



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA HEAVY-DUTY DEGREASER, 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** HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK  
**Numero del prodotto** MCC-HDDP, MCC-HDDD, MCC-HDDG

#### 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  
 mcceurope@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** Non Classificato  
**Pericoli per la salute** Acute Tox. 4 - H332  
**Pericoli per l'ambiente** Aquatic Chronic 3 - H412

**Salute umana** Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite. Lieve dermatite, eruzione cutanea allergica.

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

**Fisico-chimico** I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo il suolo e accumularsi nel fondo dei contenitori. Gas o vapori dislocano l'ossigeno disponibile per la respirazione (asfissianti).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### Pittogrammi di pericolo



<b>Avvertenza</b>	Attenzione
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H332 Nocivo se inalato. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. RCH001a Unicamente per uso in impianti industriali.
<b>Contiene</b>	TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

### 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>TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)</b>	<b>60-100%</b>
Numero CAS: 156-60-5	Numero CE: 205-860-2
	Numero di registrazione REACH: 01-2120093504-55-0003
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 138495-42-8	Numero CE: 420-640-8
	Numero di registrazione REACH: 01-2119446695-28-0000
<b>Classificazione</b>	
Aquatic Chronic 3 - H412	

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

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.
<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico per ottenere consigli specifici.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.
<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 per ottenere consigli specifici.

#### 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.
<b>Inalazione</b>	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Difficoltà nella respirazione. Nausea, vomito.
<b>Ingestione</b>	Può provocare dolori addominali o vomito. Può verificarsi congestione dei polmoni, con insorgenza di gravi casi di respiro corto. I fumi emessi dal contenuto dello stomaco possono venire inalati e avere come risultato gli stessi sintomi dell'inalazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Lacrimazione oculare copiosa. Irritazione e arrossamento, seguiti da annebbiamento della vista.

#### 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>	Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	---

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

<b>Pericoli specifici</b>	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori tossici e corrosivi. I contenitori chiusi possono scoppiare violentemente, se riscaldati, a causa della sovrappressione generatasi.
---------------------------	--

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

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

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

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

**Precauzioni personali** Avvertire tutti dei potenziali pericoli ed evacuare se necessario. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Non disperdere nell'ambiente.

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

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contenere e assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile. Raccogliere la fuoriuscita con una pala e una scopa, o attrezzi simili, e riutilizzare, se possibile. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

#### 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.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di vapori/aerosol e il contatto con la pelle e gli occhi.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

**Classe di immagazzinamento** Il prodotto non è combustibile.

#### 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

##### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 200 ppm

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**Commenti sugli ingredienti** ACG = Normativa statunitense.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione



## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Nessun requisito specifico di ventilazione. Questo prodotto non deve essere manipolato in spazi confinati in assenza di una ventilazione adeguata.
<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. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. 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 protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione. Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
<b>Misure d'igiene</b>	Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
<b>Protezione respiratoria</b>	I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo il suolo e accumularsi nel fondo dei contenitori. In spazi confinati o scarsamente ventilati, è necessario utilizzare un respiratore alimentato ad aria. Indossare un autorespiratore a pieno facciale.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Liquido trasparente.
<b>Colore</b>	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>	39°C/102°F @ 101.3 kPa
<b>Punto di infiammabilità</b>	Il prodotto non è infiammabile.
<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 inferiore: 5.5 %(V) Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 13 %(V)
<b>Altra infiammabilità</b>	Il prodotto non è infiammabile.
<b>Tensione di vapore</b>	55.3 kPa @ 25°C/77°F
<b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità relativa</b>	1.27 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C/77°F
<b>Densità apparente</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessuna informazione disponibile.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<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>	

### 9.2. Altre informazioni

<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>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Alcali forti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori tossici e corrosivi.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Metalli alcalini. Metalli alcalino-terrosi. Metallo in polvere.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Gas o vapori tossici e corrosivi. Idrocarburi alogenati. Fluoruro di idrogeno (HF). Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 12,94

<b>Inalazione</b>	I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Tosse. Difficoltà nella respirazione.
<b>Ingestione</b>	Può provocare dolori addominali o vomito. Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo. Può provocare eczema da contatto allergico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare temporanea.
<b>Sintomi medici</b>	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Nausea, vomito.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Altri effetti sulla salute** Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 7.902,0

**Specie** Ratto

**STA orale (mg/kg)** 7.902,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Specie** Ratto

**STA dermico (mg/kg)** 5.000,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**STA inalazione (vapori mg/L)** 11,0

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

**Dati sugli animali** Leggermente irritante. Coniglio

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Informazioni del fornitore. Coniglio 500 mg 24 hours Provoca lieve irritazione cutanea.

#### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Non sono disponibili dati di prova specifici.

#### Sensibilizzazione cutanea

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

**Sensibilizzazione cutanea** Non sono disponibili dati di prova specifici.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

**Genotossicità - in vivo** Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non sono disponibili dati di prova specifici.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** NOAEL Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL 16 mg/l, 90 days

**Organi bersaglio** Sistema endocrino Fegato Reni Vescica Vie respiratorie

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>)** 5.000,0 mg/kg

**Specie** Ratto

**STA orale (mg/kg)** 5.000,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Specie** Ratto

**STA dermico (mg/kg)** 5.000,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)** 114,0

**Specie** Ratto

**STA inalazione (vapori mg/L)** 114,0

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Non irritante. Coniglio

**Prova su modello di pelle umana** Mancanza di dati.

**pH estremo** Non applicabile. Non corrosivo per la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi



## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non irritante. Coniglio
<b><u>Sensibilizzazione respiratoria</u></b>	
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Mancanza di dati.
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non sensibilizzante. - Cavia: Non sensibilizzante.
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.
<b>Cancerogenicità IARC</b>	Non elencato.
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.
<b><u>Contatto con la pelle</u></b>	
<b>Contatto con la pelle</b>	Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso. Può provocare perdita di grasso cutaneo ma non è un irritante.
<b><u>Contatto con gli occhi</u></b>	
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b><u>Pericoli per la salute acuti e cronici</u></b>	
<b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b>	Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) aventi potenziale di creazione di ozono fotochimico. Il prodotto contiene una o più sostanze che contribuiscono al riscaldamento globale (effetto serra).

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Ecotossicità** Nocivo per gli organismi acquatici. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

**Ecotossicità** È improbabile che la sostanza si dissolva in acqua in quantità abbastanza grandi da avere un effetto tossico sul pesce e sulle alghe.

#### 12.1. Tossicità

##### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

##### Tossicità acquatica acuta

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 135 mg/L, Pesci
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 220 mg/L, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CL <sub>50</sub> , 72 ore: 36.36 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata
<b><u>Tossicità acquatica cronica</u></b>	
<b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b>	NOEC, 48 ore: 110,000 mg/L, Daphnia magna

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

#### **Tossicità acquatica acuta**

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 13.9 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CL <sub>50</sub> , 48 ore: 11.7 mg/l, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 hours: >120 mg/L, Alghe

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

<b>Biodegradazione</b>	Non facilmente biodegradabile. Method: OECD Test Guideline 301D
------------------------	--

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	È improbabile che il bioaccumulo sia significativo in considerazione della bassa solubilità in acqua di questo prodotto.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	log Pow: 2.06

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	È improbabile che il bioaccumulo sia significativo in considerazione della bassa solubilità in acqua di questo prodotto.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Pow: 2.7

## 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Mobilità</b>	Il prodotto contiene sostanze volatili che possono disperdersi nell'atmosfera.
-----------------	--

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

<b>Mobilità</b>	Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.
-----------------	--

## HEAVY-DUTY DEGREASER, 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** Il prodotto contiene una o più sostanze che contribuiscono al riscaldamento globale (effetto serra).

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. 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

**Generale** Non regolamentato. Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile. Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile. Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile. Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

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

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile. Non è richiesta alcuna informazione.

### 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. Non è richiesta alcuna informazione.

## 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.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Data di revisione</b>	03/06/2021
<b>Revisione</b>	28
<b>Sostituisce la data</b>	01/10/2018
<b>Numero SDS</b>	BULK - HDD
<b>Stato SDS</b>	Approvato.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H332 Nocivo se inalato. H412 Nocivo 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.