



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL
Numero del prodotto MCC-DC1107, MCC-DC1157
Sinonimi; nomi commerciali NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Fabbricante MICROCORE 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. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTREC Italy 800-789-767 (Milan) +(39)-0245557031
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229
Pericoli per la salute Non Classificato
Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza Pericolo

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Consigli di prudenza	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Informazioni supplementari dell'etichetta	EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. RCH001a Unicamente per uso in impianti industriali.
Consigli di prudenza supplementari	P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P410+P403 Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
Numero CAS: 107-46-0 Numero CE: 203-492-7 Numero di registrazione REACH: 01-2119496108-31	
Fattore M (acuto) = 1	
Classificazione	
Flam. Liq. 2 - H225 Aquatic Acute 1 - H400	
PROPANO (PROPANE)	10-30%
Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9	
Classificazione	
Flam. Gas 1 - H220	
1-METOSSI-2-PROPANOLO (1-METHOXY-2-PROPANOL)	5-10%
Numero CAS: 107-98-2 Numero CE: 203-539-1	
Classificazione	
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

BUTANO (BUTANE)	5-10%
Numero CAS: 106-97-8	Numero CE: 203-448-7
Classificazione	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
ISOBUTANO (ISOBUTANE)	1-5%
Numero CAS: 75-28-5	Numero CE: 200-857-2
Classificazione	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

Note sugli ingredienti Gas CAS 68476-85-7 petrolio - come la sostanza contiene meno dello 0,1% w / w 1,3 butadiene, la classificazione completa armonizzata per quanto riguarda Muta. 1B H340 e Carc. 1A H350
Non si applica.

Composition**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che si sono bagnati o hanno subito contaminazione. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. Quando viene spruzzato su una fiamma libera o su un materiale incandescente i vapori di aerosol possono infiammarsi. Ossidi di carbonio. Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m³.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori. I contenitori per aerosol che esplodono in un incendio possono essere scagliati ad alta velocità.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.2. Precauzioni ambientali

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

PROPANO (PROPANE)

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2500 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

1-METOSI-2-PROPANOLO (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 100 ppm 375 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 150 ppm 568 mg/m³

pelle

BUTANO (BUTANE)

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Odore Lieve. Etere.

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Punto di infiammabilità	-4.0°C/24.0°F Metodo: Vaso chiuso Tag.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 18.6 %(V) Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.25 %(V)
Altra infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile.
Tensione di vapore	5.95 kPa @ 25°C
Densità di vapore	> 1.0
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Volatilità	100%
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 87 g/litre.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

10.2. Stabilità chimica**10.3. Possibilità di reazioni pericolose****10.4. Condizioni da evitare****10.5. Materiali incompatibili****10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Gas/vapori/fumi di: Silicon dioxide Formaldehyde
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Ingestione	Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.
-------------------	--

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 106,0

Specie Ratto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Tossicità Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Tossicità Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 72 ore: 0.79 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 96 ore: > 0.93 mg/L, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Fototrasformazione Non determinate.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene sostanze volatili che possono disperdersi nell'atmosfera. Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Il prodotto contiene una sostanza avente potenziale di creazione di ozono fotochimico.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale I requisiti per la marcatura e l'etichettatura del pacchetto variano a seconda del modo di trasporto. Se è incerto dei marcatori e dell'etichettatura, chiamare MicroCare per assistenza.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (IMDG) 1950

Numero ONU (ICAO) 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Nome di spedizione (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Nome di spedizione (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Nome di spedizione (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Codice di classificazione (ADR/RID) F

Classe IMDG 2.1 LIMITED QUANTITY

Classe/divisione ICAO 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio (ADR/RID) N/A

Gruppo d'imballaggio IMDG N/A

Gruppo d'imballaggio ICAO N/A

Gruppo d'imballaggio ADN N/A

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-D, S-U

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 23

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari

Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Non elencato.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	18/10/2018
Revisione	42
Sostituisce la data	14/09/2018
Numero SDS	AEROSOL - DC1107, DC1157
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226 Liquido e vapori infiammabili. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.