

As of 2020-02-28, this is the most current version available. It is current for the period set out in the footer below.

Last amendment included: M.R. 178/2005.

Le texte figurant ci-dessous constitue la codification la plus récente en date du 2020-02-28. Son contenu était à jour pendant la période indiquée en bas de page.

Dernière modification intégrée : R.M. 178/2005.

THE OZONE DEPLETING SUBSTANCES ACT
(C.C.S.M. c. O80)

**Ozone Depleting Substances and Other
Halocarbons Regulation**

Regulation 103/94
Registered May 27, 1994

TABLE OF CONTENTS

Section

DEFINITIONS AND APPLICATION

- 1 Definitions
- 2 Interpretation
- 3 Permitted uses
- 4 Prescribed substances

RELEASES PROHIBITED

- 5 Releases prohibited

INSTALLATION, SERVICE AND REPAIR
OF EQUIPMENT

- 6 Service and repair by trained service technicians
- 6.1 Serviced equipment must be properly permitted
- 7 Recovery of Class 1, 2 and 3 substances

LOI SUR LES SUBSTANCES APPAUVRISANT LA
COUCHE D'OZONE
(c. O80 de la C.P.L.M.)

**Règlement sur les substances appauvrissant
la couche d'ozone et sur les autres
halocarbures**

Règlement 103/94
Date d'enregistrement : le 27 mai 1994

TABLE DES MATIÈRES

Article

DÉFINITIONS ET APPLICATION

- 1 Définitions
- 2 Interprétation
- 3 Utilisation autorisée
- 4 Substances désignées

DÉVERSEMENT

- 5 Déversement

INSTALLATION, ENTRETIEN ET RÉPARATION
DE MATÉRIEL

- 6 Entretien et réparation
- 6.1 Autorisations nécessaires
- 7 Récupération des substances de catégorie 1, 2 ou 3

- 8 Repair and service records
- 8.1 Restricted use of equipment with Class 1 substance
- 8.2 Class 1 and 2 substances prohibited in vehicles
- 8.3 Other Class 1 substance prohibitions

- 8 Registre des réparations et de l'entretien
- 8.1 Utilisation restreinte du matériel fonctionnant avec une substance de catégorie 1
- 8.2 Interdiction d'utiliser les substances de catégorie 1 et 2 dans les véhicules
- 8.3 Autres interdictions liées aux substances de catégorie 1

USE, DISPOSAL AND STORAGE OF
CLASS 1, 2 AND 3 SUBSTANCES

- 9 Use as sterilant prohibited
- 10 Use as solvent prohibited
- 11 Flushing and testing
- 12 Leak test requirement
- 13 No recharging of portable fire extinguishing equipment
- 13.1 Class 1 substances in fixed fire extinguishing equipment
- 13.2 Class 1 permits and recharging permits for fixed fire extinguishing equipment
- 13.3 Permits for irreplaceable equipment
- 14 Addition of contaminants prohibited
- 15 Restriction on operation of compressor purge system
- 15.1 Prohibited releases from purge systems
- 15.2 Class 1 substances in chillers
- 15.3 Other time-based restrictions on chillers
- 15.4 Class 1 permits for chillers
- 15.5 Refusal, suspension or cancellation of permit
- 16 Disposal of equipment
- 17 Storage of recovered substances
- 17.1 Return of Class 1, 2 or 3 substances to sellers

UTILISATION, ÉLIMINATION ET
ENTREPOSAGE DES SUBSTANCES
DE CATÉGORIE 1, 2 OU 3

- 9 Utilisation comme désinfectant interdite
- 10 Utilisation comme solvant interdite
- 11 Rinçage et essais
- 12 Essai d'étanchéité
- 13 Extincteurs d'incendie
- 13.1 Utilisation des substances de catégorie 1 pour le matériel fixe d'extinction d'incendie
- 13.2 Permis de catégorie 1 et permis de remplissage pour le matériel fixe d'extinction d'incendie
- 13.3 Permis pour le matériel non remplaçable
- 14 Contaminants
- 15 Systèmes à vidange compresseur
- 15.1 Déversements interdits provenant des systèmes à vidange
- 15.2 Substances de catégorie 1 contenues dans un refroidisseur
- 15.3 Autres restrictions applicables aux refroidisseurs
- 15.4 Permis de catégorie 1 pour les refroidisseurs
- 15.5 Avis d'intention de refuser, de suspendre ou d'annuler
- 16 Élimination du matériel
- 17 Entreposage des substances récupérées
- 17.1 Retour des substances de catégorie 1, 2 ou 3 au vendeur

SALE OF CLASS 1, 2 AND 3 SUBSTANCES

- 18 Sale of fire extinguishers
- 18.1 Sale in inappropriate containers prohibited
- 19 Sale of Class 1, 2 and 3 substances in containers or equipment

VENTE DE SUBSTANCES DE
CATÉGORIE 1, 2 OU 3

- 18 Vente d'extincteurs d'incendie
- 18.1 Vente dans des contenants inappropriés
- 19 Vente de substances de catégorie 1, 2 ou 3 dans des contenants ou du matériel

TRAINED SERVICE TECHNICIANS AND
SECONDARY DISTRIBUTORS

20	Certification of technicians
21	Notice of proposal to refuse, suspend or cancel
22	Permits for secondary distributors
23	Notice of proposal to refuse, suspend or cancel

MISCELLANEOUS PROVISIONS

24	Reporting releases
25	Labelling of equipment
26	Responsibility of employers and contractors
27	Repealed
28	Administrative assistance
29	Permission for unauthorized release or use
30	Repeal

SCHEDULE

DEFINITIONS AND APPLICATION

Definitions

1 In this regulation,

"**Act**" means *The Ozone Depleting Substances Act*; (« *Loi* »)

"**air conditioning equipment**" means an air cooling, heating or dehumidifying unit or system, whether mobile or stationary, that contains or operates with a Class 1, 2 or 3 substance; (« matériel de climatisation »)

"**appropriate container**" means a container that is designed and manufactured to be refilled and to contain a specific Class 1, 2 or 3 substance; (« contenant approprié »)

"**ARI**" means the Air-Conditioning and Refrigeration Institute, established in the United States of America; (« *ARI* »)

"**chiller**" means air conditioning or refrigeration equipment that has a compressor, evaporator and secondary refrigerant; (« refroidisseur »)

TECHNICIENS D'ENTRETIEN QUALIFIÉS ET
DISTRIBUTEURS SECONDAIRES

20	Certificat de technicien
21	Avis d'intention de refuser, de suspendre ou d'annuler
22	Permis de distributeur secondaire
23	Avis d'intention de refuser, de suspendre ou d'annuler

CLAUSES DIVERSES

24	Déversement de substances
25	Étiquetage du matériel
26	Responsabilité des employeurs et des entrepreneurs
27	Abrogé
28	Aide administrative
29	Autorisation ministérielle d'utilisation ou de déversement
30	Abrogation

ANNEXE

DÉFINITIONS ET APPLICATION

Définitions

1 Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

« **appareil de climatisation d'automobile** » Bloc ou système de climatisation d'un véhicule automobile ou de tout autre véhicule à moteur qui, à la fois :

a) fonctionne avec un moteur;

b) fonctionne par compression mécanique d'un frigorigène à l'état gazeux pour rafraîchir le compartiment passagers du véhicule;

c) contient — ou est conçu pour contenir — une substance de catégorie 1, 2 ou 3. ("véhicule air conditioner")

« **ARI** » Le Air-Conditioning and Refrigeration Institute, organisme constitué aux États-Unis. ("ARI")

"**Class 1 substance**" means a substance listed or described under the heading Class 1 in the Schedule; (« substance de catégorie 1 »)

"**Class 2 substance**" means a substance listed or described under the heading Class 2 in the Schedule; (« substance de catégorie 2 »)

"**Class 3 substance**" means a substance listed or described under the heading Class 3 in the Schedule and prescribed as a replacement product under subsection 4(2); (« substance de catégorie 3 »)

"**decommission**", in relation to air conditioning, fire extinguishing, refrigeration or other equipment that contains, uses or operates with a Class 1 or 2 substance, means to recover for recycling, reclamation or destruction any Class 1 or 2 substance that the equipment contains and to make the equipment inoperable; (« mise hors service »)

"**fire extinguishing equipment**" means a fire extinguishing unit or system, whether fixed or portable, that contains or uses a Class 1, 2 or 3 substance; (« matériel d'extinction d'incendie »)

"**fixed fire extinguishing equipment**" means equipment that uses a Class 1, 2 or 3 substance to extinguish fire and is not portable fire extinguishing equipment; (« matériel fixe d'extinction d'incendie »)

"**major overhaul**", in relation to a chiller, means

(a) any procedure or repair that requires replacement or modification of an internal sealing device,

(b) the replacement or modification of any internal mechanical part, other than

(i) an oil heater or pump,

(ii) a float assembly, and

(iii) a vane assembly in a single-stage compressor, or

(c) any procedure or repair required to fix an evaporator or condenser heat exchanger tube failure; (« révision générale »)

« **bien durable technique** » S'entend :

a) d'un réfrigérateur ou d'un congélateur ménager;

b) d'un climatiseur type fenêtre;

c) d'un appareil autonome branché à une prise secteur de 115 ou 230 volts et dont le fonctionnement exige une substance de catégorie 1, 2 ou 3. Sont assimilés à un tel appareil les fontaines à boire, les déshydrateurs d'air pneumatiques et les déshumidificateurs domestiques. ("white good")

« **contenant approprié** » Contenant conçu et fabriqué pour être réutilisé et pour contenir un type spécifique de substance de catégorie 1, 2 ou 3. ("appropriate container")

« **convertir** » Redonner à une substance récupérée de catégorie 1, 2 ou 3 sa pureté et ses caractéristiques initiales. ("reclaim")

« **distributeur secondaire** » Titulaire d'un permis de distributeur secondaire valide et en vigueur délivré en application de l'article 22. ("secondary distributor")

« **entretien** » À l'égard du matériel qui contient ou utilise une substance de catégorie 1, 2 ou 3 — ou fonctionne avec une telle substance — sont assimilés à l'entretien :

a) la réparation, le déplacement, le démontage, le remplissage, faire l'appoint et la mise hors service du matériel;

b) la modification, l'entretien, la mise au rebut, la mise en service et la vérification, à l'exception des essais relatifs à la fabrication du matériel. ("service")

« **faire l'appoint** » Remplir partiellement ou complètement un appareil destiné à contenir une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou un élément qui constitue une boucle de frigorigène fermée ou y est relié. ("top up")

« **frigorigène** » Fluide qui absorbe la chaleur lorsque sa température et sa pression sont basses et qui, après un changement d'état, rejette la chaleur lorsque sa température et sa pression sont plus élevées. ("refrigerant")

"mobile refrigeration equipment" means refrigeration equipment that is installed in, normally operates in, on or in conjunction with, or is attached to, a means of transportation; (« matériel de réfrigération mobile »)

"motor vehicle" means a motor vehicle as defined in *The Highway Traffic Act*; (« véhicule automobile »)

"portable fire extinguishing equipment" means equipment that uses a Class 1, 2 or 3 substance to extinguish fire and can be moved or wheeled by hand from place to place; (« matériel portatif d'extinction d'incendie »)

"purge system", in relation to air conditioning or refrigeration equipment, means the purge unit and any associated recovery equipment; (« système à vidange »)

"reclaim" means to restore a recovered Class 1, 2 or 3 substance to its original level of purity and product specification; (« convertir »)

"recover" means to capture in a closed container a Class 1, 2 or 3 substance that is removed from air conditioning, fire extinguishing or refrigeration equipment; (« récupérer »)

"recycle" means to reuse a Class 1, 2 or 3 substance that has been recovered from air conditioning, fire extinguishing or refrigeration equipment in other equipment and that has been restored to a higher level of purity; (« recycler »)

"refrigerant" means a fluid that absorbs heat at a low temperature and pressure, with a change of state, and rejects heat at a higher temperature and pressure; (« frigorigène »)

"refrigeration equipment" means a refrigeration unit or system, whether mobile or stationary, that contains or operates with a Class 1, 2 or 3 substance; (« matériel de réfrigération »)

"reuse" means to return a recovered Class 1, 2 or 3 substance to air conditioning, fire extinguishing or refrigeration equipment after completion of repairs or service of the equipment; (« réutiliser »)

« **Loi** » *La Loi sur les substances appauvrissant la couche d'ozone.* ("Act")

« **matériel de climatisation** » Système de refroidissement, de chauffage ou de déshumidification, mobile ou fixe, qui contient une substance de catégorie 1, 2 ou 3. ("air conditioning equipment")

« **matériel de réfrigération** » Bloc ou système de réfrigération, mobile ou fixe, qui contient une substance de catégorie 1, 2 ou 3. ("refrigeration equipment")

« **matériel de réfrigération mobile** » Matériel de réfrigération qui est installé dans un moyen de transport, qui fonctionne dans, sur ou avec un tel moyen ou y est rattaché. ("mobile refrigeration equipment")

« **matériel d'extinction d'incendie** » Bloc ou système d'extinction d'incendie, portatif ou fixe, qui contient ou utilise une substance de catégorie 1, 2 ou 3. ("fire extinguishing equipment")

« **matériel fixe d'extinction d'incendie** » Matériel d'extinction d'incendie qui utilise une substance de catégorie 1, 2 ou 3 pour éteindre un incendie et qui n'est pas portatif. ("fixed fire extinguishing equipment")

« **matériel portatif d'extinction d'incendie** » Matériel d'extinction d'incendie qui utilise une substance de catégorie 1, 2 ou 3 pour éteindre un incendie et qui peut être déplacé ou roulé à la main. ("portable fire extinguishing equipment")

« **mise hors service** » À l'égard du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération, ou de tout autre matériel qui contient ou utilise une substance de catégorie 1 ou 2 — ou fonctionne avec une telle substance —, récupérer, recycler ou convertir toute substance de catégorie 1 ou 2 que le matériel contient afin de rendre le fonctionnement du matériel impossible. ("decommission")

« **récupérer** » Placer dans un contenant hermétique une substance de catégorie 1, 2 ou 3 que contenait du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération. ("recover")

"**secondary distributor**" means a person who holds a valid and subsisting secondary distributor permit issued under section 22; (« distributeur secondaire »)

"**service**", in relation to equipment that contains, uses or operates with a Class 1, 2, or 3 substance, includes

(a) repairing, moving, dismantling, charging, recharging, topping up and decommissioning the equipment, and

(b) modification, maintenance, disposal, start-up and testing of the equipment, other than testing related to its manufacture; (« entretien »)

"**top up**" means to partially or completely refill equipment designed to contain a Class 1, 2 or 3 substance, or a component that makes up or is attached to a closed refrigerant loop, with a Class 1, 2 or 3 substance; (« faire l'appoint »)

"**trained service technician**" means a person who holds a valid and subsisting certification as a trained service technician granted under section 20; (« technicien d'entretien qualifié »)

"**vehicle air conditioner**" means the air conditioning unit or system of a motor vehicle or other motor-powered vehicle, if the unit or system

(a) is driven by an engine,

(b) is a mechanical vapour compression refrigerant system that provides cooling for the passenger compartment of the vehicle, and

(c) contains or is intended to contain a Class 1, 2 or 3 substance; (« appareil de climatisation d'automobile »)

« **recycler** » Réutiliser dans d'autre matériel une substance de catégorie 1, 2 ou 3 qui a été récupérée de matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération et qui a été reconstituée à un niveau de pureté supérieur. ("recycle")

« **refroidisseur** » Matériel de climatisation ou de réfrigération muni d'un compresseur, d'un évaporateur et d'un frigorigène secondaire. ("chiller")

« **réutiliser** » Réintroduire une substance récupérée de catégorie 1, 2 ou 3 dans du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération après la réparation ou l'entretien du matériel. ("reuse")

« **révision générale** » À l'égard d'un refroidisseur :

a) ensemble d'opérations ou réparation qui nécessitent le remplacement ou la modification d'un mécanisme interne d'étanchéification;

b) remplacement ou réparation d'un élément mécanique interne, à l'exception des suivants :

(i) le réchauffeur pour le combustible liquide ou la pompe à huile,

(ii) le flotteur,

(iii) l'aubage d'un compresseur à un étage;

c) ensemble d'opérations ou réparation nécessaires pour pallier un dysfonctionnement d'un évaporateur ou d'un tube d'échangeur thermique d'un condenseur. ("major overhaul")

« **substance de catégorie 1** » Substance inscrite ou décrite à l'annexe sous le titre « Catégorie 1 ». ("Class 1 substance")

« **substance de catégorie 2** » Substance inscrite ou décrite à l'annexe sous le titre « Catégorie 2 ». ("Class 2 substance")

« **substance de catégorie 3** » Substance inscrite ou décrite à l'annexe sous le titre « Catégorie 3 » et désignée à titre de produit de remplacement en vertu du paragraphe 4(2). ("Class 3 substance")

"white good" means

- (a) a domestic refrigerator or freezer,
- (b) a window air conditioner,
- (c) a 115 to 230 volt self-contained plug-in unit that requires the use of a Class 1, 2 or 3 substance for operation, including but not limited to a drinking fountain, a pneumatic air dryer, and a domestic dehumidifier. (« bien durable technique »)

M.R. 178/2005

Interpretation

2 Nothing in this regulation shall be interpreted to permit the making or use that is otherwise prohibited by law of a Class 1, 2 or 3 substance or a thing or product that contains, or for its use or operation requires, a Class 1, 2 or 3 substance.

M.R. 178/2005

Permitted uses

3 The making or use of a Class 1, 2 or 3 substance or a thing or product that contains, or for its use or operation requires, a Class 1, 2 or 3 substance is permitted except where prohibited by this regulation.

R.M. 178/2005

Prescribed substances

4(1) The substances set out or described in the Schedule under the headings Class 1 and Class 2 are prescribed as ozone depleting substances of the class under which they are listed

M.R. 178/2005

4(2) The substances set out or described in the Schedule under the heading Class 3 are prescribed as replacement products under subsection 2(2) of the Act.

M.R. 178/2005

« **système à vidange** » À l'égard du matériel de climatisation ou de réfrigération, s'entend du bloc de vidange et du matériel de récupération connexe. ("purge system")

« **technicien d'entretien qualifié** » Titulaire d'un certificat de technicien d'entretien qualifié valide et en vigueur accordé aux termes de l'article 20. ("trained service technician")

« **véhicule automobile** » Véhicule automobile au sens du *Code de la route*. ("motor vehicle")

R.M. 178/2005

Interprétation

2 Le présent règlement n'a pas pour effet de permettre la fabrication ou l'utilisation, par ailleurs interdite par la loi, d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou d'un objet ou produit contenant ou exigeant pour son utilisation ou son fonctionnement une telle substance.

R.M. 178/2005

Utilisation autorisée

3 La fabrication ou l'utilisation d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou d'un objet ou produit contenant ou exigeant pour son utilisation ou son fonctionnement une telle substance est autorisée, sauf disposition contraire du présent règlement.

R.M. 178/2005

Substances désignées

4(1) Les substances inscrites ou décrites à l'annexe sous le titre Catégorie 1 ou Catégorie 2 sont désignées substances appauvrissant la couche d'ozone de la catégorie sous laquelle leur nom figure.

R.M. 178/2005

4(2) Les substances inscrites ou décrites à l'annexe sous le titre Catégorie 3 sont désignées à titre de produit de remplacement pour l'application du paragraphe 2(2) de la *Loi*.

R.M. 178/2005

RELEASES PROHIBITED

Releases prohibited

5(1) Except where permitted by or under an enactment of Manitoba or Canada, no person shall release or permit the release of a Class 1, 2 or 3 substance into the environment.

M.R. 178/2005

5(2) Subsection (1) does not prohibit the release of a Class 1, 2 or 3 substance from any thing while it is used

- (a) in the course of fighting fires;
- (b) in the following human or animal health care applications:
 - (i) bronchial dilators,
 - (ii) inhalable steroids,
 - (iii) topical anaesthetics,
 - (iv) veterinary powder wound sprays;
- (c) as a safety device on equipment; or
- (d) in the operation of a sub-atmospheric centrifugal chiller compressor purge system.

M.R. 178/2005

5(3) Subsection (1) does not prohibit the release of a refrigerant used for charging or re-charging equipment where the refrigerant is contained in a hose less than 92 cm (36 inches) in length.

M.R. 178/2005

DÉVERSEMENT

Déversement

5(1) Il est interdit, sauf si une loi du Manitoba ou du Canada le permet, de causer ou de permettre le déversement d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 dans l'environnement.

R.M. 178/2005

5(2) Le paragraphe (1) n'interdit pas le déversement de substances de catégorie 1, 2 ou 3 à l'aide de certains dispositifs utilisés :

- a) pour la lutte contre les incendies;
- b) pour le traitement médical des personnes ou des animaux au moyen :
 - (i) de dilateurs bronchiques,
 - (ii) d'inhalateurs de stéroïdes,
 - (iii) d'anesthésiques topiques,
 - (iv) de pulvérisateurs de poudre vétérinaire pour blessure;
- c) comme dispositifs de sécurité installés sur de l'équipement;
- d) pour le fonctionnement d'un système à vidange frigorigène-compresseur centrifuge sub-atmosphérique.

R.M. 178/2005

5(3) Le paragraphe (1) n'a pas pour effet d'interdire le déversement d'un frigorigène ayant servi à remplir du matériel lorsque le frigorigène se trouve dans un boyau dont la longueur est inférieure à 92 cm (36 pouces).

R.M. 178/2005

INSTALLATION, SERVICE AND REPAIR OF
EQUIPMENT

Service and repair by trained service technicians

6 No person other than a trained service technician shall

(a) install, repair or service air conditioning, fire extinguishing, refrigeration or other equipment that contains or uses a Class 1, 2 or 3 substance;

(b) repair or service a white good that contains or uses a Class 1, 2 or 3 substance; or

(c) do other work on anything referred to in clause (a) or (b) that may result in the release of a Class 1, 2 or 3 substance.

M.R. 128/95; 178/2005

Serviced equipment must be properly permitted

6.1(1) A trained service technician must not, after this regulation is in force for 90 days, service fixed fire extinguishing equipment that uses a Class 1 substance unless a Class 1 permit has been issued for the equipment under section 13.2 or 13.3 and the permit is in force.

M.R. 178/2005

6.1(2) Without limiting the generality of subsection (1), a trained service technician must not, after January 1, 2006, recharge fixed fire extinguishing equipment with a Class 1 substance except under the authority of a recharging permit issued under section 13.2 or 13.3.

M.R. 178/2005

6.1(3) A trained service technician must not, after this regulation is in force for 90 days, service a chiller that uses a Class 1 substance unless a Class 1 permit has been issued for the chiller under section 15.4 and the permit is in force.

M.R. 178/2005

INSTALLATION, ENTRETIEN ET RÉPARATION
DE MATÉRIEL

Entretien et réparation

6 Seuls les techniciens d'entretien qualifiés sont autorisés :

a) à installer, à réparer ou à entretenir du matériel qui contient une substance de catégorie 1, 2 ou 3, notamment du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération;

b) à réparer ou à entretenir des biens durables techniques qui contiennent ou utilisent des substances de catégorie 1, 2 ou 3;

c) à effectuer sur le matériel visé aux alinéas a) et b) des travaux qui pourraient causer le déversement d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3.

R.M. 128/95; 178/2005

Autorisations nécessaires

6.1(1) Quatre-vingt dix jours après l'entrée en vigueur du présent règlement, il est interdit aux techniciens d'entretien qualifiés d'entretenir du matériel fixe d'extinction d'incendie qui utilise une substance de catégorie 1 et qui n'a pas fait l'objet d'un permis de catégorie 1 délivré en vertu des articles 13.2 ou 13.3 et en cours de validité.

R.M. 178/2005

6.1(2) Sans qu'il soit porté atteinte à l'application générale du paragraphe (1), il est interdit aux techniciens d'entretien qualifiés, après le 1^{er} janvier 2006, de remplir du matériel fixe d'extinction d'incendie avec une substance de catégorie 1 qui n'a pas fait l'objet d'un permis de remplissage délivré en vertu des articles 13.2 ou 13.3.

R.M. 178/2005

6.1(3) Quatre-vingt dix jours après l'entrée en vigueur du présent règlement, il est interdit aux techniciens d'entretien qualifiés d'entretenir un refroidisseur qui utilise une substance de catégorie 1 qui n'a pas fait l'objet d'un permis de catégorie 1 délivré en vertu de l'article 15.4 et en cours de validité.

R.M. 178/2005

Recovery of Class 1, 2 and 3 substances

7(1) A trained service technician who carries out an installation, repair or service or who does any other work referred to in section 6 shall

(a) have available at the job site operational equipment that can recover and contain a Class 1, 2 and 3 substance; and

(b) recover and either reuse, recycle, reclaim or arrange for the destruction of any Class 1, 2 or 3 substance that would otherwise be released during the procedure.

M.R. 178/2005

7(2) A trained service technician who recovers a Class 1, 2 or 3 substance from fire extinguishing equipment shall so do with recovery equipment with a transfer efficiency of at least 99%, determined in accordance with Underwriters' Laboratories of Canada standard ULC/ORD-C1058.5-2004, *Halon and Halocarbon Clean Agent Recovery and Reconditioning Equipment*, as amended or replaced from time to time.

M.R. 178/2005

7(3) A trained service technician who recovers a Class 1, 2 or 3 substance from air conditioning or refrigeration equipment shall do so in accordance with ARI standard 740-98, *Refrigerant Recovery/Recycling Equipment*, as amended or replaced from time to time.

M.R. 178/2005

Repair and service records

8(1) A trained service technician who carries out an installation, repair or service or who does any other work referred to in section 6 shall

(a) make a record in a form approved by the minister setting out

(i) the type of equipment and work carried out,

(ii) the date of and location where the work was carried out,

Récupération des substances de catégorie 1, 2 ou 3

7(1) Le technicien d'entretien qualifié qui effectue une installation, une réparation ou un entretien, ou tout autre travail prévu à l'article 6 :

a) s'assure qu'il a sous la main l'équipement nécessaire pour récupérer et contenir la substance de catégorie 1, 2 ou 3;

b) récupère et réutilise, recycle, convertit ou détruit la substance de catégorie 1, 2 ou 3 qui, sans cela, se déverserait pendant ses travaux.

R.M. 178/2005

7(2) Le technicien d'entretien qualifié qui récupère une substance de catégorie 1, 2 ou 3 provenant du matériel d'extinction d'incendie utilise pour ce faire du matériel de récupération dont l'efficacité de transfert est d'au moins 99 %, déterminée en conformité avec la publication ULC/ORD-C1058.5-2004 intitulée *Halon and Halocarbon Clean Agent Recovery and Reconditioning Equipment*, dans sa version modifiée ou avec la norme qui la remplace.

R.M. 178/2005

7(3) Le technicien d'entretien qualifié qui récupère une substance de catégorie 1, 2 ou 3 provenant du matériel de climatisation ou de réfrigération procède en conformité avec la norme 740-98 *Refrigerant Recovery Recycling Equipment* de la ARI dans sa version modifiée ou avec la norme qui la remplace.

R.M. 178/2005

Registre des réparations et de l'entretien

8(1) Le technicien d'entretien qualifié qui effectue une installation, une réparation ou un entretien, ou tout autre travail prévu à l'article 6 :

a) tient un registre, en la forme approuvée par le ministre, dans lequel il indique :

(i) le type de matériel et de travail effectué,

(ii) la date et le lieu où le travail a été effectué,

(iii) whether a Class 1, 2 or 3 substance was removed, recovered, charged or recharged into the system,

(iv) the type of Class 1, 2 or 3 substance, if known, that is recovered from and recharged into the system,

(v) the amount of Class 1, 2 or 3 substance, if any, that will be stored pending recycling, reclamation or destruction, and

(vi) the Manitoba location where the substance will be stored until it is recycled, reclaimed or destroyed; and

(b) leave a copy of the record referred to in clause (a) with the owner or operator of the equipment that is installed, repaired or serviced.

M.R. 178/2005

8(2) A trained service technician who is required to make a record referred to in subsection (1) in the course of his or her employment shall give the record to his or her employer.

8(3) A person who is required to make a record described in subsection (1) and retains possession of it, or an employer who is in possession of a record under subsection (2), shall

(a) keep the record for not less than three years after the date of the installation, repair, service or other work; and

(b) make the record available to an environment officer upon request.

8(4) Before February 1 of each year, a person required to make records under this section shall provide to the minister in a form approved by the minister a summary of all of the records made for the previous year.

(iii) si une substance de catégorie 1, 2 ou 3 a été enlevée ou récupérée du matériel ou si elle a servi à remplir ce dernier,

(iv) le type de substance de catégorie 1, 2 ou 3, s'il est connu, qui a été récupéré du matériel ou qui a servi à le remplir,

(v) la quantité de substance de catégorie 1, 2 ou 3, le cas échéant, qui sera entreposée avant d'être recyclée, convertie ou détruite,

(vi) le lieu au Manitoba où la substance sera entreposée en attendant son recyclage, sa conversion ou sa destruction;

b) remet une copie du registre visé à l'alinéa a) au propriétaire ou à l'opérateur du matériel installé, réparé ou ayant fait l'objet de l'entretien.

R.M. 178/2005

8(2) Le technicien d'entretien remet à son employeur le registre qu'il tient aux termes du paragraphe (1) dans le cadre de son travail.

8(3) La personne qui garde en sa possession le registre qu'elle tient aux termes du paragraphe (1) ou l'employeur à qui le registre est remis conformément au paragraphe (2) :

a) conserve le registre durant au moins trois ans après la date de l'installation, de la réparation, de l'entretien ou du travail;

b) met le registre à la disposition des agents de l'environnement qui demandent à le consulter.

8(4) Avant le 1^{er} février de chaque année, les personnes qui tiennent des registres en vertu du présent article fournissent au ministre, en la forme approuvée par ce dernier, un sommaire de tous les registres qu'elles ont dressés au cours de l'année précédente.

8(5) The owner or operator of a chiller or fixed fire extinguishing equipment that contains, uses or operates with a Class 1 or 2 substance shall provide a report to the minister, setting out the information required by clause (1)(a), if the chiller or equipment is

(a) put out of operation for the purpose of decommissioning it;

(b) replaced; or

(c) converted so that it does not use a Class 1 or 2 substance.

M.R. 178/2005

8(6) It is sufficient compliance with subsection (5) if the owner or operator provides a copy of the report that he or she receives from the trained service technician as required by clause (1)(b).

M.R. 178/2005

Restricted use of equipment with Class 1 substance

8.1 No person shall

(a) install or set into operation air conditioning, fire extinguishing, refrigeration or other equipment that uses or operates with a Class 1 substance; or

(b) modify air conditioning, fire extinguishing, refrigeration or other equipment, or a white good, that before the modification was not able to use or operate with a Class 1 substance, if after the modification the equipment or white good will be able to use or operate with such a substance.

M.R. 178/2005

Class 1 and 2 substances prohibited in vehicles

8.2 After this regulation is in force for 30 days, no person shall

(a) charge or recharge a vehicle air conditioner with a Class 1 or 2 substance; or

8(5) Le propriétaire ou l'opérateur d'un refroidisseur ou du matériel fixe d'extinction d'incendie qui contient ou utilise une substance de catégorie 1 ou 2 — ou fonctionne avec une telle substance — est tenu de remettre un rapport au ministre comportant les renseignements visés à l'alinéa (1)a) lorsque le refroidisseur ou le matériel, selon le cas :

a) est hors d'usage en vue de sa mise hors service;

b) est remplacé;

c) est modifié de façon à ne plus utiliser une substance de catégorie 1 ou 2.

R.M. 178/2005

8(6) Constitue une observation acceptable du paragraphe (5) le fait pour le propriétaire ou l'exploitant de remettre une copie du rapport que lui remet le technicien d'entretien qualifié en conformité avec l'alinéa (1)b).

R.M. 178/2005

Utilisation restreinte du matériel fonctionnant avec une substance de catégorie 1

8.1 Il est interdit :

a) d'installer ou de faire fonctionner du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie, de réfrigération ou tout autre matériel qui utilise une substance de catégorie 1 ou fonctionne avec une telle substance;

b) de modifier du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération, ou toute autre sorte de matériel ou un bien durable technique qui, avant d'être modifié, ne contenait pas une substance de catégorie 1 ni ne fonctionnait avec une telle substance si, après la modification, l'équipement ou le bien peut contenir une substance de catégorie 1 ou fonctionner avec une telle substance.

R.M. 178/2005

Interdiction d'utiliser les substances de catégorie 1 et 2 dans les véhicules

8.2 Trente jours après l'entrée en vigueur du présent règlement, il est interdit :

a) de remplir un appareil de climatisation d'automobile avec une substance de catégorie 1 ou 2;

(b) charge or recharge mobile refrigeration equipment with a Class 1 substance.

M.R. 178/2005

Other Class 1 substance prohibitions

8.3 After December 31, 2005, no person shall charge or recharge air conditioning or refrigeration equipment with a Class 1 substance. This is subject to section 15.4, but does not apply to white goods.

M.R. 178/2005

b) de remplir du matériel de réfrigération mobile avec une substance de catégorie 1.

R.M. 178/2005

Autres interdictions liées aux substances de catégorie 1

8.3 Sous réserve de l'article 15.4, il est interdit, après le 31 décembre 2005, de remplir du matériel de climatisation ou de réfrigération avec une substance de catégorie 1; le présent article ne s'applique toutefois pas aux appareils électroménagers.

R.M. 178/2005

USE, DISPOSAL AND STORAGE OF CLASS 1, 2 AND 3 SUBSTANCES

UTILISATION, ÉLIMINATION ET ENTREPOSAGE DES SUBSTANCES DE CATÉGORIE 1, 2 OU 3

Class 1 and 2 substances prohibited as sterilants

9(1) No person shall use a Class 1 or 2 substance as or in a sterilant.

M.R. 178/2005

9(2) In subsection (1), "**sterilant**" means a gas mixture that is used to sterilize equipment, things or materials.

Use of Class 1 substance as solvent prohibited

10 No person shall use a Class 1 substance as a cleaning solvent.

M.R. 178/2005

Flushing and testing

11(1) No person shall add a Class 1, 2 or 3 substance to equipment for

- (a) flushing the equipment; or
- (b) testing fire extinguishing equipment.

M.R. 128/95; 178/2005

11(2) and (3) Repealed.

M.R. 178/2005

Interdiction d'utilisation

9(1) Il est interdit d'utiliser une substance de catégorie 1 ou 2 comme désinfectant.

R.M. 178/2005

9(2) Pour l'application du présent article, « **désinfectant** » s'entend d'un mélange de gaz utilisé pour stériliser du matériel, des objets ou des matériaux.

Interdiction d'utilisation

10 Il est interdit d'utiliser une substance de catégorie 1 comme solvant pour nettoyer un objet.

R.M. 178/2005

Rinçage et essais

11(1) Il est interdit d'ajouter une substance de catégorie 1, 2 ou 3 à du matériel :

- a) pour le curage du matériel;
- b) pour la mise à l'essai d'extincteurs d'incendie.

R.M. 128/95; 178/2005

11(2) et (3) Abrogés.

R.M. 178/2005

11(4) No person shall add a Class 1, 2 or 3 substance to any equipment for the purpose of leak testing the equipment.

M.R. 128/95; 178/2005

Leak test requirement

12(1) No person shall charge, recharge or top-up equipment that contains a Class 1, 2 or 3 substance unless the person first

(a) conducts a leak test

(i) in accordance with the procedure set out in the *MOPIA 1998-1999 Manitoba Compliance Guide*, published by the Manitoba Ozone Protection Industry Association Inc., as amended or replaced from time to time, if the equipment is air conditioning or refrigeration equipment,

(ii) in accordance with Underwriters' Laboratories of Canada standard ULC/ORD-C1058.18-2004, *The Servicing of Halon and Clean Agent Extinguishing Systems*, as amended or replaced from time to time, if the equipment is fire extinguishing equipment that uses a Class 1 substance, or

(iii) in accordance with any other procedure approved by the minister for the particular kind of equipment; and

(b) if the leak test reveals a leak, repairs the leak so that leaking can no longer occur.

M.R. 178/2005

12(2) When a person conducts a leak test under subsection (1) that reveals a leak, the person shall

(a) ensure that the equipment is immediately repaired so that leaking can no longer occur; or

(b) immediately recover the Class 1, 2 or 3 substance from the equipment and disable the equipment so as to prevent damage to the equipment.

M.R. 178/2005

11(4) Il est interdit d'ajouter une substance de catégorie 1, 2 ou 3 à du matériel dans le but de procéder à des essais d'étanchéité sur celui-ci.

R.M. 128/95; 178/2005

Essai d'étanchéité

12(1) Il est interdit de remplir du matériel qui contient une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou d'en faire l'appoint à moins d'avoir, au préalable :

a) effectué un essai d'étanchéité conforme :

(i) à la méthode décrite dans la publication de la Manitoba Ozone Protection Industry Association Inc. intitulée *MOPIA 1998-1999 Manitoba Compliance Guide*, dans sa version modifiée ou dans toute publication qui la remplace, s'il s'agit de matériel de climatisation ou de réfrigération,

(ii) à la méthode décrite dans la publication ULC/ORD-C1058.18-2004 intitulée *The Servicing of Halon and Clean Agent Extinguishing Systems*, dans sa version modifiée ou avec la norme qui la remplace, s'il s'agit de matériel d'extinction d'incendie qui utilise une substance de catégorie 1,

(iii) à toute autre méthode approuvée par le ministre pour le type de matériel en cause;

b) effectué les réparations nécessaires, dans le cas où l'essai d'étanchéité aurait révélé une fuite, de sorte qu'il ne puisse plus y avoir aucune fuite.

R.M. 178/2005

12(2) La personne qui effectue, en application du paragraphe (1), un essai d'étanchéité qui révèle une fuite prend l'une ou l'autre des mesures suivantes :

a) elle s'assure que le matériel est réparé immédiatement de sorte qu'il ne puisse plus y avoir aucune fuite;

b) elle récupère immédiatement la substance de catégorie 1, 2 ou 3 et met le matériel défectueux hors d'usage de sorte qu'il ne puisse être endommagé.

R.M. 178/2005

No recharging of portable fire extinguishing equipment

13(1) No person shall charge or recharge portable fire extinguishing equipment with a Class 1 or 2 substance.

M.R. 178/2005

13(2) Subsection (1) does not apply to

(a) fire extinguishing equipment that has been used for fire protection in an aircraft or mining operation, and that is intended to be reused for fire protection in an aircraft or mining operation; or

(b) fire extinguishing equipment that, in the opinion of the minister, is for any essential use other than those described in clause (a).

Class 1 substances in fixed fire extinguishing equipment

13.1(1) For the purposes of this section and sections 13.2, 13.3 and 15.5, a person operates fixed fire extinguishing equipment if

(a) he or she owns or has care and control of the vehicle, building, structure or part of a building or structure, or other place, where the equipment is installed; and

(b) the equipment has not been decommissioned.

M.R. 178/2005

13.1(2) Between the day that is 90 days after this section comes into force and December 31, 2009, no person who operates fixed fire extinguishing equipment shall use a Class 1 substance in it except under the authority of a Class 1 permit issued under section 13.2.

M.R. 178/2005

13.1(3) Between January 1, 2006, and December 31, 2009, no person shall recharge fixed fire extinguishing equipment with a Class 1 substance except under the authority of a recharging permit issued under section 13.2.

M.R. 178/2005

Extincteurs d'incendie

13(1) Il est interdit de remplir du matériel portatif d'extinction d'incendie avec une substance de catégorie 1 ou 2.

R.M. 178/2005

13(2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas :

a) au matériel d'extinction d'incendie utilisé comme moyen de protection contre les incendies dans les aéronefs ou dans les exploitations minières et qui doit être réutilisé aux mêmes fins;

b) au matériel d'extinction d'incendie qui, selon le ministre, joue un rôle essentiel autre que celui prévu à l'alinéa a).

Utilisation des substances de catégorie 1 pour le matériel fixe d'extinction d'incendie

13.1(1) Pour l'application du présent article et des articles 13.2, 13.3 et 15.5, une personne est l'opérateur du matériel fixe d'extinction d'incendie si, à la fois :

a) elle est propriétaire du véhicule, du bâtiment, de la structure — ou de la partie du bâtiment ou de la structure — ou du lieu où le matériel est installé, ou elle en a la garde et le contrôle;

b) le matériel n'a pas été mis hors service.

R.M. 178/2005

13.1(2) Entre le quatre-vingt dixième jour qui suit l'entrée en vigueur du présent article et le 31 décembre 2009, il est interdit aux opérateurs de matériel fixe d'extinction d'incendie d'utiliser une substance de catégorie 1, à moins d'être titulaires d'un permis de catégorie 1 délivré en vertu de l'article 13.2.

R.M. 178/2005

13.1(3) Entre le 1^{er} janvier 2006 et le 31 décembre 2009, il est interdit de remplir du matériel fixe d'extinction d'incendie avec une substance de catégorie 1 à moins d'être titulaire d'un permis de remplissage délivré en vertu de l'article 13.2.

R.M. 178/2005

13.1(4) After December 31, 2009,

(a) no person shall operate fixed fire extinguishing equipment that uses a Class 1 substance; and

(b) a person who owns or has care and control of the building, structure or part of a building or structure, or other place, where such fixed fire extinguishing equipment is installed shall ensure that the equipment is decommissioned.

M.R. 178/2005
Class 1 permits and recharging permits for fixed fire extinguishing equipment

13.2(1) In this section and section 13.3, "unit" means fixed fire extinguishing equipment with a common supply of Class 1 substance.

M.R. 178/2005

13.2(2) A person who wishes to obtain a Class 1 permit or recharging permit for a unit of fixed fire extinguishing equipment shall

(a) file an application with the minister in a form acceptable to the minister and provide the minister with the information he or she requires; and

(b) pay a fee of \$50.

M.R. 178/2005

13.2(3) The minister may issue a Class 1 permit to a person for a unit if the person complies with subsection (2) and the minister is satisfied that the person intends to use a Class 1 substance in the unit between the day that is 90 days after this section comes into force and December 31, 2009.

M.R. 178/2005
13.1(4) Après le 31 décembre 2009 :

a) il est interdit aux opérateurs de matériel fixe d'extinction d'incendie de le faire fonctionner s'il utilise une substance de catégorie 1;

b) la personne qui est propriétaire d'un bâtiment ou d'une structure — ou d'une partie de bâtiment ou de structure — ou de tout autre lieu où du matériel fixe d'extinction d'incendie est installé, ou qui en a la garde et le contrôle, doit veiller à ce que ce matériel soit mis hors service.

R.M. 178/2005
Permis de catégorie 1 et permis de remplissage pour le matériel fixe d'extinction d'incendie

13.2(1) Au présent article et à l'article 13.3, « **bloc** » s'entend de l'ensemble du matériel fixe d'extinction d'incendie branché à une source commune d'alimentation d'une substance de catégorie 1.

R.M. 178/2005

13.2(2) La personne qui désire obtenir un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage pour un bloc de matériel fixe d'extinction d'incendie :

a) fait parvenir sa demande au ministre, sur le formulaire que celui-ci juge acceptable, et lui fournit les renseignements qu'il exige;

b) verse un droit de 50 \$.

R.M. 178/2005

13.2(3) Le ministre peut délivrer un permis de catégorie 1 à une personne pour un bloc de matériel fixe d'extinction d'incendie si elle se conforme au paragraphe (2) et s'il est convaincu qu'elle a l'intention d'utiliser une substance de catégorie 1 dans ce bloc entre le quatre-vingt dixième jour qui suit l'entrée en vigueur du présent article et le 31 décembre 2009.

R.M. 178/2005

13.2(4) The minister may issue a recharging permit to a person for a unit if the person complies with subsection (2) and the minister is satisfied that the person intends to recharge the unit with a Class 1 substance between January 1, 2006, and December 31, 2009.

M.R. 178/2005

13.2(5) Subject to section 15.5, the minister may

(a) refuse to issue a Class 1 permit or recharging permit if he or she is of the opinion that the applicant has not complied with subsection (2), has contravened the Act or this regulation, or is otherwise not entitled to a permit; or

(b) suspend or cancel a Class 1 permit if he or she is of the opinion that the applicant or permit holder has contravened the Act or this regulation.

M.R. 178/2005

13.2(6) The minister may not issue more than one recharging permit under this section for the same unit.

M.R. 178/2005

13.2(7) A Class 1 permit expires on the earlier of the following:

(a) December 31, 2009;

(b) the expiration of one year from the day on which the unit is recharged;

(c) the day the unit is converted so as not to use a Class 1 substance or replaced with equipment that does not use a Class 1 substance;

(d) the day the unit is decommissioned.

M.R. 178/2005

13.2(4) Le ministre peut délivrer un permis de remplissage à une personne pour un bloc de matériel fixe d'extinction d'incendie si elle se conforme au paragraphe (2) et s'il est convaincu qu'elle a l'intention de remplir le bloc avec une substance de catégorie 1 entre le 1^{er} janvier 2006 et le 31 décembre 2009.

R.M. 178/2005

13.2(5) Sous réserve de l'article 15.5, le ministre peut :

a) refuser de délivrer un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage s'il est d'avis que le requérant ne s'est pas conformé au paragraphe (2), a contrevenu à la *Loi* ou au présent règlement ou, pour tout autre motif, n'a pas droit au permis;

b) suspendre ou annuler un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage s'il est d'avis que le requérant ou le titulaire a contrevenu à la *Loi* ou au présent règlement.

R.M. 178/2005

13.2(6) Le ministre ne peut délivrer plus d'un permis de remplissage sous le régime du présent article pour le même bloc.

R.M. 178/2005

13.2(7) Le permis de catégorie 1 expire à la plus rapprochée des dates suivantes :

a) le 31 décembre 2009;

b) la date qui tombe un an après le remplissage du bloc;

c) la date où le bloc est modifié de façon à ne plus pouvoir utiliser une substance de catégorie 1 ou remplacé par du matériel qui n'en utilise pas;

d) la date de la mise hors service du bloc.

R.M. 178/2005

13.2(8) A recharging permit expires on the earlier of the following:

- (a) the day the unit is recharged;
- (b) December 31, 2009;
- (c) the day the Class 1 permit for the unit expires or is cancelled.

M.R. 178/2005

13.2(9) Within one year after the day on which a unit is recharged, the person who operates the unit shall

- (a) decommission the unit;
- (b) convert the unit so that it does not use a Class 1 substance; or
- (c) replace the unit with equipment that does not use a Class 1 substance.

M.R. 178/2005

Permits for irreplaceable equipment

13.3(1) Despite section 13.1 and subsection 13.2(8), a person who operates a unit of fixed fire extinguishing equipment that uses a Class 1 substance may apply for a Class 1 permit or recharging permit under this section if

- (a) the person needs to operate the unit after December 31, 2009, or after the day subsection 13.2(8) requires the unit to be converted or replaced; and
- (b) there is no technically or financially feasible alternative to operating or recharging the unit that could have a relatively lower environmental health impact than its continued operation.

M.R. 178/2005

13.2(8) Le permis de remplissage expire à la plus rapprochée des dates suivantes :

- a) la date du remplissage;
- b) le 31 décembre 2009;
- c) la date de l'expiration ou de l'annulation du permis de catégorie 1 délivré pour le bloc.

R.M. 178/2005

13.2(9) Dans l'année qui suit la date du remplissage, l'opérateur du bloc le met hors service, le modifie de façon à ce qu'il ne puisse plus utiliser une substance de catégorie 1 ou le remplace par du matériel qui n'en utilise pas.

R.M. 178/2005

Permis pour le matériel non remplaçable

13.3(1) Par dérogation à l'article 13.1 et au paragraphe 13.2(8), l'opérateur d'un bloc de matériel fixe d'extinction d'incendie qui utilise une substance de catégorie 1 peut demander un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage sous le régime du présent article si les conditions suivantes sont réunies :

- a) il lui est nécessaire de faire fonctionner le bloc après le 31 décembre 2009 ou après la date à laquelle, en conformité avec le paragraphe 13.2(8), le bloc doit être modifié ou remplacé;
- b) il n'existe aucune autre façon, techniquement ou économiquement réalisable, de faire fonctionner ou de remplir le bloc qui aurait un impact sur la santé et sur l'environnement qui soit moins dommageable que son maintien en opération.

R.M. 178/2005

13.3(2) A person who wishes to obtain a Class 1 permit or recharging permit for a unit of fixed fire extinguishing equipment under this section shall

(a) file an application with the minister in a form acceptable to the minister and provide the minister with the information he or she requires; and

(b) pay a fee of \$50.

M.R. 178/2005

13.3(3) Without limiting the generality of clause (2)(a), the person shall provide the minister with evidence satisfactory to the minister that there is no technically or financially feasible alternative to operating or recharging the unit that could have a relatively lower environmental health impact than its continued operation.

M.R. 178/2005

13.3(4) The minister may issue a Class 1 permit or recharging permit for a unit under this section if the person complies with subsections (2) and (3) and the minister is satisfied by the evidence provided under subsection (3).

M.R. 178/2005

13.3(5) Subject to section 15.5, the minister may refuse to issue a Class 1 permit or recharging permit under this section if the minister

(a) is not satisfied by the evidence provided under subsection (3); or

(b) is of the opinion that the applicant has not complied with subsection (2) or (3), has contravened the Act or this regulation, or is otherwise not entitled to a permit.

M.R. 178/2005

13.3(2) La personne qui désire obtenir un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage pour un bloc de matériel fixe d'extinction d'incendie sous le régime du présent article :

a) fait parvenir sa demande au ministre, sur le formulaire que celui-ci juge acceptable, et lui fournit les renseignements qu'il exige;

b) verse un droit de 50 \$.

R.M. 178/2005

13.3(3) Sans que soit limitée la portée générale de l'alinéa (2)a), le requérant est tenu de fournir au ministre la preuve que celui-ci juge satisfaisante de l'absence de tout autre mode de fonctionnement ou de remplissage qui soit techniquement ou économiquement réalisable et qui aurait un impact sur la santé et sur l'environnement moins dommageable que le maintien en opération du bloc.

R.M. 178/2005

13.3(4) Le ministre peut délivrer un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage sous le régime du présent article si le requérant se conforme aux exigences des paragraphes (2) et (3) et s'il juge satisfaisants les renseignements qui lui sont transmis en conformité avec le paragraphe (3).

R.M. 178/2005

13.3(5) Sous réserve de l'article 15.5, le ministre peut refuser de délivrer un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage sous le régime du présent article dans les cas suivants :

a) il juge non satisfaisants les renseignements qui lui sont transmis en conformité avec le paragraphe (3);

b) il est d'avis que le requérant ne s'est pas conformé aux paragraphes (2) ou (3), a contrevenu à la *Loi* ou au présent règlement ou, pour tout autre motif, n'a pas droit au permis.

R.M. 178/2005

13.3(6) A Class 1 or recharging permit under this section expires on the expiration of one year from the day it is issued. If the person's need to operate the unit will continue after the expiration of a Class 1 permit under this section, he or she must apply for a new permit before it expires.

M.R. 178/2005

13.3(7) No person shall make a false or misleading statement or provide false or misleading information in, or in support of, an application for a permit under this section.

M.R. 178/2005

Addition of contaminants prohibited

14 No person shall add to, mix or dissolve in a recovered Class 1, 2 or 3 substance any foreign material, substance or waste that makes reclamation impracticable.

M.R. 178/2005

Restriction on operation of compressor purge system

15 No person shall operate or permit the operation of a sub-atmospheric centrifugal chiller compressor purge system unless it is a high-efficiency system that meets ARI standard 580-2001, *Non-Condensable Gas Purge Equipment for Use with Low Pressure Centrifugal Liquid Chillers*, as amended or replaced from time to time.

M.R. 128/95; 178/2005

Prohibited releases from purge systems

15.1 No person shall, after this regulation is in force for 90 days, release or permit the release of a Class 1, 2 or 3 substance from the purge system of air conditioning or refrigeration equipment in an amount greater than 0.1 kg of Class 1, 2 or 3 substance per kilogram of air.

M.R. 178/2005

13.3(6) Un permis de catégorie 1 ou un permis de remplissage délivré sous le régime du présent article expire un an après le jour de sa délivrance. S'il est toujours nécessaire pour le titulaire de continuer à faire fonctionner le bloc après cette expiration, il est tenu de demander un nouveau permis sous le régime du présent article avant l'expiration du premier.

R.M. 178/2005

13.3(7) Il est interdit de faire une déclaration fausse ou trompeuse ou de fournir des renseignements faux ou trompeurs à l'appui d'une demande de permis sous le régime du présent article.

R.M. 178/2005

Contaminants

14 Il est interdit d'ajouter ou de mélanger à une substance récupérée de catégorie 1, 2 ou 3 ou d'y dissoudre une matière, une substance étrangère ou des déchets qui rendent impossible la conversion de la substance récupérée.

R.M. 178/2005

Systèmes à vidange compresseur

15 Il est interdit, d'utiliser ou de permettre l'utilisation d'un système frigorigène-compresseur centrifuge sub-atmosphérique, à moins qu'il ne s'agisse d'un système à haut rendement conforme à la norme 580-2001 *Non-Condensable Gas Purge Equipment for Use with Low Pressure Centrifugal Liquid Chillers* de la ARI dans sa version modifiée ou à la norme qui la remplace.

R.M. 128/95; 178/2005

Déversements interdits provenant des systèmes à vidange

15.1 Quatre-vingt dix jours après l'entrée en vigueur du présent règlement, il est interdit de déverser plus de 0,1 kg de substance de catégorie 1, 2 ou 3 par kg d'air provenant du système à vidange du matériel de climatisation ou de réfrigération, ou d'en permettre le déversement.

R.M. 178/2005

Class 1 substances in chillers

15.2(1) For the purposes of this section and sections 15.3 to 15.5, a person operates a chiller if

(a) he or she owns or has care and control of the building, structure or part of a building or structure, or other place, where the chiller is installed; and

(b) the chiller has not been decommissioned.

M.R. 178/2005

15.2(2) Between the day that is 90 days after this section comes into force and December 31, 2014, no person who operates a chiller shall use a Class 1 substance in it except under the authority of a Class 1 permit issued under section 15.4.

M.R. 178/2005

15.2(3) After December 31, 2014

(a) no person shall operate a chiller that uses or operates with a Class 1 substance; and

(b) a person who owns or has care and control of the vehicle, building or part of a building, structure or part of a structure, or other place, where such a chiller is installed shall ensure that the chiller is decommissioned.

M.R. 178/2005

Other time-based restrictions on chillers

15.3(1) Subsection (2) applies to a person who operates a chiller that

(a) uses or operates with a Class 1 substance; and

(b) mechanically requires a major overhaul after December 31, 2005.

M.R. 178/2005

Substances de catégorie 1 contenues dans un refroidisseur

15.2(1) Pour l'application du présent article et des articles 15.3 à 15.5, une personne est l'opérateur d'un refroidisseur si, à la fois :

a) elle est propriétaire du bâtiment, de la structure — ou de la partie du bâtiment ou de la structure — ou du lieu où le refroidisseur est installé, ou elle en a la garde et le contrôle;

b) le refroidisseur n'a pas été mis hors service.

R.M. 178/2005

15.2(2) Entre le quatre-vingt dixième jour qui suit l'entrée en vigueur du présent article et le 31 décembre 2014, il est interdit aux opérateurs de refroidisseurs d'utiliser une substance de catégorie 1, à moins d'être titulaires d'un permis de catégorie 1 délivré en vertu de l'article 15.4.

R.M. 178/2005

15.2(3) Après le 31 décembre 2014 :

a) il est interdit aux opérateurs de refroidisseurs de les faire fonctionner s'ils utilisent une substance de catégorie 1;

b) la personne qui est le propriétaire d'un véhicule, d'un bâtiment ou d'une structure — ou d'une partie de bâtiment ou de structure — ou de tout autre lieu où un refroidisseur est installé, ou en a la garde et le contrôle, doit veiller à ce que ce refroidisseur soit mis hors service.

R.M. 178/2005

Autres restrictions applicables aux refroidisseurs

15.3(1) Le paragraphe (2) s'applique aux opérateurs de refroidisseurs qui utilisent une substance de catégorie 1 et qui, après le 31 décembre 2005, nécessitent une révision générale en raison de leur état mécanique.

R.M. 178/2005

15.3(2) A person mentioned in subsection (1)

(a) shall not overhaul the chiller unless it is concurrently converted to use or operate with a substance other than a Class 1 substance; and

(b) shall, if the chiller is not converted, decommission it.

M.R. 178/2005

15.3(3) Despite subsection 8(3), a chiller that mechanically requires a major overhaul after December 31, 2005, may be charged or recharged with a Class 1 substance once if

(a) the chiller's incapacity is an immediate threat to human life or health; and

(b) the owner or operator responsible for the chiller immediately notifies an environment officer after the chiller is charged or recharged and provides the environment officer with all information regarding the charge or recharge that is requested by the environment officer.

M.R. 178/2005

15.3(4) A chiller that is charged or recharged under subsection (3) must, within one year after it is charged or recharged,

(a) be converted to use or operate with a substance other than a Class 1 substance; or

(b) be decommissioned.

M.R. 178/2005

Class 1 permits for chillers

15.4(1) A person who wishes to obtain a Class 1 permit for a chiller shall

(a) file an application with the minister in a form acceptable to the minister and provide the minister with the information he or she requires; and

(b) pay a fee of \$50.

M.R. 178/2005

15.3(2) L'opérateur visé au paragraphe (1) :

a) ne peut procéder à la révision générale du refroidisseur sauf si, en même temps, il est modifié pour utiliser une autre substance qu'une substance de catégorie 1;

b) est tenu, si le refroidisseur n'est pas modifié, de le mettre hors service.

R.M. 178/2005

15.3(3) Par dérogation au paragraphe 8(3), le refroidisseur qui, après le 31 décembre 2005, nécessite une révision générale en raison de son état mécanique peut être rempli une seule fois avec une substance de catégorie 1 si son état mécanique constitue une menace immédiate pour la vie ou la santé humaines et si le propriétaire ou l'opérateur en informe un agent de l'environnement immédiatement après avoir fait le remplissage et lui donne tous les renseignements sur l'opération que demande l'agent.

R.M. 178/2005

15.3(4) Le refroidisseur qui a été rempli en vertu du paragraphe (3) doit, dans l'année qui suit le remplissage, soit être modifié pour utiliser une autre substance qu'une substance de catégorie 1, soit être mis hors service.

R.M. 178/2005

Permis de catégorie 1 pour les refroidisseurs

15.4(1) La personne qui désire obtenir un permis de catégorie 1 pour un refroidisseur :

a) fait parvenir sa demande au ministre, sur le formulaire que celui-ci juge acceptable, et lui fournit les renseignements qu'il exige;

b) verse un droit de 50 \$.

R.M. 178/2005

15.4(2) The minister may issue a Class 1 permit to a person for a chiller if the person complies with subsection (1) and the minister is satisfied that the person intends to use a Class 1 substance in the chiller between the day that is 90 days after this section comes into force and December 31, 2014.

M.R. 178/2005

15.4(3) Subject to section 15.5, the minister may

(a) refuse to issue a Class 1 permit if he or she is of the opinion that the applicant has not complied with subsection (1), has contravened the Act or this regulation, or is otherwise not entitled to a permit; or

(b) suspend or cancel a Class 1 permit if he or she is of the opinion that the applicant or permit holder has contravened the Act or this regulation.

M.R. 178/2005

15.4(4) A Class 1 permit expires on the earlier of the following:

(a) December 31, 2014;

(b) the day after December 31, 2005, that the chiller mechanically requires a major overhaul;

(c) the expiration of one year after the day on which the chiller is charged or recharged under subsection 15.3(3).

M.R. 178/2005

Refusal, suspension or cancellation of permit

15.5(1) If the minister proposes to refuse to grant a Class 1 permit under section 13.2, 13.3 or 15.4 or to suspend or cancel one, the minister shall give notice of the proposal, together with the reasons for it, to the applicant or permit holder stating that he or she may respond to the proposal in writing to the minister within 21 days after the notice is received.

M.R. 178/2005

15.4(2) Le ministre peut délivrer un permis de catégorie 1 à une personne pour un refroidisseur si elle se conforme au paragraphe (1) et s'il est convaincu qu'elle a l'intention d'utiliser une substance de catégorie 1 dans ce refroidisseur entre le quatre-vingt dixième jour qui suit l'entrée en vigueur du présent article et le 31 décembre 2014.

R.M. 178/2005

15.4(3) Sous réserve de l'article 15.5, le ministre peut :

a) refuser de délivrer un permis de catégorie 1 s'il est d'avis que le requérant ne s'est pas conformé au paragraphe (1), a contrevenu à la *Loi* ou au présent règlement ou, pour tout autre motif, n'a pas droit au permis;

b) suspendre ou annuler un permis de catégorie 1 s'il est d'avis que le requérant ou le titulaire a contrevenu à la *Loi* ou au présent règlement.

R.M. 178/2005

15.4(4) Le permis de catégorie 1 expire à la plus rapprochée des dates suivantes :

a) le 31 décembre 2014;

b) la date où, après le 31 décembre 2005, l'état mécanique du refroidisseur nécessite une révision générale;

c) un an après le jour où le refroidisseur est rempli en vertu du paragraphe 15.3(3).

R.M. 178/2005

Avis d'intention de refuser, de suspendre ou d'annuler

15.5(1) Lorsqu'il se propose de refuser d'accorder un permis de catégorie 1 en vertu des articles 13.2, 13.3 ou 15.4 ou qu'il se propose de suspendre ou d'annuler un permis, le ministre donne avis de son intention au requérant ou au titulaire, lui en expose les motifs et lui fait savoir qu'il peut lui faire parvenir une réponse par écrit dans les 21 jours qui suivent la réception de l'avis.

R.M. 178/2005

15.5(2) If the minister proposes to refuse to grant a recharging permit under section 13.2 or 13.3, the minister shall give notice of the proposal, together with the reasons for it, to the applicant stating that he or she may respond to the proposal in writing to the minister within 21 days after the notice is received.

M.R. 178/2005

15.5(3) If an applicant or permit holder does not respond to the notice, the minister may carry out the proposal.

M.R. 178/2005

15.5(4) If an applicant or permit holder responds to the notice, the minister shall consider the response without delay and may

(a) when the proposal concerns the granting of a Class 1 or recharging permit, grant the permit if the minister is satisfied that the applicant meets the requirements for a permit;

(b) when the proposal concerns the suspension or cancellation of a Class 1 permit, refrain from carrying out the proposal if the minister is satisfied that he or she is not entitled to do so under subsection 13.2(4) or 13.3(5); or

(c) carry out the proposal, if the minister is satisfied that he or she is entitled to do so under subsection 13.2(4), 13.3(5) or 15.4(3).

M.R. 178/2005

15.5(5) A notice of proposal under this section is sufficiently given to an applicant or permit holder if it is personally served or if it is sent by registered mail to the last address of the applicant or permit holder known to the minister, in which case it is deemed to have been received by the applicant or permit holder five days after it is mailed.

M.R. 178/2005

15.5(2) Lorsqu'il se propose de refuser d'accorder un permis de remplissage en vertu des articles 13.2 ou 13.3, le ministre donne avis de son intention au requérant, lui en expose les motifs et lui fait savoir qu'il peut lui faire parvenir une réponse par écrit dans les 21 jours qui suivent la réception de l'avis.

R.M. 178/2005

15.5(3) Le ministre peut donner suite à son intention si le requérant ou le titulaire ne répond pas à l'avis.

R.M. 178/2005

15.5(4) Le ministre examine sans délai la réponse que lui fait parvenir le requérant ou le titulaire et il peut, selon le cas :

a) s'il s'agit d'un permis de catégorie 1 ou d'un permis de remplissage qu'il avait l'intention de ne pas accorder, accorder le permis s'il estime que le requérant ou le titulaire s'est conformé aux exigences pertinentes;

b) s'il s'agit d'un permis de catégorie 1 qu'il avait l'intention de suspendre ou d'annuler, ne pas donner suite à son intention s'il estime que les paragraphes 13.2(4) ou 13.3(5) ne l'y autorisent pas;

c) donner suite à son intention s'il estime y être autorisé par les paragraphes 13.2(4), 13.3(5) ou 15.4(3).

R.M. 178/2005

15.5(5) L'avis d'intention visé au présent article est valablement donné au requérant ou au titulaire s'il est signifié à personne ou s'il est expédié par courrier recommandé à l'adresse du requérant ou du titulaire la plus récente connue du ministre et, dans tel cas, le requérant ou le titulaire est réputé avoir reçu l'avis cinq jours après sa mise à la poste.

R.M. 178/2005

Disposal of equipment, etc.

16(1) Subject to subsection (1.1), no person shall dispose of

- (a) air conditioning, fire extinguishing, refrigeration or other equipment; or
- (b) an object;

that contains a Class 1, 2 or 3 substance without first ensuring that the Class 1, 2 or 3 substance is or will be recovered for recycling, reclamation or destruction.

M.R. 178/2005

16(1.1) It is sufficient compliance with subsection (1) if the person delivers the equipment or object to a public sector program or agency, or a private sector organization, that recovers or ensures the proper recovery of the Class 1, 2 or 3 substance.

M.R. 178/2005

16(2) No person shall dispose of a motor vehicle that contains an air-conditioning unit without first removing any Class 1, 2 or 3 substance from the unit.

M.R. 178/2005

16(3) In this section, "**dispose of**", in relation to a closed loop system that contains a Class 1, 2 or 3 substance or in relation to a motor vehicle, means to cease to have charge of or responsibility for the system or the motor vehicle with the intention that it will not be used again in its existing form.

M.R. 178/2005

Storage of recovered substances

17 Despite any other provision of this regulation, a person who recovers a Class 1, 2 or 3 substance shall, if the condition or quality of the substance is inadequate for reuse, recycling or reclamation, store or arrange for storage of the substance until it can be delivered to a person for destruction.

M.R. 178/2005

Mise au rancart du matériel

16(1) Sous réserve du paragraphe (1.1), il est interdit de mettre au rancart du matériel, notamment du matériel de climatisation, d'extinction d'incendie ou de réfrigération ou tout autre objet contenant une substance de catégorie 1, 2 ou 3 si l'on ne s'est pas assuré au préalable que la substance a été ou sera récupérée à des fins de recyclage, de conversion ou de destruction.

R.M. 178/2005

16(1.1) Constitue une observation acceptable du paragraphe (1), le fait de remettre le matériel ou l'objet à un organisme ou aux responsables d'un programme du secteur public, ou à une organisation du secteur privé, qui récupèrent ou veillent à la récupération conforme des substances de catégorie 1, 2 ou 3.

R.M. 178/2005

16(2) Il est interdit de mettre au rancart un véhicule équipé d'un système de climatisation sans d'abord vider le système de toute substance de catégorie 1, 2 ou 3.

R.M. 178/2005

16(3) Pour l'application du présent article, le terme « **mettre au rancart** », utilisé relativement à un système à boucle fermée contenant une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou à un véhicule automobile, s'entend de l'abandon de la garde ou de la responsabilité du système ou du véhicule dans l'intention qu'il ne soit plus utilisé sous sa forme actuelle.

R.M. 178/2005

Entreposage des substances récupérées

17 Par dérogation aux autres dispositions du présent règlement, quiconque récupère une substance de catégorie 1, 2 ou 3 dont l'état ou la qualité en interdit la réutilisation, le recyclage ou la conversion l'entrepouse ou fait en sorte qu'elle soit entreposée jusqu'à ce qu'elle puisse être remise à une autre personne en vue de sa destruction.

R.M. 178/2005

Return of Class 1, 2 or 3 substances to sellers

17.1(1) A person who is entitled under this regulation to purchase Class 1, 2 or 3 substances may return a Class 1, 2 or 3 substance in a container designed and manufactured to contain the substance to any person who displays or offers for sale, sells or transfers that substance.

M.R. 178/2005

17.1(2) A person who displays or offers for sale, sells or transfers a Class 1, 2 or 3 substance shall accept the return of the substance if the conditions set out in subsection (1) are satisfied. The person must store the Class 1, 2 or 3 substance until he or she

- (a) delivers it to a person who manufactures, recycles, reclaims or destroys the substance; or
- (b) otherwise ensures that it is recycled, reclaimed or destroyed.

M.R. 178/2005

Retour des substances de catégorie 1, 2 ou 3 au vendeur

17.1(1) La personne qui, au titre du présent règlement, a le droit d'acheter une substance de catégorie 1, 2 ou 3 peut la retourner, dans un contenant conçu et fabriqué pour contenir la substance, à toute personne qui affiche, offre de vendre, vend ou transfère une telle substance.

R.M. 178/2005

17.1(2) La personne qui affiche, offre de vendre, vend ou transfère une substance de catégorie 1, 2 ou 3 est tenue d'accepter le retour si les conditions visées au paragraphe (1) sont réunies. Elle est tenue de l'entreposer jusqu'à ce qu'elle, selon le cas :

- a) la remette à une personne qui fabrique, recycle, convertit ou détruit une telle substance;
- b) prenne toute autre mesure nécessaire pour que la substance soit recyclée, convertie ou détruite.

R.M. 178/2005

SALE OF CLASS 1, 2 AND 3 SUBSTANCES**VENTE DE SUBSTANCES DE CATÉGORIE 1, 2 OU 3****Sale of fire extinguishers**

18(1) No person shall display or offer for sale, sell or transfer to any person any fire extinguishing equipment that contains a Class 1 substance.

18(2) Subsection (1) does not apply to fire extinguishing equipment intended for

- (a) repealed, M.R. 178/2005;
- (b) use on an aircraft or in mining operations; or
- (c) any other use that is, in the opinion of the minister, an essential use under clause 13(2)(b).

M.R. 178/2005

Vente d'extincteurs d'incendie

18(1) Il est interdit d'afficher, d'offrir de vendre, de vendre ou de céder à quiconque un extincteur d'incendie qui contient une substance de catégorie 1.

18(2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas au matériel d'extinction d'incendie destiné :

- a) abrogé, R.M. 178/2005;
- b) à être utilisé dans les aéronefs ou les exploitations minières;
- c) à jouer un rôle que le ministre juge essentiel au sens de l'alinéa 13(2)b).

R.M. 178/2005

Sale in inappropriate containers prohibited

18.1(1) No person shall display or offer for sale, sell or transfer a Class 1, 2 or 3 substance that may be used in air conditioning or refrigeration equipment unless the substance or product is contained in an appropriate container.

M.R. 178/2005

Purchase in inappropriate containers prohibited

18.1(2) No person shall purchase a Class 1, 2 or 3 substance that may be used in air conditioning or refrigeration equipment unless the substance or product is contained in an appropriate container.

M.R. 178/2005

18.1(3) Subsections (1) and (2) do not apply to a display or offer that occurs within 120 days after this section comes into force or a sale, transfer or purchase that is completed within that time.

M.R. 178/2005

Sale of Class 1, 2 and 3 substances in containers or equipment

19(1) No person shall display or offer for sale, sell or transfer to any person, other than to a trained service technician or a secondary distributor,

(a) a Class 1, 2 or 3 substance that is in a container and that is intended for the purpose of installation, repair or service of air conditioning, refrigeration, fire extinguishing or any other equipment that contains a Class 1, 2 or 3 substance; or

(b) any new or used equipment or component, other than a white good, that contains or is intended to contain a Class 1, 2 or 3 substance, including a roof-top unit, a split system, an evaporator, a condenser, a filter dryer, a compressor, a pressure activated control, or any other equipment or component that makes up or is attached to a closed refrigerant loop.

M.R. 178/2005

Vente dans des contenants inappropriés

18.1(1) Il est interdit d'afficher, d'offrir de vendre, de vendre ou de céder à quiconque une substance de catégorie 1, 2 ou 3 qui peut être utilisée dans du matériel de climatisation ou de réfrigération sans qu'elle ne soit conditionnée dans un contenant approprié.

R.M. 178/2005

Achat dans des contenants inappropriés

18.1(2) Il est interdit d'acheter une substance de catégorie 1, 2 ou 3 qui peut être utilisée dans du matériel de climatisation ou de réfrigération sans qu'elle ne soit conditionnée dans un contenant approprié.

R.M. 178/2005

18.1(3) Les paragraphes (1) et (2) ne s'appliquent pas à l'affichage ou à l'offre de vente dans les 120 premiers jours qui suivent l'entrée en vigueur du présent article, ni à la vente ou à la cession qui est faite avant l'expiration de ce délai.

R.M. 178/2005

Vente de substances de catégorie 1, 2 ou 3 dans des contenants ou du matériel

19(1) Il est interdit d'afficher, d'offrir de vendre, de vendre ou de céder à quiconque, sauf à un technicien d'entretien qualifié ou à un distributeur secondaire :

a) une substance de catégorie 1, 2 ou 3 qui se trouve dans un contenant et qui doit servir à l'installation, à la réparation ou à l'entretien de matériel de climatisation, de réfrigération ou d'extinction d'incendie ou de tout autre matériel contenant une substance de catégorie 1, 2 ou 3;

b) tout matériel ou élément neuf ou usagé, autre qu'un bien durable technique, qui contient ou est destiné à contenir une substance de catégorie 1, 2 ou 3, notamment, une unité de toiture, un système bibloc, un évaporateur, un condenseur, un déshydrateur-filtre, un compresseur, une commande à déclenchement par pression ou tout autre matériel ou élément qui constitue une boucle de frigorigène fermée ou qui s'y rattache.

R.M. 178/2005

Sales records

19(2) A person who makes a sale or transfer described in subsection (1) shall

- (a) make a record setting out
 - (i) the name of the purchaser or transferee and his or her certification number or secondary distributor permit number,
 - (ii) the date of the sale or transfer,
 - (iii) if the sale or transfer is of a Class 1, 2 or 3 substance in a container, the type and quantity of Class 1, 2 or 3 substance sold or transferred;
- (b) keep the record for not less than three years after the date of the sale or transfer; and
- (c) make the record available to an environment officer upon request.

M.R. 178/2005

19(3) In addition to the requirements of subsection (2), a secondary distributor shall

- (a) keep an inventory record in a form acceptable to the minister of the quantities and types of Class 1, 2 or 3 substances in stock;
- (b) before February 1 of each year, provide to the minister a copy of the inventory records for the previous year; and
- (c) where the secondary distributor sells or transfers a Class 1, 2 or 3 substance,
 - (i) make a record of each sale or transfer of a Class 1, 2 or 3 substance including information as to the type and quantity sold and the name and the certification number or secondary distributor permit number of the purchaser or transferee, and
 - (ii) mark all receipts, invoices, and other documentation provided to the purchaser or transferee with the certification number or secondary distributor permit number of the purchaser or transferee.

M.R. 178/2005

Registre des ventes

19(2) La personne qui effectue une vente ou une cession prévue au paragraphe (1) :

- a) établit un registre indiquant :
 - (i) le nom de l'acheteur ou du cessionnaire et son numéro de certificat ou son numéro de permis de distributeur secondaire,
 - (ii) la date de la vente ou de la cession,
 - (iii) s'il s'agit de la vente ou de la cession d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 dans un contenant, le type et la quantité de substance vendue ou cédée;
- b) conserve le registre durant au moins trois ans à compter de la date de la vente ou de la cession;
- c) met le registre à la disposition des agents de l'environnement qui demandent à le consulter.

R.M. 178/2005

19(3) Le distributeur secondaire est tenu, en plus de respecter les exigences du paragraphe (2), :

- a) de tenir un registre de stock, en la forme jugée acceptable par le ministre, des quantités et des types de substances de catégorie 1, 2 ou 3;
- b) de fournir au ministre, avant le 1^{er} février de chaque année, une copie du registre de stock de l'année précédente;
- c) s'il vend ou cède une substance de catégorie 1, 2 ou 3 :
 - (i) de tenir un registre de chaque vente ou cession d'une telle substance, indiquant le type et la quantité de substance vendue ainsi que le nom et le numéro de certificat ou le numéro de permis de distributeur secondaire de l'acheteur ou du cessionnaire,
 - (ii) d'inscrire sur chaque reçu, facture ou autre document fourni à l'acheteur ou au cessionnaire, le numéro de certificat ou le numéro de permis de distributeur secondaire de l'acheteur ou du cessionnaire.

R.M. 178/2005

19(4) A secondary distributor who makes a record described in clause (3)(a) or (3)(c)(i), or a person who is in possession of a receipt, invoice, or other documentation described in subclause (3)(c)(ii), shall

(a) keep the record, receipt, invoice or documentation for not less than three years from the date of the making of the record, or date of receipt of the receipt, invoice or documentation, as the case may be; and

(b) make the record, receipt, invoice or documentation available to an environment officer upon request.

TRAINED SERVICE TECHNICIANS AND SECONDARY DISTRIBUTORS

Certification of technicians

20(1) A person who has successfully completed a course that is approved by the minister in the proper repair, installation, recovery and recycling procedures for sealed systems, including the recovery of Class 1, 2 and 3 substances, is entitled to be certified as a trained service technician and to have that certification renewed except when

(a) the past conduct of the applicant affords reasonable grounds to believe that he or she will not carry out his or her functions as a trained service technician in accordance with law and with integrity and honesty; or

(b) the applicant is carrying on activities that are, or will be if the person is certified, in contravention of the Act or this regulation.

M.R. 178/2005

20(2) A person may apply for certification by filing an application with the minister and paying a fee of \$25.

M.R. 178/2005

20(3) The minister shall assign a certification number to a person certified under subsection (1).

19(4) Le distributeur secondaire qui tient un registre aux termes de l'alinéa (3)a) ou du sous-alinéa (3)c)(i), ou la personne qui possède un reçu, une facture ou un autre document visé au sous-alinéa (3)c)(ii) :

a) conserve le registre, le reçu, la facture ou le document durant au moins trois ans à compter de la date d'établissement du registre ou de la date du reçu, de la facture ou du document, selon le cas;

b) met le registre, le reçu, la facture ou le document à la disposition des agents de l'environnement qui demandent à la consulter.

TECHNICIENS D'ENTRETIEN QUALIFIÉS ET DISTRIBUTEURS SECONDAIRES

Certificat de technicien

20(1) La personne qui suit avec succès un cours approuvé par le ministre sur les techniques de réparation, d'installation, de récupération et de recyclage des systèmes scellés, y compris sur la récupération des substances de catégorie 1, 2 ou 3, peut obtenir un certificat de technicien d'entretien qualifié ainsi que le renouvellement du certificat, sauf dans les cas suivants :

a) le comportement antérieur du requérant permet de prévoir qu'il ne s'acquittera pas de ses fonctions avec honnêteté et conformément à la loi;

b) le requérant exerce des activités qui sont en violation de la *Loi* ou du présent règlement, ou qui le deviendront si le certificat lui est accordé.

R.M. 178/2005

20(2) Les demandes de certificat sont déposées auprès du ministre et accompagnées du droit de 25 \$.

R.M. 178/2005

20(3) Le ministre attribue un numéro de certificat à toute personne dont la demande est acceptée aux termes du paragraphe (1).

20(4) A certification issued under this section expires on June 1 of the year following the year in which the certification was issued and may be renewed, on application to the minister, prior to but not earlier than 30 days before the expiry of the existing certification.

M.R. 178/2005

20(5) An application for renewal of a certification must be accompanied by a renewal fee of \$25.

M.R. 178/2005

20(6) Subject to section 21, the minister may refuse to grant a certification if he or she is of the opinion that the applicant is disentitled under subsection (1).

20(7) The minister may, before granting a renewal of a certification, require the applicant to satisfy the minister that the applicant continues to be qualified in the proper repair, recovery and recycling procedures for sealed systems, including the recovery of Class 1, 2 and 3 substances.

M.R. 178/2005

20(7.1) Without limiting the generality of subsection (7), a person who formerly held a trained service technician certificate that expired without being renewed must, if he or she wishes to be certified again, apply for a new certificate and satisfy all the requirements of subsections (1) and (2).

M.R. 178/2005

20(8) Subject to section 21, the minister may suspend, cancel or refuse to renew a certification for any reason that would disentitle the person to certification under subsection (1).

20(9) If the minister suspends, cancels or refuses to renew a certification, the holder of the certificate shall return it to the minister along with any other documentation that has been issued by or on behalf of the minister for the purposes of identifying that person as a trained service technician.

20(10) Repealed.

M.R. 178/2005

20(4) Les certificats délivrés sous le régime du présent article expirent le 1^{er} juin de l'année qui suit celle pour laquelle ils ont été délivrés et ils peuvent être renouvelés, sur demande présentée au ministre, dans les 30 jours qui précèdent leur date d'expiration.

R.M. 178/2005

20(5) Les demandes de renouvellement de certificat sont accompagnées du droit de renouvellement de 25 \$.

R.M. 178/2005

20(6) Sous réserve de l'article 21, le ministre peut refuser d'accorder un certificat s'il estime que le requérant n'y a pas droit aux termes du paragraphe (1).

20(7) Le ministre peut, avant de renouveler un certificat, exiger que le requérant lui prouve d'une façon satisfaisante qu'il possède toujours la compétence requise en matière de réparation, de récupération et de recyclage des systèmes scellés, y compris en matière de récupération des substances de catégorie 1, 2 ou 3.

R.M. 178/2005

20(7.1) Sans que soit limitée la portée générale du paragraphe (7), la personne qui était titulaire d'un certificat de technicien d'entretien qualifié qui a expiré sans avoir été renouvelé doit, si elle désire de nouveau obtenir un certificat, en demander un nouveau et satisfaire à toutes les exigences des paragraphes (1) et (2).

R.M. 178/2005

20(8) Sous réserve de l'article 21, le ministre peut suspendre, annuler ou refuser de renouveler un certificat pour toute raison qui rendrait le requérant inapte à recevoir un certificat aux termes du paragraphe (1).

20(9) Le titulaire dont le certificat est suspendu, annulé ou non renouvelé renvoie au ministre le certificat et les autres documents qu'il a reçus de ce dernier et qui ont servi à attester qu'il était un technicien d'entretien qualifié.

20(10) Abrogé.

R.M. 178/2005

Notice of proposal to refuse, suspend or cancel

21(1) If the minister proposes to refuse to grant or renew a certification or proposes to suspend or cancel a certification, he or she shall give notice of the proposal, together with the reasons for it, to the applicant or the technician stating that he or she may respond to the proposal in writing to the minister within 21 days after the notice is received.

21(2) If an applicant or technician does not respond to the notice, the minister may carry out the proposal.

21(3) If an applicant or technician responds to the notice, the minister shall consider the response without delay and may

(a) when the proposal concerns the granting or renewal of a certification, grant the certification or renewal if the minister is satisfied that the applicant or technician meets the requirements for certification or renewal;

(b) when the proposal concerns suspension or cancellation of a certification, refrain from carrying out the proposal if the minister is satisfied that he or she is not entitled to do so under subsection 20(8); or

(c) carry out the proposal, if the minister is satisfied that he or she is entitled to do so under subsection 20(6) or (8).

M.R. 178/2005

21(4) A notice of proposal under this section is sufficiently given to an applicant or a technician if it is personally served or if it is sent by registered mail to the last address of the applicant or technician known to the minister, in which case it is deemed to have been received by the applicant or technician five days after it is mailed.

Avis d'intention de refuser, de suspendre ou d'annuler

21(1) Lorsqu'il se propose de refuser d'accorder ou de renouveler un certificat ou qu'il se propose de suspendre ou d'annuler un certificat, le ministre donne avis de son intention au requérant ou au technicien, lui en expose les motifs et lui fait savoir qu'il peut lui faire parvenir une réponse par écrit dans les 21 jours qui suivent réception de l'avis.

21(2) Le ministre peut donner suite à son intention si le requérant ou le technicien ne répond pas à l'avis.

21(3) Le ministre examine sans délai la réponse que lui fait parvenir le requérant ou le technicien et il peut, selon le cas :

a) s'il s'agit d'un certificat qu'il avait l'intention de ne pas accorder ou renouveler, accorder ou renouveler le certificat s'il estime que le requérant ou le technicien s'est conformé aux exigences pertinentes;

b) s'il s'agit d'un certificat qu'il avait l'intention de suspendre ou d'annuler, ne pas donner suite à son intention s'il estime que le paragraphe 20(8) ne l'y autorise pas;

c) donner suite à son intention s'il estime y être autorisé par le paragraphe 20(6) ou (8).

21(4) L'avis d'intention visé au présent article a été suffisamment donné au requérant ou au technicien s'il a été signifié à personne ou s'il a été expédié par courrier recommandé à l'adresse du requérant ou du technicien la plus récente connue du ministre et, dans tel cas, le requérant ou le technicien est réputé avoir reçu l'avis cinq jours après sa mise à la poste.

Permits for secondary distributors

22(1) The minister may, upon application, issue a secondary distributor permit to a person who is not a manufacturer of a Class 1, 2 or 3 substance or a trained service technician and who

- (a) imports into the province; or
- (b) purchases in the province;

a Class 1, 2 or 3 substance or equipment, other than a white good, that contains a Class 1, 2 or 3 substance.

M.R. 178/2005

22(2) A person may apply for a secondary distributor permit by filing an application with the minister and paying a fee of \$50.

22(3) The minister shall assign a secondary distributor permit number to a person issued a permit under subsection (1).

22(4) A secondary distributor permit expires on December 31 of the year for which it is issued and may be renewed, on application to the minister, prior to but not earlier than 30 days before the expiry of the existing permit.

22(5) An application for renewal of a secondary distributor permit must be accompanied by a renewal fee of \$50.

22(6) Subject to section 23, the minister may refuse to issue or may suspend or cancel a secondary distributor permit if the applicant or the holder of the permit has contravened the Act or this regulation.

22(7) Subject to section 23, the minister may refuse to renew a secondary distributor permit if the holder of the permit has contravened the Act or this regulation or no longer meets the requirements for a permit set out in subsection (1).

22(8) If the minister suspends, cancels or refuses to renew a secondary distributor permit, the holder of the permit shall return it to the minister along with any other documentation that has been issued by or on behalf of the minister for the purposes of identifying that person as a secondary distributor.

Permis de distributeur secondaire

22(1) Le ministre peut, sur demande, délivrer un permis de distributeur secondaire à une personne qui n'est pas le fabricant d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou un technicien d'entretien qualifié et qui importe ou achète dans la province une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou du matériel, à l'exception de biens durables techniques, contenant une telle substance.

R.M. 178/2005

22(2) Les demandes de permis de distributeur secondaire sont déposées auprès du ministre et accompagnées du droit de 50 \$.

22(3) Le ministre attribue un numéro de permis de distributeur secondaire à toute personne qui reçoit un permis aux termes du paragraphe (1).

22(4) Les permis de distributeur secondaire expirent le 31 décembre de l'année pour laquelle ils ont été délivrés et ils peuvent être renouvelés, sur demande présentée au ministre, dans les 30 jours qui précèdent leur date d'expiration.

22(5) Les demandes de renouvellement de permis de distributeur secondaire sont accompagnées du droit de renouvellement de 50 \$.

22(6) Sous réserve de l'article 23, le ministre peut refuser de délivrer ou il peut suspendre ou annuler un permis de distributeur secondaire si le requérant ou le titulaire du permis a enfreint la *Loi* ou le présent règlement.

21(7) Sous réserve de l'article 23, le ministre peut refuser de renouveler le permis de distributeur secondaire du titulaire qui a enfreint la *Loi* ou le présent règlement ou qui ne remplit plus les conditions énoncées au paragraphe (1).

22(8) Le titulaire dont le permis de distributeur secondaire est suspendu, annulé ou non renouvelé renvoie au ministre le permis et les autres documents qu'il a reçus de ce dernier et qui ont servi à attester qu'il était un distributeur secondaire.

Notice of proposal to refuse, suspend or cancel 23

The provisions of section 21 apply to the refusal to issue or renew a secondary distributor permit and to the suspension or cancellation of a secondary distributor permit, with necessary modifications.

Avis d'intention de refuser, de suspendre ou d'annuler 23

Les dispositions de l'article 21 s'appliquent, avec les modifications nécessaires, au refus de délivrer ou de renouveler un permis de distributeur secondaire, ainsi qu'à la suspension ou à l'annulation d'un tel permis.

MISCELLANEOUS PROVISIONS

CLAUSES DIVERSES

Reporting a release of a Class 1, 2 or 3 substance 24

A person who owns, operates, services, installs, repairs or does any other work on equipment from which there has been a release, whether accidental or not, of more than 10 kilograms of a Class 1, 2 or 3 substance into the environment shall immediately after the release report it to an environment officer, and shall provide an environment officer with all information regarding the release that is requested by an environment officer.

M.R. 128/95; 178/2005

Labelling of equipment

25(1) No person shall sell or offer for sale new air conditioning, refrigeration or fire extinguishing equipment unless the equipment displays a prominent and permanent label that identifies any Class 1, 2 or 3 substance that is contained in the equipment.

M.R. 178/2005

25(2) A person who recharges equipment that is labelled in accordance with subsection (1) with a Class 1, 2 or 3 substance shall affix to the equipment a new label that sets out

- (a) the type and amount of the Class 1, 2 or 3 substance used to recharge the unit;
- (b) the date of the recharging; and
- (c) the name of the person or, in the case of a business, the name of the business, that performed the service, and the certificate number of the trained service technician who recharged the equipment.

M.R. 178/2005

Déversement de substances 24

La personne qui possède, exploite, entretient, installe ou répare du matériel ou qui effectue d'autres travaux sur un tel matériel duquel s'est déversé dans l'environnement, que ce soit accidentellement ou non, plus de 10 kilogrammes d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 doit, sans délai, signaler le déversement à un agent de l'environnement et lui fournir tous les renseignements pertinents qu'il exige.

R.M. 128/95; 178/2005

Étiquetage du matériel

25(1) Il est interdit de vendre ou de mettre en vente du matériel de climatisation, de réfrigération ou d'extinction d'incendie neuf qui ne porte pas bien en vue une étiquette permanente indiquant la substance de catégorie 1, 2 ou 3 qu'il contient

R.M. 178/2005

25(2) La personne qui utilise, pour remplir du matériel étiqueté aux termes du paragraphe (1), une substance de catégorie 1, 2 ou 3 y applique une étiquette indiquant :

- a) le type et la quantité de substance de catégorie 1, 2 ou 3 utilisée pour le remplissage;
- b) la date du remplissage;
- c) le nom de la personne ou, s'il y a lieu, celui de l'entreprise commerciale, qui a fourni le service et le numéro du certificat du technicien d'entretien qualifié qui a fait le remplissage.

R.M. 178/2005

Responsibility of employers and contractors

26(1) In this section, "contractor" means a person engaged in the business of installing, repairing or servicing air conditioning, refrigeration, fire extinguishing or other equipment that contains a Class 1, 2 or 3 substance.

M.R. 178/2005

26(2) Every employer and every contractor shall require an employee or independent contractor engaged by him or her to comply with this regulation if the person, while acting in the course of employment or the performance of the contract,

(a) makes or uses a Class 1, 2 or 3 substance or a thing or product that contains, or for its use or operation requires a Class 1, 2 or 3 substance; or

(b) installs, services or repairs air conditioning, refrigeration, fire extinguishing or other equipment that contains, uses or operates with a Class 1, 2 or 3 substance, or does any other work on such equipment that may result in the release of a Class 1, 2 or 3 substance.

M.R. 178/2005

26(3) Every employer and every contractor shall require an employee or independent contractor engaged by him or her and who, while acting in the course of the employment or the performance of the contract, as the case may be, installs, services or repairs air conditioning, refrigeration, fire extinguishing or other equipment that contains a Class 1, 2 or 3 substance, or does any other work on such equipment that may result in the release of a Class 1, 2 or 3 substance, to be a trained service technician.

M.R. 178/2005

27 Repealed.

M.R. 178/2005

Responsabilité des employeurs et des entrepreneurs

26(1) Pour l'application du présent article, « **entrepreneur** » s'entend d'une personne dont les activités commerciales consistent à installer, réparer ou entretenir du matériel de climatisation, de réfrigération ou d'extinction d'incendie ou d'autre matériel contenant une substance de catégorie 1, 2 ou 3.

R.M. 178/2005

26(2) Les employeurs et les entrepreneurs prescrivent à leurs employés et aux entrepreneurs privés qu'ils engagent de se conformer aux dispositions du présent règlement lorsque, dans le cadre de leur travail ou de l'exécution de leur contrat, ils :

a) fabriquent ou utilisent une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou un objet ou un produit qui contient ou qui exige pour son utilisation ou son fonctionnement une telle substance;

b) installent, entretiennent ou réparent du matériel de climatisation, de réfrigération ou d'extinction d'incendie ou d'autre matériel qui contient ou utilise une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ou fonctionne avec une telle substance, ou qui y font des travaux qui risquent de provoquer le déversement d'une telle substance.

R.M. 178/2005

26(3) Les employeurs et les entrepreneurs doivent exiger que les employés et les entrepreneurs privés qu'ils engagent et qui, dans le cadre de leur travail ou de l'exécution de leur contrat, installent, entretiennent ou réparent du matériel de climatisation, de réfrigération ou d'extinction d'incendie ou d'autre matériel contenant une substance de catégorie 1, 2 ou 3, ou qui y font des travaux qui risquent de provoquer le déversement d'une telle substance, soient des techniciens d'entretien qualifiés.

R.M. 178/2005

27 Abrogé.

R.M. 178/2005

Administrative assistance

28(1) The minister may appoint a not-for-profit organization concerned with Class 1, 2 and 3 substances to provide assistance in the administration of this regulation.

M.R. 178/2005

28(2) An appointment under this section shall specify the types of assistance to be provided and may be made subject to any terms and conditions the minister considers appropriate.

28(3) An appointment may permit the organization to receive, on the minister's behalf, the summaries referred to in subsection 8(4), reports referred to in subsections 8(5) and (6) and records referred to in clause 19(3)(b). In that event, a person required to provide a summary, report or record under any of those provisions shall provide it to the organization rather than to the minister.

M.R. 178/2005

28(4) An appointment may permit the organization appointed to retain the amount of fees prescribed in sections 13.2, 13.3, 15.4, 20 and 22.

M.R. 178/2005

Permission for unauthorized release or use

29(1) Notwithstanding any other provision of this regulation, the minister may, upon written application, permit

(a) the release of a Class 1, 2 or 3 substance as described in section 5;

(a.1) the use of a Class 1 substance in air conditioning or refrigeration equipment if it is necessary to operate the equipment in an emergency; or

(b) the use of a Class 1 substance to dissolve another substance for cleaning purposes where prohibited under section 10.

M.R. 178/2005

Aide administrative

28(1) Le ministre peut nommer un organisme sans but lucratif qui s'intéresse aux substances de catégories 1, 2 et 3 afin qu'il fournisse de l'aide dans le cadre de l'application du présent règlement.

R.M. 178/2005

28(2) La nomination prévue au présent article précise la nature de l'aide qui sera fournie et peut être assujettie aux modalités que le ministre juge appropriées.

28(3) La nomination peut autoriser l'organisme à recevoir, au nom du ministre, les résumés visés au paragraphe 8(4), les rapports visés aux paragraphes 8(5) et (6) et les registres visés à l'alinéa 19(3)b). Dans ce cas, les personnes tenues de fournir ces résumés, rapports et registres en conformité avec ces dispositions les lui font parvenir plutôt qu'au ministre.

R.M. 178/2005

28(4) La nomination peut également permettre à l'organisme ainsi nommé de conserver le montant des droits prévus aux articles 13.2, 13.3, 15.4, 20 et 22.

R.M. 178/2005

Autorisation ministérielle d'utilisation ou de déversement

29(1) Malgré les autres dispositions du présent règlement, le ministre peut, sur présentation d'une demande écrite, permettre :

a) le déversement d'une substance de catégorie 1, 2 ou 3 ainsi qu'il est prévu à l'article 5;

a.1) l'utilisation d'une substance de catégorie 1 dans du matériel de climatisation ou de réfrigération si cela est nécessaire pour faire fonctionner ce matériel en cas d'urgence;

b) malgré l'article 10, l'utilisation d'une substance de catégorie 1 dans le but de dissoudre une autre substance à des fins de nettoyage.

R.M. 178/2005

29(2) Permission may be given under subsection (1) subject to any terms and conditions that the minister considers appropriate.

Repeal

30 The *Ozone Depleting Substances Regulation*, Manitoba Regulation 15/92, is repealed.

29(2) Une permission peut être accordée en application du paragraphe (1) sous réserve des conditions que le ministre juge appropriées.

Abrogation

30 Le *Règlement sur les substances appauvrissant la couche d'ozone*, R.M. 15/92, est abrogé.

SCHEDULE

OZONE DEPLETING SUBSTANCES AND REPLACEMENT PRODUCTS

CLASS 1

CHLOROFLUOROCARBONS (CFCs)

The following substances, whether existing alone or in a mixture and including isomers of any of them, are prescribed:

CFC-11	• trichlorofluoromethane
CFC-12	• dichlorodifluoromethane
CFC-13	• chlorotrifluoromethane
CFC-111	• pentachlorofluoroethane
CFC-112	• tetrachlorodifluoroethane
CFC-113	• trichlorotrifluoroethane
CFC-114	• dichlorotetrafluoroethane
CFC-115	• chloropentafluoroethane
CFC-211	• heptachlorofluoropropane
CFC-212	• hexachlorodifluoropropane
CFC-213	• pentachlorotrifluoropropane
CFC-214	• tetrachlorotetrafluoropropane
CFC-215	• trichloropentafluoropropane
CFC-216	• dichlorohexafluoropropane
CFC-217	• chloroheptafluoropropane

HALONS

The following substances plus all other bromofluorocarbons and bromochlorofluorocarbons, whether existing alone or in a mixture and including isomers of any of them, are prescribed:

Halon 1011	• bromochloromethane
Halon 1211	• bromochlorodifluoromethane (R-12B1)
Halon 1301	• bromotrifluoromethane (R-13B1)
Halon 2402	• 1,2-dibromotetrafluoroethane (R-114B2)

CHLOROCARBONS

The following substances, whether existing alone or in a mixture and including isomers of any of them (other than 1,1,2-trichloroethane), are prescribed:

R10	• tetrachloromethane (carbon tetrachloride)
R140	• 1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)

CLASS 2

HYDROCHLOROFLUOROCARBONS (HCFCs)

The following substances plus all other hydrochlorofluorocarbons, whether existing alone or in a mixture and including isomers of any of them, are prescribed:

HCFC-21	• dichlorofluoromethane
HCFC-22	• chlorodifluoromethane
HCFC-31	• chlorofluoromethane
HCFC-121	• tetrachlorofluoroethane
HCFC-122	• trichlorodifluoroethane
HCFC-123	• dichlorotrifluoroethane
HCFC-123	• 2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroethane
HCFC-124	• chlorotetrafluoroethane
HCFC-131	• trichlorofluoroethane
HCFC-132	• dichlorodifluoroethane
HCFC-133	• chlorotrifluoroethane
HCFC-141	• dichlorofluoroethane
HCFC-142	• chlorodifluoroethane
HCFC-151	• chlorofluoroethane
HCFC-221	• hexachlorofluoropropane
HCFC-222	• pentachlorodifluoropropane
HCFC-223	• tetrachlorotrifluoropropane
HCFC-224	• trichlorotetrafluoropropane
HCFC-225	• dichloropentafluoropropane
HCFC-226	• chlorohexafluoropropane
HCFC-231	• pentachlorofluoropropane
HCFC-232	• tetrachlorodifluoropropane
HCFC-233	• trichlorotrifluoropropane
HCFC-234	• dichlorotetrafluoropropane
HCFC-235	• chloropentafluoropropane
HCFC-241	• tetrachlorofluoropropane
HCFC-242	• trichlorodifluoropropane
HCFC-243	• dichlorotrifluoropropane
HCFC-244	• chlorotetrafluoropropane
HCFC-251	• trichlorofluoropropane
HCFC-252	• dichlorodifluoropropane
HCFC-253	• chlorotrifluoropropane
HCFC-261	• dichlorofluoropropane
HCFC-262	• chlorodifluoropropane
HCFC-271	• chlorofluoropropane

Note: Mixtures or azeotropes of HCFCs and CFCs are Class 1 substances.

CLASS 3

HYDROFLUOROCARBONS (HFCs)

The following substances plus all other hydrofluorocarbons, whether existing alone or in a mixture and including isomers of any of them, are prescribed:

HFC-23	• trifluoromethane
HFC-32	• difluoromethane (methylene fluoride) (R32)
HFC-41	• fluoromethane (methyl fluoride) (R41)
HFC-125	• 1,1,1,2,2-pentafluoroethane (R125)
HFC-134	• tetrafluoroethane
HFC-143	• trifluoroethane
HFC-152	• difluoroethane
HFC-161	• fluoroethane (ethylfluoride)
HFC-227	• heptafluoropropane
HFC-236	• hexafluoropropane
HFC-245	• pentafluoropropane
HFC-254	• tetrafluoropropane
HFC-263	• trifluoropropane
HFC-272	• difluoropropane
HFC-281	• fluoropropane
HFC-329	• nonafluorobutane
HFC-338	• octofluorobutane
HFC-347	• heptafluorobutane
HFC-356	• hexafluorobutane
HFC-365	• pentafluorobutane
HFC-374	• tetrafluorobutane
HFC-383	• trifluorobutane
HFC-392	• difluorobutane
	• fluorobutane
HFC-4310	• 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Note: Mixtures or azeotropes of HFCs and CFCs are Class 1 substances and mixtures or azeotropes of HFCs and HCFCs are Class 2 substances.

PERFLUOROCARBONS (PFCs)

The following substances plus all other perfluorocarbons, whether existing alone or in a mixture and including isomers of any of them, are prescribed:

FC-14	• tetrafluoromethane (carbon tetrafluoride) (R14)
FC-116	• hexafluoroethane (R116)
	• 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene (perfluoropropene)
FC-218	• octafluoropropane (R218)
	• 1,1,2,3,4,4-hexafluoro-1,3-butadiene
	• 1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butyne
RC318	• octafluorocyclobutane (R318) (C318) (perfluorocyclobutane)
	• 1,1,1,2,3,4,4,4-octafluoro-2-butene
FC-3-1-10	• decafluorobutane (PFC-410) (perfluorobutane)
FC-4-1-12	• dodecafluoropentane (PFC-512) (perfluoropentane)
	• hexafluorobenzene (perfluorobenzene)

- FC-5-1-14
- FC-6-1-16
- tetradecafluorohexane (PFC-614) (perfluorohexane)
 - hexadecafluoroheptane (perfluoroheptane)
 - octadecafluorooctane (perfluorooctane)
 - 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(trifluoromethyl)-morpholine
 - 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(pentafluoroethyl)-morpholine

Note: Mixtures or azeotropes of PFCs and HCFCs are Class 2 substances.

M.R. 178/2005

ANNEXE

SUBSTANCES APPAUVRISANT LA COUCHE D'OZONE ET PRODUITS DE REMPLACEMENT

CATÉGORIE 1

CHLOROFLUOROCARBURES (CFC)

Les substances ci-après, seules ou mélangées à d'autres substances, et tous leurs isomères sont désignés :

CFC-11	• trichlorofluorométhane
CFC-12	• dichlorodifluorométhane
CFC-13	• chlorotrifluorométhane
CFC-111	• pentachlorofluorométhane
CFC-112	• tétrachlorodifluoroéthane
CFC-113	• trichlorotrifluoroéthane
CFC-114	• dichlorotetrafluoroéthane
CFC-115	• chloropentafluoroéthane
CFC-211	• heptachlorofluoropropane
CFC-212	• hexachlorodifluoropropane
CFC-213	• pentachlorotrifluoropropane
CFC-214	• tétrachlorotetrafluoropropane
CFC-215	• trichloropentafluoropropane
CFC-216	• dichlorohexafluoropropane
CFC-217	• chloroheptafluoropropane

HALONS

Les substances ci-après et tous les autres bromofluorocarbures et bromochlorofluorocarbures, seuls ou mélangés à d'autres substances, et tous leurs isomères sont désignés :

Halon 1011	• bromochloroéthane
Halon 1211	• bromochlorodifluorométhane (R-12B1)
Halon 1301	• bromotrifluorométhane (R-13B1)
Halon 2402	• 1,2-dibromotetrafluoroéthane (R-114B2)

CHLOROCARBURES

Les substances ci-après, seules ou mélangées à d'autres substances, et tous leurs isomères (à l'exception du 1,1,2-trichloréthane) sont désignés :

R10	• tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone)
R140	• 1,1,1-trichloroéthane (méthylchloroforme)

CATÉGORIE 2

HYDROCHLOROFLUOROCARBURES (HCFC)

Les substances ci-après et tous les autres hydrochlorofluorocarbures, seuls ou mélangés à d'autres substances, et tous leurs isomères sont désignés :

HCFC-21	• dichlorofluorométhane
HCFC-22	• chlorodifluorométhane
HCFC-31	• chlorofluorométhane
HCFC-121	• tétrachlorofluoroéthane
HCFC-122	• trichlorodifluoroéthane
HCFC-123	• dichlorotrifluoroéthane
HCFC-123	• 2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroéthane
HCFC-124	• chlorotétrafluoroéthane
HCFC-131	• trichlorofluoroéthane
HCFC-132	• dichlorodifluoroéthane
HCFC-133	• chlorotrifluoroéthane
HCFC-141	• dichlorofluoroéthane
HCFC-142	• chlorodifluoroéthane
HCFC-151	• chlorofluoroéthane
HCFC-221	• hexachlorofluoropropane
HCFC-222	• pentachlorodifluoropropane
HCFC-223	• tétrachlorotrifluoropropane
HCFC-224	• trichlorotétrafluoropropane
HCFC-225	• dichloropentafluoropropane
HCFC-226	• chlorohexafluoropropane
HCFC-231	• pentachlorofluoropropane
HCFC-232	• tétrachlorodifluoropropane
HCFC-233	• trichlorotrifluoropropane
HCFC-234	• dichlorotétrafluoropropane
HCFC-235	• chloropentafluoropropane
HCFC-241	• tétrachlorofluoropropane
HCFC-242	• trichlorodifluoropropane
HCFC-243	• dichlorotrifluoropropane
HCFC-244	• chlorotétrafluoropropane
HCFC-251	• trichlorofluoropropane
HCFC-252	• dichlorodifluoropropane
HCFC-253	• chlorotrifluoropropane
HCFC-261	• dichlorofluoropropane
HCFC-262	• chlorodifluoropropane
HCFC-271	• chlorofluoropropane

Note : Les mélanges ou azéotropes de HCFC et de CFC sont des substances de catégorie 1.

CATÉGORIE 3

HYDROFLUOROCARBURES (HFC)

Les substances ci-après et tous les autres hydrofluorocarbures, seuls ou mélangés à d'autres substances, et tous leurs isomères sont désignés :

HFC-23	• trifluorométhane
HFC-32	• difluorométhane (fluorure de méthylène) (R32)
HFC-41	• fluorométhane (fluorure de méthyle) (R41)
HFC-125	• 1,1,1,2,2-pentafluoroéthane (R125)
HFC-134	• tétrafluoroéthane
HFC-143	• trifluoroéthane
HFC-152	• difluoroéthane
HFC-161	• fluoroéthane (fluorure d'éthyle)
HFC-227	• heptafluoropropane
HFC-236	• hexafluoropropane
HFC-245	• pentafluoropropane
HFC-254	• tétrafluoropropane
HFC-263	• trifluoropropane
HFC-272	• difluoropropane
HFC-281	• fluoropropane
HFC-329	• nonafluorobutane
HFC-338	• octofluorobutane
HFC-347	• heptafluorobutane
HFC-356	• hexafluorobutane
HFC-365	• pentafluorobutane
HFC-374	• tétrafluorobutane
HFC-383	• trifluorobutane
HFC-392	• difluorobutane
	• fluorobutane
HFC-4310	• 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane

Note : Les mélanges ou azéotropes de HFC et de CFC sont des substances de catégorie 1; les mélanges ou azéotropes de HFC et de HCFC sont des substances de catégorie 2.

PERFLUOROCARBONES (PFC)

Les substances ci-après et tous les autres perfluorocarbones, seuls ou mélangés à d'autres substances, et tous leurs isomères sont désignés :

FC-14	• tétrafluorométhane (tétrafluorure de carbone) (R14)
FC-116	• hexafluoroéthane (R116)
	• 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propène (perfluoropropène)
FC-218	• octafluoropropane (R218)
	• 1,1,2,3,4,4-hexafluoro-1,2-butadiène
	• 1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butyne
RC318	• octafluorocyclobutane (R318) (C319) (perfluorocyclobutane)
	• 1,1,1,2,3,4,4,4-octafluoro-2-butène
FC-3-1-10	• décafluorobutane (PFC-410) (perfluorobutane)
FC-4-1-12	• dodécafluoropentane (PFC-512) (perfluoropentane)
	• hexafluorobenzène (perfluorobenzène)

- FC-5-1-14
- FC-6-1-16
- tétradécafluorohexane (PFC-614) (perfluorohexane)
 - hexadécafluoroheptane (perfluoroheptane)
 - octadécafluorooctane (perfluorooctane)
 - 2,2,3,3,4,4,5,5-octafluoro-4-(trifluorométhyle)-morpholine
 - 2,2,3,3,4,4,5,5-octafluoro-4-(pentafluoroéthyle)-morpholine

Note : Les mélanges ou azéotropes de PFC et de HCFC sont des substances de catégorie 2.

R.M. 178/2005