



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

MicroCare® SMT Specialty Fluid

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit MicroCare® SMT Specialty Fluid

Numéro du produit MCC-SMTRD, MCC-SMTRL, MCC-SMTRP, MCC-SMTRG, MCC-SMTRGL, MCC-SMTRGG

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: +1 860-827-0626
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 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Repr. 2 - H361 STOT SE 1 - H370 STOT SE 3 - H335, H336

Dangers environnementaux Aquatic Chronic 3 - H412

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. Les gaz ou vapeurs raréfient l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant).

Éléments d'étiquetage

MicroCare® SMT Specialty Fluid

Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes .
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P305+P351+P338 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P331 Ne PAS faire vomir.
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 P314 Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

Renseignements supplémentaires pour l'étiquette

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
 Réservé aux installations industrielles.

Contient

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE, MÉTHANOL, NITROMÉTHANE

Autres dangers

Ce produit contient une substance classée PBT.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	30-60%
---------------------------------------	--------

Numéro CAS: 138495-42-8

Classification

Aquatic Chronic 3 - H412

MicroCare® SMT Specialty Fluid

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE	30-60%
Numéro CAS: 156-60-5	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 3 - H412	
MÉTHANOL	1-5%
Numéro CAS: 67-56-1	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	
NITROMÉTHANE	<1%
Numéro CAS: 75-52-5	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351 Repr. 2 - H361	

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

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.

MicroCare® SMT Specialty Fluid

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	Neutral
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.
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.
------------------------------	---

MicroCare® SMT Specialty Fluid

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.

Conseils sur l'hygiène du travail en général Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Précautions pour le stockage Conserver le récipient bien fermé. Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): SUP 200 ppm

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

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

MÉTHANOL

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 200 ppm 262 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 250 ppm 328 mg/m³

Sk

NITROMÉTHANE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 20 ppm 50 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.

Sk = Danger d'absorption cutanée.

Additional Occupational Exposure Limits

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

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



MicroCare® SMT Specialty Fluid

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.
Couleur	Incolore.
Odeur	Légère. Éther.
Seuil olfactif	Aucune information disponible.
pH	Aucune information disponible.
Point de fusion	<-50°C/<-58°F
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	37°C @ 101.3 kPa
Point d'éclair	Le produit n'est pas inflammable.
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Facteur d'évaporation	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 7.0 %(V) Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 15.0 %(V)
Autre inflammabilité	Le produit n'est pas inflammable.
Tension de vapeur	64.7 kPa @ 25°C/77°F
Densité de vapeur	4.4
Densité relative	1.42 g/cm ³ @ 0°C
Masse volumique	Aucune information disponible.

MicroCare® SMT Specialty Fluid

Solubilité(s)	3.4 g/l eau @ 25°C/77°F
Coefficient de partage	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible.
Température de décomposition	Aucune information disponible.
Viscosité	0.47 mPa s @ 25°C
Propriétés explosives	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes	Inconnu.
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.
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 ₂). Monoxyde de carbone (CO).

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 1 336,58

Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 7 500,0

Toxicité aiguë - par inhalation

MicroCare® SMT Specialty Fluid

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 1 600 000,0

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

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

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

MicroCare® SMT Specialty Fluid

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 cancérigène.

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.

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.

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

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 (DL₅₀mg/kg) 1 235,0

Espèces Rat

ETA par voie orale (mg/kg) 1 235,0

Toxicité aiguë - par contact cutané

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

Espèces Lapin

ETA par voie cutanée (mg/kg) 5 000,0

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 24 100,0

Espèces Rat

MicroCare® SMT Specialty Fluid

ETA par inhalation (vapeur 24 100,0
mg/l)

MÉTHANOL

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 100,0

Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée 300,0
(mg/kg)

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par 64 000,0
inhalation (CL₅₀ vapeurs
mg/l)

ETA par inhalation (vapeur 64 000,0
mg/l)

NITROMÉTHANE

Toxicité aiguë - voie orale

Toxicité aiguë par voie 1 210,0
orale (DL₅₀mg/kg)

Espèces Rat

ETA par voie orale (mg/kg) 1 210,0

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par 14,9
inhalation (CL₅₀ vapeurs
mg/l)

Espèces Rat

ETA par inhalation (vapeur 14,9
mg/l)

Cancerogénicité

Cancérogénicité selon le CIRC Groupe 2B peut être cancérogène pour l'homme.
CIRC

12. Données écologiques

Écotoxicité Dangereux pour l'environnement si déversé dans des cours d'eau.

Données écologiques relatives aux ingrédients

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Écotoxicité It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

Écotoxicité Faible toxicité aigüe pour les organismes aquatiques.

MicroCare® SMT Specialty Fluid

Toxicité Très toxique pour les organismes aquatiques.

Données écologiques relatives aux ingrédients

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

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

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

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

MÉTHANOL

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: >100 mg/L, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: >10000 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Données écologiques relatives aux ingrédients

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Persistance et dégradation On ne s'attend pas à ce que le produit soit biodégradable.

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Aucune information disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

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

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

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

MicroCare® SMT Specialty Fluid

MÉTHANOL

Coefficient de partage : -0.77

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

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). Le produit contient une substance qui a un potentiel de création d'ozone photochimique.

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 Non réglementé. Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, TMD).

Numéro ONU

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (TMD) Not Hazardous Not Regulated

Désignation officielle de transport (IMDG) Not Hazardous Not Regulated

Désignation officielle de transport (ICAO) Not Hazardous Not Regulated

Désignation officielle de transport (DOT) Not Hazardous Not Regulated

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Ne s'applique pas., Aucune information n'est requise.

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Aucune information n'est requise.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas. Aucune information n'est requise.

MicroCare® SMT Specialty Fluid

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

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	2017-07-13
Révision	21
Date d'entrée en vigueur	2017-06-21
Numéro de la FDS	BULK - SMTR
Statut de la FDS	Approuvé.
SIMDUT (1988)	D2 Matières ayant d'autres effets toxiques
Mentions de danger intégrales	H225 Liquide et vapeur très inflammables. H226 Liquide et vapeur inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H331 Toxique par inhalation. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes . 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 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.