# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

**Identificateur de produit** **Dégraissant pour gros travaux - 538 g**

**Autres moyens d'identification**

**Code de produit** No. 73095 (Item# 1006174)

**Usage recommandé** Dégraisseur d'usage général

**Restrictions d'utilisation** Aucun(e) connu(e).

**Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur**

**Fabriqués ou vendus par:**

**Nom de la société** CRC Canada Co.

**Adresse** 83 Galaxy Blvd
Unité 35 - 37
Toronto, ON M9W 5X6
Canada

**Téléphone**

**Information générale** 416-847-7750

**Assistance technique** 800-521-3168

**Urgence 24 heures (CHEMTREC)** 800-424-9300 (Canada)

**Site Web** crc-canada.ca

## 2. Identification des dangers

| | | |
|---|---|---|
| **Dangers physiques** | Gaz sous pression | Gaz comprimé |
| **Dangers pour la santé** | Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 |
| | Sensibilisation cutanée | Catégorie 1B |
| | Cancérogénicité | Catégorie 1B |
| | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 - effets narcotiques |
| **Dangers environnementaux** | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu | Catégorie 2 |
| | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 2 |

**Éléments d'étiquetage**



**Mention d'avertissement** Danger

**Mention de danger** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut provoquer le cancer.

**Conseil de prudence**

**Prévention** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

| | |
|---|---|
| **Intervention** | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. |
| **Stockage** | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. |
| **Élimination** | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| **Renseignements supplémentaires** | Lorsqu'elles sont exposées à la chaleur extrême ou à des surfaces chaudes, les vapeurs peuvent se décomposer en gaz corrosifs nocifs ou mortels, comme le fluorure d'hydrogène, le chlorure d'hydrogène, ou le phosgène. |
| **Autres dangers** | Aucun(e) connu(e). |

## 3. Composition/information sur les ingrédients

**Mélanges**

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|---|---|---|---|
| tétrachloroéthylène | Perchloroéthylène | 127-18-4 | 80 - 100 |
| trans-1,2-dichloroethylene | | 156-60-5 | 5 - 10 |
| dioxyde de carbone | | 124-38-9 | 1 - 5 |
| oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle | HFE-347PCF2 | 406-78-0 | 0.1 - 1 |

Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.
Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

## 4. Premiers soins

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| **Contact avec la peau** | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| **Contact avec les yeux** | Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| **Ingestion** | Peu probable en raison de la forme du produit. Dans le cas peu probable d'une ingestion, communiquez avec un médecin ou un centre anti-poison. Rincer la bouche. |
| **Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés** | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption. |
| **Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire** | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés. |
| **Informations générales** | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|---|---|
| **Agents extincteurs appropriés** | Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO2). |
| **Agents extincteurs inappropriés** | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. |
| **Dangers spécifiques du produit dangereux** | Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. Lorsqu'elles sont exposées à la chaleur extrême ou à des surfaces chaudes, les vapeurs peuvent se décomposer en gaz corrosifs nocifs ou mortels, comme le fluorure d'hydrogène, le chlorure d'hydrogène, ou le phosgène. |

| | |
|---|---|
| **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. |
| **Équipement/directives de lutte contre les incendies** | En cas d'incendie : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas déplacer la cargaison ou le véhicule si la cargaison a été exposée à la chaleur. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. |
| **Méthodes particulières d'intervention** | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| **Risques d'incendie généraux** | Contenu sous pression. Un récipient sous pression peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|---|---|
| **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence** | Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tenir à l'écart des zones basses. De nombreux gaz sont plus que l'air. Ils se répandent au niveau du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Le personnel d'urgence doit posséder un matériel respiratoire autonome. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. |
| **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage** | Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Mettre le matériau dans des récipients appropriés, couverts et étiquetés. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. |
| **Précautions relatives à l'environnement** | Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. |

## 7. Manutention et stockage

| | |
|---|---|
| **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention** | Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Récipient sous pression : ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre matière incandescente. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit complètement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Faire preuve de prudence autour d'équipement sous tension. Le contenant métallique devient conducteur lorsqu'il est en contact avec une charge. Ceci peut entraîner un choc électrique ou une gerbe de feu blessant l'utilisateur. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ouvrir les portes et les fenêtres ou utiliser d'autres moyens permettant une bonne alimentation en air frais pendant l'utilisation du produit et pendant qu'il sèche. Si vous ressentez un des symptômes indiqués sur cette étiquette, augmenter la ventilation ou quitter les lieux. Ne pas réutiliser les récipients vides. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Doit être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. |
| **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** | Aérosol niveau 1.<br>Contenu sous pression. Ne pas exposer à la chaleur ou stocker à des températures supérieures à 49 °C/120 °F, car il pourrait éclater. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Stocker dans des récipients bien fermés. Stocker dans un endroit bien ventilé. Les contenants stockés doivent être inspectés régulièrement pour leur condition générale et des fuites. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS). |

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Limites d'exposition professionnelle**

**ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm |

**ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| | TWA | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 100 ppm |
| | TWA | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 200 ppm |

**Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m3 |
| | | 30000 ppm |
| | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 678 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| | TWA | 170 mg/m3 |
| | | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 793 mg/m3 |
| | | 200 ppm |

**Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 15000 ppm |
| | TWA | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 100 ppm |
| | TWA | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 200 ppm |

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm |
| | TWA | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 100 ppm |
| | TWA | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 200 ppm |

**Canada. VLEP du Nouveau-Brunswick: valeurs limites seuils (VLS) basées sur la publication des VLS et IEB de l'ACGIH de 1991 et 1997 (Règlement du Nouveau-Brunswick 91-191)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m3 |
| | | 30000 ppm |

**Canada. VLEP du Nouveau-Brunswick: valeurs limites seuils (VLS) basées sur la publication des VLS et IEB de l'ACGIH de 1991 et 1997 (Règlement du Nouveau-Brunswick 91-191)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 685 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| | TWA | 170 mg/m3 |
| | | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 793 mg/m3 |
| | | 200 ppm |

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm |
| | TWA | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 100 ppm |
| | TWA | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 200 ppm |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m3 |
| | | 30000 ppm |
| | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | STEL | 685 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| | TWA | 170 mg/m3 |
| | | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | TWA | 793 mg/m3 |
| | | 200 ppm |

**Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | 15 minutes | 30000 ppm |
| | 8 heures | 5000 ppm |
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | 15 minutes | 100 ppm |
| | 8 heures | 25 ppm |
| trans-1,2-dichloroethylene (CAS 156-60-5) | 15 minutes | 250 ppm |
| | 8 heures | 200 ppm |

**Manufacturer OEL**

| Composants | Type | Valeur |
|---|---|---|
| oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle (CAS 406-78-0) | TWA | 50 ppm |

**Valeurs biologiques limites**

**Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

| Composants | Valeur | Déterminant | Échantillon | Temps d'échantillonnage |
|---|---|---|---|---|
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | 0.5 mg/l | Tétrachloroéthylène | Sang | * |
| | 3 ppm | Tétrachloroéthylène | Air de fin d'expiration | * |

* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuiller consulter le document source.

**Contrôles d'ingénierie appropriés** Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection du visage/des yeux** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau**

**Protection des mains** Porter des gants de protection en: Alcool polyvinylique (PVA).

**Autre** Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

**Protection respiratoire** S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés.

**Dangers thermiques** Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

**Considérations d'hygiène générale** Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence**

**État physique** Liquide.

**Forme** Aérosol

**Couleur** Incolore.

**Odeur** Éthérée.

**Seuil olfactif** Non disponible.

**pH** Non disponible.

**Point de fusion et point de congélation** -50 °C (-58 °F) estimation

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** 48 °C (118.4 °F) estimation

**Point d'éclair** Aucune (Setaflash)

**Taux d'évaporation** Rapide.

**Inflammabilité (solides et gaz)** Non disponible.

| | |
|---|---|
| **Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité** | |
| **Limite d'explosibilité - inférieure (%)** | 6.7 % estimation |
| **Limite d'explosibilité - supérieure (%)** | 18 % estimation |
| **Tension de vapeur** | 2591.3 hPa estimation |
| **Densité de vapeur** | > 1 (Air = 1) |
| **Densité relative** | 1.56 estimation |
| **Solubilité** | |
| **Solubilité (eau)** | Léger |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau** | Non disponible. |
| **Température d'auto-inflammation** | 460 °C (860 °F) estimation |
| **Température de décomposition** | Non disponible. |
| **Viscosité** | Non disponible. |
| **Autres informations** | |
| **Pourcentage de matières volatiles** | 97.6 % |

## 10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| **Réactivité** | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| **Stabilité chimique** | La substance est stable dans des conditions normales. |
| **Risque de réactions dangereuses** | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation. |
| **Conditions à éviter** | Chaleur. Contact avec des matériaux incompatibles. Lorsqu'elles sont exposées à la chaleur extrême ou à des surfaces chaudes, les vapeurs peuvent se décomposer en gaz corrosifs nocifs ou mortels, comme le fluorure d'hydrogène, le chlorure d'hydrogène, ou le phosgène. |
| **Matériaux incompatibles** | Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes. |
| **Produits de décomposition dangereux** | Produits halogénés. Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène Oxydes de carbone. Des halogénures de carbonyle. Phosgène. |

## 11. Données toxicologiques

**Renseignements sur les voies d'exposition probables**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Toute inhalation prolongée peut être nocive. |
| **Contact avec la peau** | Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| **Contact avec les yeux** | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| **Ingestion** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption. |

**Renseignements sur les effets toxicologiques**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë** | Non classé. |
| **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Provoque une irritation cutanée. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Provoque une sévère irritation des yeux. |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

| | |
|---|---|
| **Sensibilisation respiratoire** | Pas un sensibilisant respiratoire. |
| **Sensibilisation cutanée** | Peut provoquer une allergie cutanée. |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

**Cancérogénicité** Peut provoquer le cancer.

**Carcinogènes selon l'ACGIH**

| | |
|---|---|
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |

**Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité**

| | |
|---|---|
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |

**Canada - LEMT pour le Québec : Catégorie de carcinogène**

| | |
|---|---|
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | Effet cancérogène détecté chez les animaux. |

**Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité**

| | |
|---|---|
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | 2A Probablement cancérogène pour l'homme. |

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicilogy Program) sur les cancérogènes**

| | |
|---|---|
| tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4) | Il existe de sérieuses raisons de croire qu'il peut être cancérogène pour les humains |

**Toxicité pour la reproduction** On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées** Non classé.

**Danger par aspiration** Pas un danger par aspiration.

**Effets chroniques** Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange.

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible.

**Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau**

| | |
|---|---|
| oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle | 2.18 |
| tétrachloroéthylène | 2.53 |
| trans-1,2-dichloroethylene | 2.06 |

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** Non déterminé(e).

## 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égoûts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément àtoutes les réglementations applicables.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser les récipients vides.

## 14. Informations relatives au transport

**TMD**

**Numéro ONU** UN1950

**Désignation officielle de transport de l'ONU** AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III

**Classe de danger relative au transport**

| | |
|---|---|
| **Classe** | 2.2 |
| **Danger subsidiaire** | 6.1 |
| **Groupe d'emballage** | Non attribué. |
| **Dangers environnementaux** | Oui , but exempt from the regulations. |
| **Précautions spéciales pour l'utilisateur** | Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |

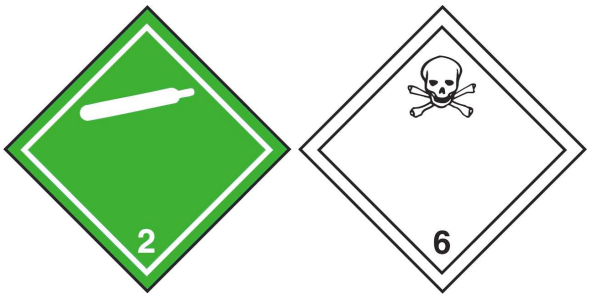
**IATA**

| | |
|---|---|
| **UN number** | UN1950 |
| **UN proper shipping name** | Aerosols, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III |
| **Transport hazard class(es)** | |
| **Class** | 2.2 |
| **Subsidiary risk** | 6.1 |
| **Packing group** | Not assigned. |
| **ERG Code** | 2P |
| **Special precautions for user** | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| **Other information** | |
| **Passenger and cargo aircraft** | Allowed with restrictions. |
| **Cargo aircraft only** | Allowed with restrictions. |

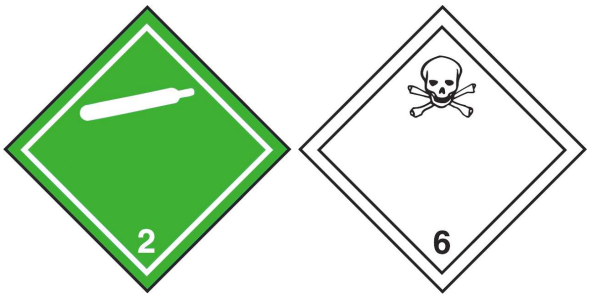
**IMDG**

| | |
|---|---|
| **UN number** | UN1950 |
| **UN proper shipping name** | AEROSOLS |
| **Transport hazard class(es)** | |
| **Class** | 2.2 |
| **Subsidiary risk** | 6.1 |
| **Packing group** | Not assigned. |
| **Environmental hazards** | |
| **Marine pollutant** | Yes, but exempt from the regulations. |
| **EmS** | F-D, S-U |
| **Special precautions for user** | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**IATA; IMDG**




**TMD**




## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

**Canada. COV exclus. Lignes directrices pour les composés organiques volatils dans les biens de consommation. LCPE 1999. Environnement Canada, et ses modifications**

tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4)

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

Non réglementé.

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**

Non inscrit.

**Gaz à effet de serre**

dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)

**Ontario. Substances toxiques. Loi sur la réduction des toxiques, 2009. Règlement 455/09 (1er juillet 2011)**

tétrachloroéthylène (CAS 127-18-4)

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Règlements internationaux**

**Convention de Stockholm**

Sans objet.

**Convention de Rotterdam**

Sans objet.

**Protocole de Kyoto**

dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)

**Protocole de Montréal**

Sans objet.

**Convention de Bâle**

Sans objet.

**Inventaires Internationaux**

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|---|---|---|
| Australie | Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS) | Non |
| Canada | Liste intérieure des substances (LIS) | Non |
| Canada | Liste extérieure des substances (LES) | Oui |
| Chine | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) | Oui |
| Europe | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS) | Non |
| Europe | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS) | Non |
| Japon | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS) | Non |
| Corée | Liste des produits chimiques existants (ECL) | Oui |
| Nouvelle-Zélande | Inventaire de la Nouvelle-Zélande | Non |
| Philippines | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) | Non |
| Taïwan | Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI) | Oui |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui |

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

| | |
|---|---|
| **Date de publication** | 22-Août-2019 |
| **Date de la révision** | 04-Octobre-2022 |
| **Version n°** | 02 |
| **Autres informations** | CRC # 1753505 |

| | |
|---|---|
| **Avis de non-responsabilité** | L’information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s’il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC ou l’exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d’utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l’étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux CRC Canada Co.. |
| **Informations relatives à la révision** | Des modifications importantes ont été apportées à ce document et il devrait donc être relu entièrement. |