



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA HEAVY-DUTY DEGREASER, 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 HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Numero del prodotto MCC-HDD19A

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.

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Fisico-chimico

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo il suolo e accumularsi nel fondo dei contenitori. Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate. Gas o vapori dislocano l'ossigeno disponibile per la respirazione (asfissianti).

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H332 Nocivo se inalato.

H412 Nocivo 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.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare aerosol.

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.

Contiene

TRANS-DICLOROETILENE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Consigli di prudenza supplementari

P273 Non disperdere nell'ambiente.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

TRANS-1,2-DICLOROETILENE (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)		30-60%
Numero CAS: 156-60-5	Numero CE: 205-860-2	Numero di registrazione REACH: 01-2120093504-55-0003
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 3 - H412		

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)	10-30%
Numero CAS: 138495-42-8	Numero CE: 420-640-8
Numero di registrazione REACH: 01-2119446695-28-0000	
Classificazione 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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	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.
Inalazione	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.
Ingestione	Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico per ottenere consigli specifici.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.
Contatto con gli occhi	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

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. Difficoltà nella respirazione. Irritazione delle vie aeree superiori. Grave irritazione di naso e gola.
Ingestione	Può provocare dolori addominali o vomito. Sonnolenza, capogiro, disorientamento, vertigini.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite.
Contatto con gli occhi	Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovrapposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

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

Mezzi di estinzione idonei	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

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Pericoli specifici	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 recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna.
Prodotti di combustione pericolosi	Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Gas o vapori tossici e corrosivi. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. I contenitori per aerosol che esplodono in un incendio possono essere scagliati ad alta velocità.
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	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	Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. 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.
-------------------------------	--

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	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. 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.
--------------------------	---

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento	Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.
---	---

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

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

TRANS-1,2-DICHLOROETILENE (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



Controlli tecnici idonei

Nessun requisito specifico di ventilazione. Questo prodotto non deve essere manipolato in spazi confinati in assenza di una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto

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.

Protezione delle mani

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.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione. Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

Misure d'igiene

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.

Protezione respiratoria

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

Aspetto	Liquido trasparente. Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Lieve. Etere.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	39°C/102°F @ 101.3 kPa
Punto di infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 13 %(V) Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 5.5 %(V)
Altra infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile. Distanza di accensione dell'aerosol: none at 0.0 cm
Tensione di vapore	55.3 kPa @ 25°C
Densità di vapore	3.7
Densità relativa	1.27
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	0.3 g/100 g acqua @ 20°C Leggermente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non noto.
Commenti	Aerosol.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
<u>9.2. Altre informazioni</u>	
Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
Volatilità	100%
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 1080 g/l.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

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.

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

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 (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 19,05

Inalazione I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Tosse. Difficoltà nella respirazione.

Ingestione Può provocare dolori addominali o vomito. Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.

Contatto con la pelle L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo. Può provocare eczema da contatto allergico.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Sintomi medici 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 (DL₅₀ mg/kg) 7.902,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 7.902,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 11,0

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

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

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

HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

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

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ gas ppmV) 567.000,0

Specie Ratto

STA inalazione (gas ppmV) 567.000,0

Inalazione I vapori irritano le vie respiratorie. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione.

Ingestione Può provocare dolori addominali o vomito. Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Contatto con la pelle Può provocare eczema da contatto allergico. Il contatto con il liquido può provocare congelamento.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

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 (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ 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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Mancanza di dati.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. - Cavia: Non sensibilizzante.

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

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Cancerogenicità	Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.
Cancerogenicità IARC	Non elencato.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.
<u>Contatto con la pelle</u>	
Contatto con la pelle	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.
<u>Contatto con gli occhi</u>	
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare.
<u>Pericoli per la salute acuti e cronici</u>	
Pericoli per la salute acuti e cronici	Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 135 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: 220 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CL₅₀, 72 ore: 36.36 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci NOEC, 48 ore: 110,000 mg/L, Daphnia magna

HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 450 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: 980 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)

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

Tossicità acquatica acuta

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

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

Biodegradazione	Non facilmente biodegradabile. Method: OECD Test Guideline 301D
------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

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

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

HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Coefficiente di ripartizione	Pow: 1.06
-------------------------------------	-----------

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

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

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Il prodotto contiene sostanze volatili che possono disperdersi nell'atmosfera.
-----------------	--

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

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

Mobilità	Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.
-----------------	--

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).
------------------------------	--

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

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

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, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Nome di spedizione (ICAO)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Nome di spedizione (ADN)	LIMITED QUANTITY

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe IMDG	2.2 LIMITED QUANTITY
Classe/divisione ICAO	2.2 LIMITED QUANTITY
Rischio secondario ICAO	N/A

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio IMDG	N/A
Gruppo d'imballaggio ICAO	N/A

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-C, S-V
Codice di azione di emergenza	N/A

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.

HEAVY-DUTY DEGREASER, AEROSOL

SEZIONE 16: Altre informazioni

Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	03/06/2021
Revisione	62
Sostituisce la data	12/03/2018
Numero SDS	AEROSOL - HDD
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	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.