

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : REMOVER & DEGREASER  
 UFI : DCK0-60DE-J008-YEQ0  
 Vaporizzatore : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale  
 Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale Industriale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Produttore

ROCOL a division of ITW Ltd  
 Rocol House Wakefield Rd, Swillington  
 LS26 8BS Leeds – West Yorkshire  
 United Kingdom  
 T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com) - [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Altre

ITW Spraytec (Sté)  
 Rue Pasteur  
 FR- 08320 Vireux-Molhain  
 France  
 T +33 3 24 41 54 00

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0)113 232 2600

| Paese  | Organismo/società  | Indirizzo                           | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155<br>00161 | +39 06 4997 8000    |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410  
 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Contiene :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

Consigli di prudenza (CLP) :

- : Pericolo
- : D-LIMONENE
- : H222 - Aerosol altamente infiammabile.
- H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- : P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- 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.
- P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome        | Identificatore del prodotto  | %         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|-------------|--|-----------|--|
| D-LIMONENE  | Numero CAS: 5989-27-5<br>Numero CE: 227-813-5<br>no. REACH: 01-2119529223-47                                 | $\geq 70$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| PROPAN-2-OL | Numero CAS: 67-63-0<br>Numero CE: 200-661-7<br>Numero indice EU: 603-117-00-0<br>no. REACH: 01-2119457558-25 | 10 – 15   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome   | Identificatore del prodotto                                       | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro   | Numero CE: 928-253-0<br>no. REACH: 01-2119485032-45               | 5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304  |
| CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 124-38-9<br>Numero CE: 204-696-9<br>no. REACH: Exempt | 2,4 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280                                       |

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Provoca irritazione cutanea.                  |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare.            |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                             |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

|   |  |
|---|--|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.   |

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |   |
|---|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)     |   |
| Nome locale   | Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| IOEL TWA  | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT (124-38-9)                          |   |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)     |   |
| Nome locale   | Carbon dioxide  |
| IOEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup>  |

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT (124-38-9)               |   |
|--|---|
| Riferimento normativo                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                           |
| <b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b> |   |
| Nome locale  | Anidride carbonica  |
| OEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| OEL TWA [ppm]  | 5000 ppm  |
| Riferimento normativo                                      | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti. guanti di gomma nitrile

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido               |
| Colore  | : Incolore.             |
| Odore   | : Characteristic odour. |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile       |
| Punto di fusione  | : Non disponibile       |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile       |
| Punto di ebollizione                                    | : > 80 °C               |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.     |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile       |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile       |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile       |
| Punto di infiammabilità                                 | : 12 °C                 |
| Temperatura di autoaccensione                           | : > 200 °C              |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile       |
| pH  | : Non disponibile       |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile       |
| Solubilità  | : Non disponibile       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile       |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile       |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile       |
| Densità   | : Non disponibile       |
| Densità relativa  | : < 1                   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile       |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile       |

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 89,960787 %

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 800 g/l

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

| PROPAN-2-OL (67-63-0) |  |
|-----------------------|--|
| DL50 orale ratto      | 5840 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 orale            | 3600 mg/kg   |

| Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |   |
|---|---|
| DL50 orale ratto  | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| DL50 cutaneo ratto  | 2001 mg/kg  |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 3160 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto   | > 5,266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)             |

| D-LIMONENE (5989-27-5) |   |
|------------------------|---|
| DL50 orale ratto       | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 cutanea           | > 2000 mg/kg  |

|  |  |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Provoca irritazione cutanea.   |
| Ulteriori indicazioni                    | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Provoca grave irritazione oculare.   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni                    | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Cancerogenicità                          | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni                    | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

| PROPAN-2-OL (67-63-0) |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Gruppo IARC           | 3 - Non classificabile |

|   |  |
|---|--|
| Tossicità per la riproduzione   | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni   | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni   | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

| PROPAN-2-OL (67-63-0)   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

|  |  |
|--|--|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni  | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

| Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |  |
|---|--|
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)   | ≥ 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)                              | > 495 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)       |

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |   |
|---|---|
| NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)                          | > 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| REMOVER & DEGREASER |         |
|---------------------|---------|
| Vaporizzatore       | Aerosol |

| Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |   |
|---|---|
| Viscosità cinematica  | 3 – 4 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| Idrocarburo   | Si  |

| D-LIMONENE (5989-27-5) |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosità cinematica   | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Idrocarburo            | Si                        |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| PROPAN-2-OL (67-63-0) |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]      | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Pesci [2]      | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |

| D-LIMONENE (5989-27-5)               |  |
|--------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                     | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 0,67 mg/l  |
| CE50 72h - Alghe [1]                 | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC (cronico)                       | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| REMOVER & DEGREASER         |  |
|-----------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. |



# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### REMOVER & DEGREASER

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOL   | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOL   | AEROSOL   |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>         |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|   |   |   |   |   |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    |   |   |   |   |
| Non applicabile                                       | Non applicabile   | Non applicabile   | Non applicabile                                 | Non applicabile                                 |

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR  | IMDG  | IATA                             | ADN                              | RID                              |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>       |   |                                  |                                  |                                  |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>Si           | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si<br>Inquinante marino: Si | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |   |                                  |                                  |                                  |

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

|   |                      |
|---|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR)   | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR)   | : 1l                 |
| Quantità esenti (ADR)   | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)   | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP9                |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 2                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                            | : V14                |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)                        | : S2                 |
| Codice restrizione in galleria (ADR)  | : D                  |

### Trasporto via mare

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N° EmS (Incendio)                           | : F-D                              |
| N° EmS (Fuoriuscita)                        | : S-U                              |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : Nessuno/a                        |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)        | : SW1, SW22                        |
| Separazione (IMDG)                          | : SG69                             |

### Trasporto aereo

|  |                    |
|--|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E0               |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y203             |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 203              |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 75kg             |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 203              |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 150kg            |
| Disposizioni speciali (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA)  | : 10L              |

### Trasporto fluviale

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN)   | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (ADN)       | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADN)           | : 1 L                |
| Quantità esenti (ADN)             | : E0                 |
| Attrezzatura richiesta (ADN)      | : PP, EX, A          |
| Ventilazione (ADN)                | : VE01, VE04         |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 1                  |

### Trasporto per ferrovia

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Codice di classificazione (RID) | : 5F |
|---------------------------------|------|

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |                      |
|---|----------------------|
| Disposizioni speciali (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID)   | : 1L                 |
| Quantità esenti (RID)   | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (RID)   | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP9                |
| Categoria di trasporto (RID)  | : 2                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)                            | : W14                |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW9, CW12          |
| Colli express (RID)   | : CE2                |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)                                | : 23                 |

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 800 g/l

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# REMOVER & DEGREASER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                            |            |      |
|--------------------------|----------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato        | Modifica   | Note |
|                          | Data di pubblicazione      | Aggiunto   |      |
|                          | Sostituisce la versione di | Modificato |      |
|                          | Data di revisione          | Modificato |      |

Fonti di dati : 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 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1                     |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1                   |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                |
| Flam. Liq. 2  | Liquidi infiammabili, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3  | Liquidi infiammabili, categoria 3   |
| H222  | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H225  | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226  | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H229  | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                               |
| H280  | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                            |
| H304  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.     |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                |
| Press. Gas (Comp.)                                      | Gas sotto pressione: Gas compresso  |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |
| STOT SE 3   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.