



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

**Numéro du produit** MCC-HDD19A

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Agent de nettoyage.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** MICROCARE LLC

**Fabricant** MICROCARE LLC  
595 John Downey Drive  
New Britain, CT 06051  
United States of America  
CAGE: OATV9  
Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626  
techsupport@microcare.com

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence** INFOTRAC 1-800-535-5053 (CANADA et U.S.A.)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

**Dangers physiques** Non Classifié

**Dangers pour la santé** Tox. Aigüe 4 - H332

**Dangers environnementaux** Chronique Aquatique 3 - H412

**Santé humaine** Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite. Dermatite légère, urticaire.

**Environnemental** Le produit contient une substance qui est dangereuse pour les organismes aquatiques et qui peut provoquer des effets nocifs à long terme sur l'environnement aquatique.

**Physicochimique** Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients. N'est pas considéré comme un danger important à cause des faibles quantités utilisées. Les gaz ou vapeurs raréfient l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant).

#### Éléments d'étiquetage

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

### Pictogrammes de danger



<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mentions de danger</b>	H332 Nocif par inhalation. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseils de prudence</b>	P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.
<b>Renseignements supplémentaires pour l'étiquette</b>	Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Réservé aux installations industrielles.
<b>Contient</b>	TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)</b>	<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 156-60-5	
<b>Classification</b>	
Liq. Inflam. 2 - H225 Tox. Aigüe 4 - H332 Irrit. Yeux 2A - H319 TSOC ES 3 - H336 Chronique Aquatique 3 - H412	
<b>HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 811-97-2	
<b>Classification</b>	
Gaz Press., Liq. - H280 Asphyxiants simples — catégorie 1	
<b>1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane)</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 138495-42-8	
<b>Classification</b>	
Chronique Aquatique 3 - H412	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

**Commentaires sur la composition** Ne s'applique pas.

### Composition

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers soins

<b>Orale</b>	Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquez la respiration artificielle.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. En présence de difficulté respiratoire, le personnel adéquatement formé pourra aider la personne atteinte en lui administrant de l'oxygène.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
<b>Contact cutané</b>	Ôter les vêtements contaminés et rincer minutieusement la peau avec de l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

##### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Renseignements généraux</b>	La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.
<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, de l'étourdissement et de la nausée. Difficulté à respirer. Irritation des voies respiratoires supérieures. Irritation grave du nez et de la gorge.
<b>Orale</b>	Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.
<b>Contact cutané</b>	Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation des yeux et des muqueuses. Irritant pour les yeux. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Rougeur. Douleur.

##### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Notes au médecin** Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.

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

##### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

##### Dangers spécifiques du produit dangereux

<b>Dangers spécifiques</b>	Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs. Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

### Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie</b>	Déplacer les récipients de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés à la chaleur en utilisant de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Les contenants d'aérosol qui explosent peuvent être propulsés à grande vitesse à partir du lieu d'incendie.
<b>Équipements de protection spéciaux pour les pompiers</b>	Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

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

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

<b>Précautions individuelles</b>	Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler les vapeurs. Si la contamination de l'air dépasse le niveau acceptable, utiliser un appareil respiratoire approuvé.
----------------------------------	---

#### Précautions relatives à l'environnement

<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Éviter le rejet dans l'environnement.
--	--

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Porter des vêtements de protection convenables, incluant gants, lunettes protectrices/masque couvre visage, respirateur, bottes, combinaison ou tablier, selon le cas. Éliminer toute source d'allumage. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Fournir un système adéquat de ventilation.
------------------------------	---

#### Références à d'autres sections

<b>Référence à d'autres sections</b>	Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé.
--------------------------------------	--

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Précautions pour l'utilisation</b>	Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler les vapeurs/ aérosol et éviter tout contact avec la peau et les yeux. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs.
---------------------------------------	--

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

<b>Précautions pour le stockage</b>	Bombe aérosol : ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50°C .
-------------------------------------	---

#### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

<b>Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)</b>	Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.
--	--

<b>Reference to other sections.</b>	Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10).
-------------------------------------	--

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

#### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

#### **TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 200 ppm 793 mg/m<sup>3</sup>

#### **HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): OES 4240 mg/m<sup>3</sup>

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**Commentaires sur l'ingrédient** ACG = Norme Américaine (USA).

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection



#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

Aucune exigence spécifique pour l'aération. Le produit ne devrait pas être manipulé dans un espace clos sans avoir une ventilation convenable.

#### **Protection des yeux/du visage**

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. À moins que l'évaluation rapporte la nécessité d'une plus grande protection, il faudra porter les équipements de protection suivants: Lunettes de protection bien ajustées.

#### **Protection des mains**

Si une évaluation des risques mentionne la probabilité de contact cutané, il faudra alors porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques et conformes à une norme approuvée.

#### **Autre protection de la peau et du corps**

Porter des vêtements de protection adaptés pour la prévention contre les éclaboussures et la contamination. En cas de contact, porter un tablier ou des vêtements de protection.

#### **Mesures d'hygiène**

Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### **Protection des voies respiratoires**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients. Dans les espaces clos ou peu ventilés, il faut utiliser un respirateur autonome qui débite de l'air frais. Porter un appareil respiratoire autonome avec masque complet.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Liquide clair. Aérosol.
<b>Couleur</b>	Incolore.
<b>Odeur</b>	Légère. Éther.
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible.
<b>pH</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de fusion</b>	Aucune information disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	39°C/102°F @ 101.3 kPa
<b>Point d'éclair</b>	Le produit n'est pas inflammable.
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 13 %(V) Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 5.5 %(V)

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

<b>Autre inflammabilité</b>	Le produit n'est pas inflammable. Distance d'inflammation de l'aérosol: none at 0.0 cm
<b>Tension de vapeur</b>	55.3 kPa @ 25°C
<b>Densité de vapeur</b>	3.7
<b>Densité relative</b>	1.27
<b>Masse volumique</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	0.3 g/100 g eau @ 20°C Légèrement soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Inconnu.
<b>Commentaires</b>	Aérosol
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	
<b>Surface tension</b>	
<b>Indice de réfraction</b>	Aucune information disponible.
<b>Particules d'une taille</b>	Aucune information disponible.
<b>Poids moléculaire</b>	Aucune information disponible.
<b>Volatilité</b>	100%
<b>Concentration de saturation</b>	Aucune information disponible.
<b>Température critique</b>	Aucune information disponible.
<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 1080 g/l de COV.
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Bases fortes.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Ne se polymérisera pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs.
<b>Matières incompatibles</b>	Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Poudre métallique.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

**Produits de décomposition dangereux** La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs. Hydrocarbures halogénés. Fluorure d'hydrogène (HF). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 19,05

**Inhalation** Les vapeurs peuvent irriter la gorge/le système respiratoire. Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Toux. Difficulté à respirer.

**Orale** Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement. Peut provoquer la nausée, des maux de tête, l'étourdissement et l'intoxication.

**Contact cutané** Le produit a un effet de délipidation pour la peau. Peut provoquer un eczéma de contact.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

**Symptômes médicaux** Le gaz ou la vapeur à forte concentration peut irriter le système respiratoire. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Mal de tête. Fatigue. Nausée, vomissement.

#### Données toxicologiques relatives aux ingrédients

##### TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.

##### Toxicité aiguë - voie orale

Toxicité aiguë par voie orale (DL<sub>50</sub>mg/kg) 7 902,0

Espèces Rat

ETA par voie orale (mg/kg) 7 902,0

##### Toxicité aiguë - par contact cutané

Toxicité aiguë par voie cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

ETA par voie cutanée (mg/kg) 5 000,0

##### Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 11,0

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Tout contact prolongé et fréquent peut causer de la rougeur et de l'irritation.

**Données animales** Irritant faible. Lapin

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Information du fournisseur. Lapin 500 mg 24 hours Provoque une légère irritation cutanée.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Aucune donnée d'essai n'est disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Aucune donnée d'essai n'est disponible.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Génotoxicité - in vitro** Cette substance n'a montré aucun signe associé aux propriétés mutagènes.

**Génotoxicité - in vivo** Cette substance n'a montré aucun signe associé aux propriétés mutagènes.

### Cancerogénicité

**Cancérogénicité** Aucune donnée d'essai n'est disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** DSENO Pas disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** DSENO 16 mg/l, 90 days

**Organes cibles** Système endocrinien Foie Reins Vessie Tractus respiratoire

### HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.

### Toxicité aiguë - par inhalation

**Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> gaz ppmV)** 567 000,0

**Espèces** Rat

**ETA par inhalation (gaz ppmV)** 567 000,0

**Inhalation** Les valeurs irritent le système respiratoire. Peut provoquer la toux et de la difficulté à respirer.

**Orale** Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement. Peut provoquer la nausée, des maux de tête, l'étourdissement et l'intoxication.

**Contact cutané** Peut provoquer un eczéma de contact. Le contact avec la forme liquide peut provoquer des engelures.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

### Toxicité aiguë - voie orale

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

**Toxicité aiguë par voie orale (DL<sub>50</sub>mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

**ETA par voie orale (mg/kg)** 5 000,0

### Toxicité aiguë - par contact cutané

**Toxicité aiguë par voie cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

**ETA par voie cutanée (mg/kg)** 5 000,0

### Toxicité aiguë - par inhalation

**Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 114,0

**Espèces** Rat

**ETA par inhalation (vapeur mg/l)** 114,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données animales** Pas irritant. Lapin

**Essai sur modèle de peau humaine** Manque de données.

**Valeur extrêmes du pH** Ne s'applique pas. Pas corrosif pour la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Pas irritant. Lapin

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Manque de données.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. - Cobaye: Non sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Génotoxicité - in vitro** Cette substance n'a montré aucun signe associé aux propriétés mutagènes.

**Génotoxicité - in vivo** Cette substance n'a montré aucun signe associé aux propriétés mutagènes.

### Cancerogénicité

**Cancérogénicité** Ne contient aucune substance reconnue comme cancérogène.

**Cancérogénicité selon le CIRC** Non énumérés à la liste.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Aucune preuve de toxicité sur la reproduction à partir d'études menées sur les animaux.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

<b>Contact cutané</b>	Aucune irritation de la peau ne devrait se produire si utilisé tel que recommandé. Peut causer une délipidation mais n'est pas un irritant.
<b>Contact oculaire</b>	Peut causer une irritation oculaire.
<b>Risques aigus et chroniques pour la santé</b>	Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.

### 12. Données écologiques

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

##### TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

<b>Écotoxicité</b>	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques.
--------------------	---

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

<b>Écotoxicité</b>	Il est peu probable que la substance se dissolue dans l'eau en quantités suffisamment grandes pour avoir un effet toxique sur les poissons et les daphnies.
--------------------	---

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

##### TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

###### Toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poissons</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 135 mg/L, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 220 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CL <sub>50</sub> , 72 heures: 36.36 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

###### Toxicité aquatique chronique

<b>Toxicité chronique - premiers stades de la vie du poisson</b>	CSEO, 48 heures: 110,000 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)
--	--

##### HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)

###### Toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poissons</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 450 mg/L, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 980 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

###### Toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poissons</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 13.9 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CL <sub>50</sub> , 48 heures: 11.7 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 hours: >120 mg/L, Algues

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

### Persistance et dégradation

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

##### TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Biodégradation** Pas facilement biodégradable.  
Method: OECD Test Guideline 301D

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Aucune information disponible.

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

##### TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation risque d'être négligeable à cause de la faible solubilité de ce produit dans l'eau.

**Coefficient de partage** log Pow: 2.06

##### HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Coefficient de partage** Pow: 1.06

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane)

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation risque d'être négligeable à cause de la faible solubilité de ce produit dans l'eau.

**Coefficient de partage** Pow: 2.7

### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Ce produit contient des substances volatiles qui peuvent se répandre dans l'atmosphère.

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

##### TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Mobilité** Le produit a une faible solubilité dans l'eau.

### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Le produit contient une substance ou des substances qui contribueront au réchauffement planétaire (effet de serre).

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Traiter les déchets comme des déchets contrôlés. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

**HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL**

Numéro ONU (IMDG) 1950

Numéro ONU (OACI) 1950

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport (LTMD) LIMITED QUANTITY

Désignation officielle de transport (IMDG) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Désignation officielle de transport (OACI) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Désignation officielle de transport (DOT) LIMITED QUANTITY

**Classe (s) de danger relatives au transport**

Classe de l' IMDG 2.2 LIMITED QUANTITY

Classe/division de l'OACI 2.2 LIMITED QUANTITY

Risques subsidiaires de l'OACI N/A

**Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage de l'IMDG N/A

Groupe d'emballage de l'OACI N/A

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-C, S-V

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas. Aucune information n'est requise.

**15. Informations sur la réglementation****Inventaires**

Canada (DSL/NDL)  
Présent.

**16. Autres informations**

Commentaires concernant la révision Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.

Date de la révision 2021-06-03

Révision 62

Date d'entrée en vigueur 2018-03-12

Numéro de la FDS AEROSOL - HDD

Statut de la FDS Approuvé.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

**Mentions de danger intégrales** H225 Liquide et vapeur très inflammables.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H332 Nocif par inhalation.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.