

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

070847004

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

070470443

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 1 sur 10

**Patterson Endo-Ice® Refrigerant Spray**

### SECTION 1 : Identification

#### Identificateur du produit

**Nom du produit :** Patterson Endo-Ice® Refrigerant Spray

**Synonymes :** Endo Ice

**Code produit :** 084-7004, 047-0443

#### Usage recommandé du produit et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée :** Utilisé en dentisterie pour les tests pulpaires.

**Restrictions d'utilisation :** Toute utilisation autre que celle recommandée ci-dessus.

**Raisons des restrictions d'utilisation :** Pour usage dentaire uniquement.

#### Détails du fabricant ou fournisseur

**Fabricant :**

**Canada**

Patterson Dentaire Canada Inc.

1205 boul Henri-Bourassa West

Montreal, Quebec H3M 3E6

+1 514 745 4040

#### Numéro de téléphone d'urgence :

**Canada**

CHEMTREC

À l'intérieur des É.U. et du Canada : 1-800-424-9300 (24 heures)

À l'extérieur des É.U. et du Canada +1-703-527-3887 (24 heures)

### SECTION 2 : Identification de danger

**Classification conforme au Règlement canadien sur les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272, à la Révision 7 du SGH et à certaines dispositions de la Révision 8 du SGH.**

#### Classification de danger

Gaz comprimés

Asphyxiants simples, catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger :**



**Mention d'avertissement :** Avertissement

#### Mentions de danger :

H280 Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur

Asphyxiants simples peut déplacer l'oxygène et provoquer une suffocation rapide.

#### Déclaration de mise en garde :

P410+P403 Protéger des rayons du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 2 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Refrigerant Spray

### Dangers pour la santé non classés ailleurs (HHNOC) :

Aucun

### Dangers physiques non classés ailleurs (PHNOC) :

Aucun

## SECTION 3 : Composition / informations sur ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 811-97-2	1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	>80

### Informations supplémentaires :

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition ont été retenus comme secret commercial conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) canadien DORS/2022-272.

## SECTION 4 : Mesures de premiers soins

### Description des mesures de premier secours

#### Notes générales :

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Prendre des précautions pour assurer sa propre sécurité avant de tenter une sauvetage. Ne pas pénétrer dans la zone sans respirateur à oxygène. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé en Section 8.

#### Après inhalation :

Transporter la victime à l'air frais, loin de la source d'exposition, et la placer dans une position où elle peut respirer confortablement. Maintenir la personne au repos. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle ou administrer une RCR. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

REMARQUE : Un équipement de protection individuelle (EPI), y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive, peut être requis pour assurer la sécurité du sauveteur.

#### Après un contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Rincer la peau à grande eau [douche] pendant plusieurs minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

#### Après un contact avec les yeux :

Rincer les yeux avec abondamment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Protéger l'œil nu. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

Ne pas permettre à la personne de se frotter les yeux.

NE PAS laisser le patient fermer hermétiquement les yeux.

NE PAS introduire d'huile ou de pommade dans les yeux sans avis médical. NE PAS utiliser d'eau chaude ou tiède.

#### Après ingestion :

Cette matière est un gaz dans des conditions atmosphériques normales et son ingestion est peu probable.

### Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

#### Symptômes et effets aigus :

L'inhalation peut entraîner des difficultés respiratoires, une détresse respiratoire, une altération de l'état de conscience, de la fatigue, des vertiges, des convulsions et la mort par suffocation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 3 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

### Symptômes et effets retardés :

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).

### Soin médical immédiat et traitement spécial requis

#### Traitement spécifique :

En cas de surexposition à ce gaz, administrer de l'oxygène et contacter immédiatement le personnel d'urgence.

#### Notes pour le médecin :

Traiter de façon symptomatique.

## SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

### Agent d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés :

PETIT INCENDIE : Utiliser un agent compatible avec l'incendie en cours.

INCENDIE IMPORTANT : Refroidir la bouteille.

#### Agents d'extinction inappropriés :

NE PAS diriger l'eau vers une source de la fuite ou vers les dispositifs de sécurité de ventilation, car du givrage peut se produire.

### Dangers spécifiques liés aux produits chimiques :

Peut déplacer l'oxygène et provoquer une suffocation rapide. Les conteneurs peuvent exploser quand ils chauffent. Les cylindres rompus peuvent exploser. Les vapeurs peuvent provoquer des étourdissements sans avertissement. De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent le long du sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, réservoirs). Le contact avec ce matériau peut provoquer des brûlures, des blessures graves et / ou des gelures. Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et / ou toxiques.

Éviter la contamination par des agents oxydants, c'est-à-dire des nitrates, des acides oxydants, des agents de blanchiment au chlore, du chlore de piscine, etc., car une inflammation peut en résulter.

Les conteneurs fermés peuvent se rompre en raison de l'accumulation de pression dans des conditions d'incendie. Le gaz évacué est plus dense que l'air et peut s'accumuler dans les fosses et les sous-sols.

### Équipement de protection spécial pour les pompiers :

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (SCBA) avec un masque facial intégral fonctionnant en mode pression positive. Utiliser un blindage pour se protéger contre l'éclatement des conteneurs.

#### EXIGENCES PARTICULIÈRES :

Des pressions excessives peuvent se développer dans une bouteille de gaz exposée au feu, pouvant entraîner une explosion.

Les bouteilles équipées de dispositifs de décompression peuvent libérer leur contenu en cas d'incendie et le gaz libéré peut constituer une source supplémentaire de danger pour le pompier.

Les bouteilles sans soupape de décompression ne sont pas équipées d'un dispositif de décompression contrôlée et sont donc plus susceptibles d'exploser si elles sont exposées au feu.

### Précautions particulières :

Évacuer le personnel non essentiel. Ventiler les espaces fermés avant d'y pénétrer. Envisagez une évacuation initiale sur 500 mètres dans toutes les directions. Si un wagon-citerne est impliqué dans l'incendie, ISOLER sur 800 mètres dans toutes les directions. Combattre le feu à la distance maximale. Utiliser de l'eau pulvérisée/du brouillard pour refroidir les conteneurs exposés au feu. Ne dirigez pas l'eau vers une source de fuite ou des dispositifs de sécurité ; du givrage peut se produire. Se retirer immédiatement en cas de bruit ascendant provenant des dispositifs d'aération de sécurité ou de décoloration du réservoir. Toujours rester à l'écart des réservoirs pris dans le feu. Pour les incendies massifs, utiliser des supports à tuyau autonomes ou des sur affût télécommandés de tuyaux sans pilote ou des canons à eau. Si cela est impossible, quitter la zone et laisser le feu brûler. Se tenir à une distance de

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 4 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

sécurité avec un extincteur prêt à être utilisé en cas de reprise du feu. Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les vapeurs ou rediriger la dérive des nuages de vapeur. Éviter le ruissellement inutile des agents d'extinction qui peuvent causer de la pollution. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

### SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

Évacuer le personnel non nécessaire. Isoler la zone jusqu'à ce que le gaz soit dispersé. Ventiler la zone. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à la terre. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (voir section 8). Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, poussières et aérosols. Ne pas marcher sur le produit renversé. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.

#### Précautions environnementales :

Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher l'écoulement dans les canaux, les égouts et autres cours d'eau. Les rejets dans l'environnement doivent être évités.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection individuelle appropriés. Évitez de respirer la poussière, le brouillard, les fumées, les vapeurs ou les aérosols. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Si possible, retourner les conteneurs qui fuient pour que le gaz s'échappe plutôt que le liquide. Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les vapeurs ou rediriger la dérive des nuages de vapeur. Empêcher l'eau de ruissellement d'entrer en contact avec le déversement. Ne pas diriger d'eau vers le déversement ou la source de la fuite. Laisser la substance s'évaporer. Contenir et recueillir les déversements et placer dans un conteneur approprié pour une élimination future. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables (voir section 13).

NE PAS pénétrer dans un espace confiné où du gaz peut s'être accumulé.

Retirer les bouteilles qui fuient et les mettre en lieu sûr. Dissiper la pression dans des conditions contrôlées et sûres en ouvrant le robinet. Éloigner le personnel de la zone jusqu'à ce que le gaz se soit dispersé.

Il est interdit de fumer ou d'allumer des lampes nues dans la zone.

#### Référence à d'autres sections :

Utiliser un équipement de protection individuelle voir la Section 8. Pour l'élimination, voir la section 13.

### SECTION 7 : Manutention et entreposage

#### Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Inspecter tous les conteneurs pour déceler les dommages ou les fuites avant de les manipuler. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. S'assurer que les autres contrôles d'ingénierie, tels que la ventilation, sont en place et fonctionnent correctement. Ne pas transporter ou transférer ce produit dans un espace clos. Empêcher le dégagement non contrôlé. Éviter de respirer un asphyxiant simple. Ne PAS travailler seul avec un asphyxiant simple. Avant d'entrer, en particulier dans les zones confinées, contrôler que l'atmosphère contient des niveaux d'oxygène suffisants avec un moniteur approprié avant d'autoriser aux travailleurs de pénétrer dans la zone, et également pendant le travail. Porter une protection respiratoire, au besoin.

NE PAS transférer le gaz d'une bouteille à une autre. Les bouteilles entreposées doivent être vérifiées périodiquement pour contrôler leur état général et assurer l'absence de fuite. Protéger les cylindres contre les dommages physiques. Déplacer et entreposer les bouteilles correctement conformément aux instructions de manipulation manuelle.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 5 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

### Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'abri de la lumière directe du soleil. Stocker à la verticale. Conserver à l'écart des aliments et breuvages. Protéger contre le gel et les dommages matériels. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Maintenir le conteneur bien fermé. Les conteneurs de moins de 230 litres doivent être conservés dans une armoire de stockage ignifuge ou à l'intérieur d'un local de stockage résistant au feu. Ne pas stocker près des sorties ou des bouteilles d'oxygène. Envisager l'utilisation d'équipements et d'alarmes de détection des fuites. Entreposer à l'écart des matières inflammables. (Voir section 10).

NE PAS utiliser de récipients en aluminium ou galvanisés. Séparer les bouteilles pleines des bouteilles vides.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition /protection personnelle

Seules les substances avec des valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Aucune limite d'exposition professionnelle indiquée pour le(s) ingrédient(s).

### Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

### Information sur les procédures de suivi :

Non déterminé ou sans objet.

### Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou de la manipulation du produit. Assurer une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations de vapeur, de brouillards et de poussières en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail, tout en respectant les normes nationales en vigueur (ou équivalentes).

La conception d'un système de ventilation doit correspondre au processus particulier et au produit chimique ou contaminant utilisé. Les employeurs peuvent avoir besoin d'utiliser plusieurs types de contrôles pour éviter une surexposition des employés.

Les zones où les bouteilles sont entreposées nécessitent une bonne ventilation et, si elles sont confinées, une ventilation par aspiration discrète/contrôlée est requise.

Un confinement secondaire et un traitement des gaz d'échappement peuvent être exigés par certaines juridictions. Une ventilation par aspiration locale peut être nécessaire dans les zones de travail.

Il convient d'envisager l'utilisation de vannes à membrane ou à soufflet d'étanchéité, de vannes à siège souple, de dispositifs anti-retour et de dispositifs de surveillance ou de limitation du débit.

Des systèmes d'alerte automatique avec arrêt automatique du débit de gaz peuvent être appropriés et peuvent en fait être obligatoires dans certaines juridictions.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

### Protection des yeux et du visage :

Lunettes de sécurité ou lunettes étanches. Utiliser un équipement de protection des yeux qui a été testé et approuvé par des normes nationales reconnues (ou équivalent).

Les lentilles de contact peuvent présenter un danger particulier ; les lentilles de contact souples peuvent absorber et concentrer les irritants. Un document de politique écrit, décrivant le port de lentilles ou les restrictions d'utilisation, doit être créé pour chaque lieu de travail ou tâche. Cela devrait inclure un examen de l'absorption et de l'adsorption de la lentille pour la classe de produits chimiques utilisés et un compte rendu de l'expérience des blessures. Le personnel médical et les secouristes devraient être formés à leur élimination et un équipement approprié devrait être facilement disponible. En cas d'exposition à des produits chimiques, commencer immédiatement l'irrigation des yeux et retirer les lentilles de contact dès que possible. Les lentilles doivent être retirées dès les premiers signes de rougeur ou d'irritation des yeux -

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 6 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

les lentilles ne doivent être retirées dans un environnement propre qu'après que les travailleurs se sont soigneusement lavés les mains.

### Protection de la peau :

Gants imperméables et résistants aux produits chimiques approuvés par les normes appropriées. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Éviter tout contact cutané avec des gants usagés. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les gants usés et les vêtements contaminés. L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant la manipulation de ce produit. Assurez-vous que tous les équipements de protection individuelle sont approuvés par les normes nationales reconnues (ou équivalentes).

### Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail ou à un niveau acceptable (si les limites d'exposition n'ont pas été établies), un respirateur approuvé par les normes nationales reconnues (ou équivalent) doit être porté. Un appareil respiratoire à adduction d'air à pression positive et à masque intégral doit être utilisé pour travailler dans les espaces confinés si une fuite est suspectée ou si l'enceinte de confinement primaire doit être ouverte (par exemple pour un changement de bouteille). Un appareil respiratoire à adduction d'air est requis lorsqu'il est possible ou avéré que du gaz s'est dégagé de l'enceinte de confinement primaire. Une protection respiratoire sous forme d'équipement respiratoire à adduction d'air ou autonome doit être portée si la concentration en oxygène dans l'air du lieu de travail est inférieure à 19 %. Les respirateurs à cartouche ne protègent PAS et peuvent entraîner une suffocation rapide.

### Mesures générales d'hygiène :

Lors de la manipulation de produits chimiques, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains après la manipulation, avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. Effectuez un entretien de routine.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Gaz comprimé
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Odeur</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Point d'ébullition initial / plage</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité / d'explosivité</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité/d'explosivité</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	>93°C
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>pH</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Solubilité</b>	Immiscible dans l'eau
<b>Coefficient de partage - n-octanol/eau</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Densité</b>	Non déterminé ou non disponible.
<b>Densité relative</b>	1,22 (Eau = 1)
<b>Densité de vapeur relative</b>	Non déterminé ou non disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 7 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

Caractéristiques des particules	Non déterminé ou non disponible.
---------------------------------	----------------------------------

### Autres informations :

Densité de vapeur	3,6 (Air = 1)
-------------------	---------------

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### Réactivité :

Non réactif dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse n'est prévue dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### Conditions à éviter :

Évitez de travailler dans des espaces clos ou confinés. Chaleur extrême, flammes nues, surfaces chaudes, étincelles, sources d'inflammation et matières incompatibles.

### Matériaux incompatibles :

Acides et vapeurs acides, surfaces d'aluminium fraîchement abrasées (peuvent provoquer une forte réaction exothermique) et métaux chimiquement actifs : potassium, calcium, aluminium en poudre, magnésium et zinc.

### Produits de décomposition dangereux :

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

#### Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	inhalation	CL50 Rat : >567.000 ppmV (4 heures [Vapeur])

### Corrosion/irritation de la peau

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

### Dommages/irritations oculaires sévères

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

### Sensibilisation respiratoire ou de la peau

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 8 sur 10

### Patterson Endo-Ice® Refrigerant Spray

#### Cancérogénicité

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

**Centre international de recherche sur le cancer (IARC) :** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Programme national de toxicologie (PNT) :** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

#### Mutagénicité cellulaire germinale

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité reproductrice

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité par aspiration

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Informations sur les voies d'exposition probables :

Inhalation ; Contact avec la peau ; Contact avec les yeux.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Se reporter à la Section 4 de cette FDS.

#### Autres informations :

Aucune donnée disponible.

### SECTION 12 : Informations écologiques

#### Toxicité aiguë (court terme)

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 9 sur 10

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

### Données sur la substance :

Nom	Résultat
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	Poisson CL50 Oncorhynchus mykiss : 450 mg/L (96 heures)
	Invertébrés aquatiques CE50 Daphnia magna : 980 mg/L (48 heures [mobilité])
	Plantes aquatiques CE50 Raphidocelis subcapitata : >114 mg/L (72 heures [taux de croissance et biomasse, Données de référence croisée sur la substance])

### Toxicité chronique (à long terme)

**Évaluation :** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

### Persistance et dégradabilité

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	La substance n'est pas facilement biodégradable. 3 % de dégradation dans l'eau, mesurée par la consommation d'O <sub>2</sub> , après 28 jours.

### Potentiel bio-accumulatif

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	La substance ne devrait pas se bioaccumuler (log Pow : 1,06 à 25 °C).

### Mobilité dans le sol

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	La substance est mobile, par conséquent, son potentiel d'adsorption sur le sol et les sédiments est faible (Log Koc : 1,571).

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Données sur le produit :**

**Évaluation PBT :** Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme PBT.

**Évaluation vPvB :** Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme vPvB.

**Données sur la substance :**

**Évaluation PBT :**

Acide sulfamique	La substance n'est pas PBT.
------------------	-----------------------------

**Évaluation vPvB :**

Acide sulfamique	La substance n'est pas vPvB.
------------------	------------------------------

### Autres effets indésirables :

Aucune donnée disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 10 sur

**Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray**

## SECTION 13 : Considérations d'élimination

### Méthodes d'élimination :

Il relève de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables. Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, régionales, étatiques et fédérales applicables.

### Colis contaminés :

Non déterminé ou sans objet.

## SECTION 14 : Informations de transport

### Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

N° UN	3159
Nom d'expédition approprié UN	1,1,1,2-TÉTRAFLUOROÉTHANE (Gaz réfrigérant R 134a)
Classe(s) de danger UN pour le transport	2.2 
Groupe d'emballage	Aucun
Risques environnementaux	Aucun
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun
Quantités faisant l'objet d'une exception	E1
Passager voie et chemin de fer	75 L
Quantité limitée	0,125 L

### Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

N° UN	3159
Nom d'expédition approprié UN	1,1,1,2-TÉTRAFLUOROÉTHANE (Gaz réfrigérant R 134a)
Classe(s) de danger UN pour le transport	2.2 
Groupe d'emballage	Aucun
Risques environnementaux	Aucun
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun
Numéro EMS	F-C, S-V
Catégorie d'arrimage	A
Quantités faisant l'objet d'une exception	E1
Quantité limitée	120 ml

### Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	3159
Nom d'expédition approprié UN	1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (Gaz réfrigérant R 134a)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272

Date de préparation initiale : 2024.11.04

Page 11 sur

## Patterson Endo-Ice® Réfrigérant Spray

Classe(s) de danger UN pour le transport	2.2	
Groupe d'emballage	Aucun	
Risques environnementaux	Aucun	
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun	
Code ERG	2L	
Quantités faisant l'objet d'une exception	E1	
Passager et cargo	75 kg	
Cargo aérien uniquement	150 kg	

## SECTION 15 : Informations réglementaires

### Réglementations du Canada

**Liste intérieure des substances (DSL) :** Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

**Liste extérieure des substances (NDSL) :** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Informations supplémentaires :** Aucune information additionnelle.

## SECTION 16 : Autres informations

### Avis de non-responsabilité :

Ce produit a été classé conformément au Règlement canadien sur les produits dangereux (RPD) DORS/2022-272, à la Révision 7 du SGH et à certaines dispositions de la Révision 8 du SGH. Les informations fournies dans cette FDS sont justes, au meilleur de nos connaissances, selon les informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les renseignements présentés ne visent que le produit désigné spécifiquement et peuvent ne pas être valables si le produit est combiné à d'autres produits ou procédés, sauf mention contraire du texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

Date de préparation initiale : 2024.11.04

**Fin de la fiche de données de sécurité de produit**