



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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 VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK
Numéro du produit M2S-SFRP, M2S-SFRD, M2S-SFRG, M2S-SFRGL, M2S-SFR0GG

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 STOT SE 1 - H370

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

Éléments d'étiquetage

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes .

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P314 Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.
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

Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE	60-100%
Numéro CAS: 156-60-5	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Not relevant.	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	10-30%
Numéro CAS: 138495-42-8	
Classification Not relevant.	
HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE	10-30%
Numéro CAS: 15290-77-4	
Classification Not relevant.	

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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	

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. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
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.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.
Contact cutané	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Ôter les vêtements contaminés et rincer minutieusement la peau avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
Contact oculaire	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

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. L'utilisation intensive du produit dans des aires ventilées inadéquatement peut entraîner une accumulation des concentration de vapeurs toxiques. Peut provoquer des malaises. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Mal de tête. Étourdissement. Nausée, vomissement.
Inhalation	Peut provoquer un souffle court semblable à de l'asthme. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, de l'étourdissement et de la nausée. Arythmie (écart par rapport au rythme cardiaque normal).
Orale	Œdème pulmonaire, crachat écumeux.
Contact cutané	Irritation cutanée. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. Irritant pour les yeux. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Rougeur. Douleur.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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.

Agents extincteurs inappropriés Eau pulvérisée. Ne pas verser de l'eau sur les déversements, vu que l'eau les dispersera et aggravera la contamination.

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. En cas d'échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'emballage fermé.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Un feu créé : Composés carbonylés. Chlorures.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Les récipients proches de l'incendie doivent être déplacés ou refroidis à l'eau.

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. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Suivre les précautions concernant la manipulation sécuritaire tel que décrites dans cette fiche signalétique. Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

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 Absorber le déversement avec une matière incombustible et absorbante. Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière incombustible. Recueillir le déversement à l'aide d'une pelle et d'un balai, ou avec d'autres moyens similaires, puis réutiliser si possible. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets. On recommande que les gants soient fabriqués à partir du matériel suivant: Néoprène

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Pour des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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.

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

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

Classe de stockage Entreposage non spécifié. Le produit n'est pas inflammable.

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

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

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

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

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Sk = Danger d'absorption cutanée.

Additional Occupational 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. Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou écran facial.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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. On recommande que les gants soient fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile. Polyalcool de vinyle (PVAL) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré).
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	Éviter l'inhalation d'aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes.
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.
Dangers thermiques	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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide clair.
Couleur	Incolore.
Odeur	Légère. Plaisante, agréable.
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	Does not flash Penskey-Martins Closed Cup (ASTM D 93)
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	51.7 kPa @ 25°C
Densité de vapeur	Aucune information disponible.
Densité relative	1.28 g/cm ³ @ 25°C/77°F
Masse volumique	Ne s'applique pas.
Solubilité(s)	Aucune information disponible.
Coefficient de partage	Aucune information disponible.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible.
Température de décomposition	Aucune information disponible.
Viscosité	Aucune information disponible.
Propriétés explosives	Aucune information disponible.
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 volatile	Aucune information disponible.
Udf Phrase 1	Le produit n'est pas inflammable.

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	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) 1 215,79

Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 10 714,29

Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 2 285 714,29

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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

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

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

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

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Espèces	Rat
ETA par voie cutanée (mg/kg)	5 000,0
<u>Toxicité aiguë - par inhalation</u>	
Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l)	114,0
Espèces	Rat
ETA par inhalation (vapeur mg/l)	114,0
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
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>Mutagénicité 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.

MÉTHANOL

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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)

Espèces Rat

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

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit contient une substance qui est toxique pour les animaux aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

Écotoxicité Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.

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.

Données écologiques relatives aux ingrédients

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)

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

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)

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Persistence et dégradation

Persistence et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

Persistence et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

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

Persistence et dégradation On ne s'attend pas à ce que le produit soit 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

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-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

MÉTHANOL

Coefficient de partage : -0.77

Mobilité dans le sol

Mobilité Aucune donnée n'est disponible.

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).

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage. 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.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Méthodes d'élimination Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire.

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

Numéro ONU (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Ne s'applique pas.

Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

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

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

DSL

MÉTHANOL

DSL

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE

DSL

HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE

NDSL

16. Autres informations

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Commentaires concernant la révision	Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.
Date de la révision	2017-05-01
Révision	27
Date d'entrée en vigueur	2017-04-28
Numéro de la FDS	BULK - SFR
Statut de la FDS	Approuvé.
Mentions de danger intégrales	H225 Liquide et vapeur très inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H331 Toxique par inhalation. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes .

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.