



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL
Numéro du produit	MCC-DC1107, MCC-DC1157
Synonymes; marques commerciales	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	CHEMTREC France +(33)-975181407 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
--------------------------	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

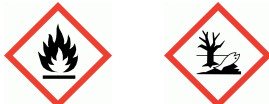
2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Aerosol 1 - H222, H229
Dangers pour la santé humaine	Non Classé
Dangers pour l'environnement	Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
Mentions de mise en garde	P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforez, ni brûler, même après usage. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.
Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette	EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. RCH001a Réserve aux installations industrielles.
Mentions de mise en garde supplémentaires	P391 Recueillir le produit répandu. P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. P412 Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
Numéro CAS: 107-46-0 Numéro CE: 203-492-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119496108-31	
Facteur M (aigu) = 1	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Aquatic Acute 1 - H400	
PROPANE	10-30%
Numéro CAS: 74-98-6 Numéro CE: 200-827-9	
Classification Flam. Gas 1 - H220	
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)	5-10%
Numéro CAS: 107-98-2 Numéro CE: 203-539-1	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

BUTANE	5-10%
Numéro CAS: 106-97-8	Numéro CE: 203-448-7
Classification	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
ISOBUTANE	1-5%
Numéro CAS: 75-28-5	Numéro CE: 200-857-2
Classification	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

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

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

Indications sur les composants CAS 68476-85-7 Gaz de pétrole - car la substance contient moins de 0,1% p / p 1,3 Butadiène, la classification harmonisée complète concernant Muta. 1B H340 et Carc. 1A H350
Ne s'applique pas.

Composition

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale Enlever rapidement tout vêtement qui devient mouillé ou contaminé. Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.

Ingestion Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas dans les poumons. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Les vapeurs d'aérosols peuvent être enflammées lors de la pulvérisation sur une flamme nue ou toute matière incandescente. Oxydes de carbone. Une protection contre les poussières nuisibles doit être utilisée quand la concentration dans l'air dépasse 10 mg/m³.

5.3. Conseils aux pompiers

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Enlever ou refroidir avec de l'eau les conteneurs à proximité de l'incendie. Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Des contenants aérosol en explosion peuvent être projetés du feu à grande vitesse.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 188 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 375 mg/m³

*

BUTANE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 800 ppm 1900 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

* = Risque de pénétration percutanée.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Odeur	Légère. Ether.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Point d'éclair	-4.0°C/24.0°F Méthode: Méthode Tag en creuset fermée.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Facteur d'évaporation	Pas d'information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 18.6 %(V) Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 1.25 %(V)
Autre inflammabilité	Aérosol extrêmement inflammable.
Pression de vapeur	5.95 kPa @ 25°C
Densité de vapeur	> 1.0
Densité relative	Pas d'information disponible.
Densité apparente	Pas d'information disponible.
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité	Pas d'information disponible.

9.2. Autres informations

Volatilité	100%
Composé organique volatile	Ce produit contient au maximum 87 g/litre de COV.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

10.2. Stabilité chimique

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

10.5. Matières incompatibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Vapeurs/gaz/fumées de : Silicon dioxide Formaldehyde
--	--

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingestion	Pas d'effets nocifs potentiels de part les quantités susceptibles d'être ingérées par accident.
------------------	---

Informations toxicologiques sur les composants

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicité aiguë - inhalation

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Toxicité aiguë inhalation 106,0
(CL₅₀ vapeurs mg/l)

Espèces Rat

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité

Toxicité Très toxique pour les organismes aquatiques.

Informations écologiques sur les composants

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicité Très toxique pour les organismes aquatiques.

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 72 heures: 0.79 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 96 heures: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistance et dégradabilité

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

Phototransformation Indéterminé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Pas d'information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit contient des substances volatiles qui peuvent se répandre dans l'atmosphère. Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Le produit contient une substance qui a un potentiel de formation d'ozone photochimique.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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.

14.1. Numéro ONU

N° ONU (IMDG) 1950

N° ONU (ICAO) 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Nom d'expédition (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Nom d'expédition (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Nom d'expédition (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Code de classement ADR/RID F

Classe IMDG 2.1 LIMITED QUANTITY

Classe/division ICAO 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) N/A

Groupe d'emballage (IMDG) N/A

Groupe d'emballage (ICAO) N/A

Groupe d'emballage (ADN) N/A

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-D, S-U

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 23

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Législation UE

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Inventaires

États-Unis (TSCA) 12 (b)

Non listé.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision	18/10/2018
Révision	42
Remplace la date	14/09/2018
Numéro de FDS	AEROSOL - DC1107, DC1157
Statut de la FDS	Approuvé.
Mentions de danger dans leur intégralité	H220 Gaz extrêmement inflammable. H222 Aérosol extrêmement inflammable. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.