



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, 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 SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Numéro du produit MCC-SPR, MCC-SPR101, MCC-SPR12Y

Synonymes; noms de commerce "SPR - SUPRCLEAN Nonflammable Flux Remover", MCC-CBCSK

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 CORPORATION

Fabricant MICROCARE CORPORATION
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence CHEMTREC +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Non Classifié

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

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Mentions de danger	NC Non Classifié
Conseils de prudence	<p>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.</p> <p>P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.</p> <p>P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.</p> <p>P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.</p>
Renseignements supplémentaires pour l'étiquette	<p>Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p> <p>Réservé aux installations industrielles.</p>

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)	30-60%
Numéro CAS: 156-60-5	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Not relevant.	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane)	10-30%
Numéro CAS: 138495-42-8	
Classification	
Not relevant.	
HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)	10-30%
Numéro CAS: 811-97-2	
Classification	
Press. Gas, Liquefied - H280	
ÉTHANOL (ETHANOL)	1-5%
Numéro CAS: 64-17-5	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	

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

Commentaires sur la composition Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

Composition

4. Premiers soins

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Description des premiers soins

Orale	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.
Inhalation	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.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et rincer minutieusement la peau avec de l'eau.
Contact oculaire	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

Renseignements généraux	La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.
Inhalation	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.
Orale	Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.
Contact cutané	Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite.
Contact oculaire	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

Dangers spécifiques	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.
Produits de combustion dangereux	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.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie	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.
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers 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

Précautions individuelles 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

Précautions relatives à l'environnement 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

Méthodes de nettoyage 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

Référence à d'autres sections 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

Précautions pour l'utilisation 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

Précautions pour le stockage 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)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

Reference to other sections. 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-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 200 ppm 793 mg/m³

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

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): OES 4240 mg/m³

ÉTHANOL (ETHANOL)

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 1000 ppm 1880 mg/m³

A3

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A3 = Confirmé être cancérigène pour les animaux avec pertinence de cancérigénèse inconnue pour l'homme.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Additional Occupational Exposure Limits

Commentaires sur l'ingrédient ACG = Norme Américaine (USA). WEL = Workplace Exposure Limits

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

Apparence	Liquide clair. Aérosol.
Couleur	Incolore.
Odeur	Légère. Éther.
Seuil olfactif	Aucune information disponible.
pH	Aucune information disponible.
Point de fusion	Aucune information disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	41°C/106°F @ 101.3 kPa
Point d'éclair	Le produit n'est pas inflammable.
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Facteur d'évaporation	Aucune information disponible.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 14.4 %(V) Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 5.0 %(V)
Autre inflammabilité	Le produit n'est pas inflammable. Distance d'inflammation de l'aérosol: none at 0.0 cm
Tension de vapeur	37.9 kPa @ 25°C
Densité de vapeur	3.4
Densité relative	1.27
Masse volumique	Aucune information disponible.
Solubilité(s)	.4 g/l eau @ 25°C
Coefficient de partage	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible.
Température de décomposition	Aucune information disponible.
Viscosité	Aucune information disponible.
Propriétés explosives	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes	Inconnu.
Commentaires	Aérosol
Indice de réfraction	Aucune information disponible.
Particules d'une taille	Aucune information disponible.
Poids moléculaire	Ne s'applique pas.
Volatilité	100%
Concentration de saturation	Aucune information disponible.
Température critique	Aucune information disponible.
Composé organique volatil	Ce produit contient au maximum 1080 g/l de COV.
Udf Phrase 1	Le produit n'est pas inflammable.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Bases fortes.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
Risques de réactions dangereuses	Ne se polymérisera pas.
Conditions à éviter	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.
Matières incompatibles	Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Poudre métallique.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, 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 (CO₂). Monoxyde de carbone (CO).

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 2 245,45

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-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

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

Toxicité aiguë par voie orale (DL₅₀mg/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 (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

ETA par voie cutanée (mg/kg) 5 000,0

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 114,0

Espèces Rat

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Pas irritant. Lapin
<u>Sensibilisation respiratoire</u>	
Sensibilisation respiratoire	Manque de données.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant. - Cobaye: Non sensibilisant.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
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.
<u>Cancerogénicité</u>	
Cancérogénicité	Ne contient aucune substance reconnue comme cancérogène.
Cancérogénicité selon le CIRC	Non énumérés à la liste.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Aucune preuve de toxicité sur la reproduction à partir d'études menées sur les animaux.
Contact cutané	Aucune irritation de la peau ne devrait se produire si utilisé tel que recommandé. Peut causer une délipidation mais n'est pas un irritant.
Contact oculaire	Peut causer une irritation oculaire.
Risques aigus et chroniques pour la santé	Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.
<u>HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)</u>	
Autres effets sur la santé	Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.
<u>Toxicité aiguë - par inhalation</u>	
Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ 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.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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.

ÉTHANOL (ETHANOL)

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 20 000,0

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 20 000,0

Cancerogénicité

Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 1 cancérogène pour l'homme.

12. Données écologiques

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Écotoxicité Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.

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

Écotoxicité 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.

Toxicité Très toxique pour les organismes aquatiques.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: 1350 mg/L, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 hours: 220 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)

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

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: 13.9 mg/L, Onchorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CL₅₀, 48 heures: 11.7 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 hours: >120 mg/L, Algues

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

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: 450 mg/L, Poissons

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 hours: 980 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)

ÉTHANOL (ETHANOL)

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: >10,000 mg/L, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 hours: 7,800 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)

Toxicité aiguë - plantes aquatiques , 96 heures: 1000 mg/l, Algue d'eau douce

Persistence et dégradation

Données écologiques relatives aux ingrédients

ÉTHANOL (ETHANOL)

Persistence et dégradation Le produit est prévu d'être biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Aucune information disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

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

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

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

Coefficient de partage Pow: 1.06

ÉTHANOL (ETHANOL)

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol

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

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

ÉTHANOL (ETHANOL)

Mobilité Le produit est soluble 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

Général Les exigences relatives au marquage et à l'étiquetage du paquet varient en fonction du mode de transport. En cas d'incertitude sur les marques appropriées et l'étiquetage, appelez MicroCare pour obtenir de l'aide.

Numéro ONU

Numéro ONU (IMDG) UN1950

Numéro ONU (ICAO) UN1950

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (TMD) LIMITED QUANTITY

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

Désignation officielle de transport (ICAO) 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'ICAO 2.2 LIMITED QUANTITY

Risques subsidiaires de l'ICAO N/A

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage du TMD N/A

Groupe d'emballage de l'IMDG N/A

Groupe d'emballage de l'ICAO N/A

Groupe d'emballage du DOT N/A

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

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/NDSL)

Oui

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

DSL

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

DSL

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

DSL

ÉTHANOL (ETHANOL)

DSL

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	2017-12-13
Révision	65
Date d'entrée en vigueur	2017-08-07
Numéro de la FDS	AEROSOL - SPR
Statut de la FDS	Approuvé.
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.

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 prétend ément 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.