414A	-	HCFC-22/HCFC-124/HC-600a/HCFC-	51.0/28.5/4.0/16.5	3824.74
R-414B	Hotshot	HCFC-22/HCFC-124/HC-600a/HCFC-	50,0/39,0/1,5/9,5	3824.74
R-415A	-	HCFC-22/HFC-152a	82,0/18,0	3824.74
R-416A	-	HCFC-134a/HCFC-124/HC-600	59,0/39,5/1,5	3824.74
R-418A	-	HC-290/HCFC-22/HFC-152a	1,5/96,0/2,5	3824.74



**ANNEXE B 4:**

**Liste des hydrofluorocarbures (HFC) nécessitant un visa technique avant toute importation et qui doivent être réduits à 65% dès le 1<sup>er</sup> janvier 2040 conformément au Protocole de Montréal**

Composition, substance	ASHRAE	100 ans de potentiel réchauffement global	Code HS
<b>Groupe I</b>			
CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	HFC-134	1100	
CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	HFC-134a	1430	2903.39
CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	HFC-143	353	
CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-245fa	1030	2903.39
CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	HFC-365mfc	794	
CF <sub>3</sub> CHFCF <sub>3</sub>	HFC-227ea	3220	
CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-236cb	1340	
CHF <sub>2</sub> CHFCF <sub>3</sub>	HFC-236ea	1370	
CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-236fa	9810	
CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	HFC-245ca	693	
CF <sub>3</sub> CHFCHFCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-43-10mee	1640	
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	HFC-32	675	2903.39
CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-125	3500	2903.39
CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-143a	4470	2903.39
CH <sub>3</sub> F	HFC-41	92	
CH <sub>2</sub> FCH <sub>2</sub> F	HFC-152	53	
CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	HFC-152a	124	2903.39
<b>Groupe II</b>			
CHF <sub>3</sub>	HFC-23	14800	2903.39

SERVICES DU PREMIER MINISTRE VISA
005560  17 AOU 2017
PRIME MINISTER'S OFFICE



*Hele Pierre*