



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

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	DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
Numero del prodotto	MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
Sinonimi; nomi commerciali	DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

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

Usi identificati	Agente detergente.
------------------	--------------------

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Fabbricante	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	INFOTRAC 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--------------------------------	--

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Flam. Liq. 2 - H225
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

**Salute umana** Gli schizzi negli occhi possono causare arrossamenti e irritazione. Conservare fuori della portata dei bambini. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

**Fisico-chimico** Il prodotto è altamente infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
 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**

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
 P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.  
 P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.  
 P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
 P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**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**

<b>HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)</b>		<b>60-100%</b>
Numero CAS: 107-46-0	Numero CE: 203-492-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119496108-31
Fattore M (acuto) = 1		
<b>Classificazione</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK**

<b>1-METOSSI-2-PROPANOLO (1-METHOXY-2-PROPANOL)</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 107-98-2	Numero CE: 203-539-1
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

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.

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

<b>Informazioni generali</b>	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.
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. 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 un medico per ottenere consigli specifici.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
------------------------------	--

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

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con i seguenti mezzi: Polvere. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera. Spruzzo d'acqua, acqua nebulizzata o sistemi water mist.
-----------------------------------	---

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli specifici</b>	Il prodotto è infiammabile. Il riscaldamento può generare vapori infiammabili. Ossidi di carbonio. Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m3.
---------------------------	---

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	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.
--	---

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Non usare mai acqua sulle fuoriuscite; l'acqua le disperderebbe provocando ulteriore contaminazione.

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

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Se è impossibile arrestare una perdita, evacuare l'area. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile. Conservare fuori della portata dei bambini.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**Reference to other sections.** Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

##### 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/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 150 ppm 568 mg/m<sup>3</sup>

pelle

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

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### Dispositivi di protezione



<b>Controlli tecnici idonei</b>	Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.
<b>Misure d'igiene</b>	Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che si sono bagnati o hanno subito contaminazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Liquido trasparente. Incolore.
<b>Odore</b>	Lieve. Etere.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	98°C/210°F @ 101.3 kPa
<b>Punto di infiammabilità</b>	-4.0°C/25°F Metodo: Vaso chiuso Tag.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Fattore di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 18.6 %(V) Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.25 %(V)
<b>Tensione di vapore</b>	5.95 kPa @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	> 1.0
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità apparente</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	365°C/689°F
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	
<b>Surface tension</b>	
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Indice di rifrazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Non applicabile.
<b>Peso molecolare</b>	Non applicabile.
<b>Volatilità</b>	100%
<b>Concentrazione di saturazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura critica</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Composto organico volatile</b>	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 87 g/litre.
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

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

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con i seguenti materiali: Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti.

#### 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

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Altri effetti sulla salute</b>	Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.
<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione delle vie respiratorie. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può provocare danni alle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.
<b>Contatto con la pelle</b>	L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo. Può provocare irritazione della pelle/eczema.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

##### Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)

106,0

Specie Ratto

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

#### 12.1. Tossicità

##### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

**Tossicità** Altamente tossico per gli organismi acquatici.

##### Tossicità acquatica acuta

C(E)L<sub>50</sub> 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 0.46 mg/l mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 0.79 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 96 ore: > 0.93 mg/L, Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

#### 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.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### 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** Non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** UN1993

**Numero ONU (IMDG)** UN1993

**Numero ONU (ICAO)** UN1993

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Nome di spedizione (IMDG)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**Nome di spedizione (ICAO)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe ADR/RID** 3

**Classe IMDG** 3

**Classe/divisione ICAO** 3

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo d'imballaggio ADR/RID** II

**Gruppo d'imballaggio IMDG** II

**Gruppo d'imballaggio ICAO** II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Programma di emergenza** F-E, S-E

### 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.



## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 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)

Sì

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	01/06/2021
<b>Revisione</b>	39
<b>Sostituisce la data</b>	13/03/2020
<b>Numero SDS</b>	BULK - DC1
<b>Stato SDS</b>	Approvato.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226 Liquido e vapori infiammabili. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.