



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, 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 DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

Numéro du produit MCC-DST, MCC-DST36A, MCC-DSTZ, MCC-DST14A, MCC-DSTZ14, MCC-DST08A

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
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 1-800-424-9300 (aux États-Unis)
+1 703-741-5970 (de partout dans le monde)

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Statut réglementaire du SIMDUT Ce produit a été classifié selon les critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux et la FDS contient toute l'information qui y est requise.

Dangers physiques Gaz Press., Comprimés - H280 Asphyxiants simples — catégorie 1

Dangers pour la santé Non Classifié

Dangers environnementaux 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.

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

Éléments d'étiquetage

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

Pictogrammes de danger



| | |
|--|---|
| Mention d'avertissement | Attention |
| Mentions de danger | H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation. |
| Conseils de prudence | 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. |
| Renseignements supplémentaires pour l'étiquette | EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. RCH001a Réservé aux installations industrielles. |
| Autres dangers | |
| Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB. | |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| | |
|--|----------------|
| HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane) | 60-100% |
| Numéro CAS: 811-97-2 | |
| Classification | |
| Gaz Press., Liq. - H280 | |
| Asphyxiants simples — catégorie 1 | |

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

Commentaires sur la composition Ne s'applique pas.

Composition

4. Premiers soins

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 de récupération et s'assurer qu'elle puisse respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquez la respiration artificielle. Conserver hors de la portée des enfants. |
| 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. Consulter un médecin si les malaises persistent. |
| Ingestion | EN CAS D'INGESTION: 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. Consulter un médecin si les symptômes sont graves ou s'ils persistent. |

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

| | |
|--|---|
| Contact cutané | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si les symptômes s'aggravent ou persistent après lavage. Laver les vêtements et nettoyer les chaussures minutieusement avant de les réutiliser. |
| Contact oculaire | Si le liquide a pénétré dans les yeux, procéder comme suit. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques. |
| <u>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</u> | |
| Renseignements généraux | La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition. |
| Inhalation | Les gaz ou vapeurs raréfient l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant). Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, de l'étourdissement et de la nausée. Difficulté à respirer. |
| Orale | En raison de la nature physique de ce produit, il est peu probable que la déglutition se produise. |
| Contact cutané | La pulvérisation s'évaporerait et refroidirait rapidement et en cas de contact avec la peau, pourrait provoquer de l'engelure ou des brûlures par le froid. |
| Contact oculaire | Le contact prolongé peut provoquer de la rougeur et/ou le larmoiement. |

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 Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

Produits de combustion dangereux La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Oxydes de carbone. Fluorure d'hydrogène (HF).

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. Les contenants d'aérosol qui explosent peuvent être propulsés à grande vitesse à partir du lieu d'incendie.

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 Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur. 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

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

Précautions relatives à l'environnement Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée.

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. Conserver hors de la portée des enfants.

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

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

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

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.

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

| | |
|--|---|
| Autre protection de la peau et du corps | Porter des vêtements de protection adaptés pour la prévention contre les éclaboussures et la contamination. |
| 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 | Gaz liquéfié |
| 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 | -26.1°C/-15.0°F @ 1013 hPa |
| Point d'éclair | Le produit n'est pas inflammable. |
| Taux d'évaporation | > 1 (CCL4 = 1.0) |
| Facteur d'évaporation | Aucune information disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune information disponible. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité | Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: n/a Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: n/a |
| Autre inflammabilité | Le produit n'est pas inflammable. |
| Tension de vapeur | 96 PSIA @ 20°C |
| Densité de vapeur | 3.6 @ 25 C / 77 F |
| Densité relative | 1.21 g/cm ³ at 25 °C (77 °F) (as liquid) |
| Masse volumique | Ne s'applique pas. |
| Solubilité(s) | Légèrement soluble dans l'eau. |
| 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. |

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Commentaires | Aérosol |
| Global Warming Potential (GWP) | |
| Indice de réfraction | Non déterminés. |
| Particules d'une taille | Ne s'applique pas. |
| Poids moléculaire | Aucune information disponible. |
| Volatilité | 100% |
| Concentration de saturation | Aucune information disponible. |
| Température critique | Aucune information disponible. |
| Composé organique volatile | Ne s'applique pas. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Réactivité | Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit. |
| Stabilité chimique | Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé. |
| Risques de réactions dangereuses | Ne se polymérisera pas. |
| Conditions à éviter | Ne pas exposer les contenants d'aérosol à haute température ni en plein soleil. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. |
| Matières incompatibles | Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Poudre métallique. |
| Produits de décomposition dangereux | La chaleur peut générer les produits suivants: Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Fluorure d'hydrogène (HF). |

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Autres effets sur la santé | Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer. |
| 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 | Le contact avec la forme liquide peut provoquer des engelures. Le produit a un effet de délipidation pour la peau. |
| Contact oculaire | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. |

Données toxicologiques relatives aux ingrédients

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 (CL₅₀ gaz ppmV) 567 000,0

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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. |

12. Données écologiques

Écotoxicité Il n'y a pas de donnée sur l'écotoxicité de ce produit.

Données écologiques relatives aux ingrédients

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

Toxicité aquatique aiguë

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

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

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Aucune information disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

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

Coefficient de partage Pow: 1.06

Mobilité dans le sol

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

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.

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

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 Tel que fourni, ce produit est expédié selon les dispositions relatives aux quantités limitées. 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) 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

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de l'OACI Not Applicable

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

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

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)
Oui

16. Autres informations

DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

| | |
|--|---|
| Commentaires concernant la révision | Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente. |
| Date de la révision | 2020-06-15 |
| Révision | 68 |
| Date d'entrée en vigueur | 2020-06-04 |
| Numéro de la FDS | AEROSOL - DST |
| Statut de la FDS | Approuvé. |
| SIMDUT (1988) | A Gaz comprimés |
| Mentions de danger intégrales | H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation. |

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.