

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : LDS FLUID  
UFI : K2SQ-XN0S-NF0M-Q961  
Codice prodotto : 5090  
Tipo di prodotto : WOC  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

## 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo  
Specifica di uso professionale/industriale : uso non dispersivo  
uso in un sistema chiuso  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

## 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

| Paese/Area | Organismo/società                                                            | Indirizzo                           | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia     | Centro Antiveleni 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]

Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 H332  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
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

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen; Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene; 1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated; Petroleum distillates, hydrotreated middle

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H332 - Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

Frasei EUH

: EUH208 - Contiene Metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

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]                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen | Numero CE: 931-652-2                                                              | 29.9 | Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1.17 mg/l/4h)<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene                           | Numero CE: 700-308-1<br>no. REACH: 01-2119411393-49                               | 27.9 | Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1.4 mg/l/4h)<br>Asp. Tox. 1, H304  |
| 1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated                                                      | Numero CAS: 151006-58-5<br>Numero CE: 604-766-2<br>Numero indice EU: 601-070-00-0 | 24.9 | Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h)<br>Asp. Tox. 1, H304                   |
| Petroleum distillates, hydrotreated middle                                                        | Numero CE: 265-148-2                                                              | 9.99 | Asp. Tox. 1, H304                                                                            |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nome                                                                | Identificatore del prodotto                                                     | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metacrilato di metile                                               | Numero CAS: 80-62-6<br>Numero CE: 201-297-1<br>Numero indice EU: 607-035-00-6   | 0.29  | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                           |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | Numero CAS: 1218787-32-6<br>Numero CE: 620-540-6<br>no. REACH: 01-2119510877-33 | 0.24  | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| naftalene                                                           | Numero CAS: 91-20-3<br>Numero CE: 202-049-5<br>Numero indice EU: 601-052-00-2   | 0.099 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                  |

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 in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per10-15 minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione di vapori può provocare irritazioni alle vie respiratorie. Nocivo se inalato.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare una irritazione dell'apparecchio digestivo, nausea, vomiti e diarree. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Keep under medical supervision for at least 48 hours.

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

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.
- 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

- Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico.

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

### 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

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

|                            |                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti. |
| Metodi di pulizia          | : Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria.                         |
| Altre informazioni         | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucchiola. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.         |

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                         |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.         |
| Temperatura di manipolazione            | : < 40 °C                                                                                                                                                          |
| Misure di igiene                        | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. |

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

|                                           |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di stoccaggio                 | : ≤ 40 °C                                                                                                                                                |
| Luogo di stoccaggio                       | : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.                                                                                                  |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Gli imballaggi destinati al grande pubblico devono essere provvisti di una chiusura di sicurezza per bambini e di una indicazione tattile di pericolo. |

#### 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

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Metacrilato di metile (80-62-6)                                   |                                              |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                              |
| Nome locale                                                       | Methyl methacrylate                          |
| IOEL TWA                                                          | 50 ppm @8h                                   |
| IOEL STEL                                                         | 100 ppm @15min                               |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU             |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale              |                                              |
| MAK (OEL TWA)                                                     | 208 mg/m³ @8h                                |
|                                                                   | 50 ppm @8h                                   |
| MAK (OEL STEL)                                                    | 416 mg/m³ @15min                             |
|                                                                   | 100 ppm @15min                               |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale               |                                              |
| Nome locale                                                       | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |
| OEL TWA                                                           | 208 mg/m³ @8h                                |
|                                                                   | 50 ppm @8h                                   |
| OEL STEL                                                          | 416 mg/m³ @15min                             |
|                                                                   | 100 ppm @15min                               |
| Riferimento normativo                                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale             |                                              |
| OEL TWA                                                           | 50 ppm @8h                                   |
| OEL STEL                                                          | 100 ppm @15min                               |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale              |                                              |
| GVI (OEL TWA)                                                     | 50 ppm @8h                                   |
| KGVI (OEL STEL)                                                   | 100 ppm @15min                               |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale      |                                              |
| PEL (OEL TWA)                                                     | 50 mg/m³ @8h                                 |
|                                                                   | 12 ppm @8h                                   |
| NPK-P (OEL C)                                                     | 150 mg/m³ @15min                             |
|                                                                   | 36 ppm @15min                                |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale            |                                              |
| OEL TWA                                                           | 102 mg/m³ @8h                                |
|                                                                   | 25 ppm @8h                                   |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale              |                                              |
| OEL TWA                                                           | 50 ppm @8h                                   |
| OEL STEL                                                          | 100 ppm @15min                               |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale            |                                              |
| HTP (OEL TWA)                                                     | 42 mg/m³ @8h                                 |
|                                                                   | 10 ppm @8h                                   |
| HTP (OEL STEL)                                                    | 210 mg/m³ @15min                             |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Metacrilato di metile (80-62-6)                                  |                  |
|                                                                  | 50 ppm @15min    |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| VME (OEL TWA)                                                    | 205 mg/m³ @8h    |
|                                                                  | 50 ppm @8h       |
| VLE (OEL C/STEL)                                                 | 410 mg/m³ @15min |
|                                                                  | 100 ppm @15min   |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) |                  |
| AGW (OEL TWA)                                                    | 210 mg/m³ @8h    |
|                                                                  | 50 ppm @8h       |
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                         | 100 ppm @15min   |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale            |                  |
| AK (OEL TWA)                                                     | 208 mg/m³ @8h    |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                         | 100 ppm @15min   |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                         | 100 ppm @15min   |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale            |                  |
| OEL TWA                                                          | 10 mg/m³ @8h     |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale            |                  |
| IPRV (OEL TWA)                                                   | 208 mg/m³ @8h    |
|                                                                  | 50 ppm @8h       |
| TPRV (OEL STEL)                                                  | 416 mg/m³ @15min |
|                                                                  | 100 ppm @15min   |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                 | 205 mg/m³        |
| TGG-15min (OEL STEL)                                             | 410 mg/m³        |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| NDS (OEL TWA)                                                    | 100 mg/m³ @8h    |
| NDSP (OEL C)                                                     | 300 mg/m³ @15min |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale          |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                         | 100 ppm @15min   |
| Romania - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| OEL TWA                                                          | 205 mg/m³ @8h    |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Metacrilato di metile (80-62-6)                                   |                  |
|                                                                   | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                          | 410 mg/m³ @15min |
|                                                                   | 100 ppm @15min   |
| Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale           |                  |
| NPHV (OEL TWA)                                                    | 50 ppm @8h       |
| NPHV (OEL STEL)                                                   | 100 ppm @15min   |
| Slovenia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| OEL TWA                                                           | 210 mg/m³ @8h    |
|                                                                   | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                          | 420 mg/m³ @15min |
|                                                                   | 100 ppm @15min   |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale               |                  |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                  | 50 ppm @8h       |
| VLA-EC (OEL STEL)                                                 | 100 ppm @15min   |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale               |                  |
| NGV (OEL TWA)                                                     | 210 mg/m³ @8h    |
|                                                                   | 50 ppm @8h       |
| KTV (OEL STEL)                                                    | 420 mg/m³ @15min |
|                                                                   | 100 ppm @15min   |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| OEL TWA                                                           | 50 ppm @8h       |
| OEL STEL                                                          | 100 ppm @15min   |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                             | 100 mg/m³ @8h    |
|                                                                   | 25 ppm @8h       |
| Kortidsverdi (OEL STEL)                                           | 400 mg/m³ @15min |
|                                                                   | 100 ppm @15min   |
| naftalene (91-20-3)                                               |                  |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                  |
| IOEL TWA                                                          | 50 mg/m³         |
|                                                                   | 10 ppm           |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| MAK (OEL TWA)                                                     | 50 mg/m³         |
|                                                                   | 10 ppm           |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale               |                  |
| OEL TWA                                                           | 53 mg/m³         |
|                                                                   | 10 ppm           |
| OEL STEL                                                          | 80 mg/m³         |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| naftalene (91-20-3)                                              |                  |
|                                                                  | 15 ppm           |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale            |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 mg/m³ 8h      |
| OEL STEL                                                         | 75 mg/m³ 15 min. |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale           |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 mg/m³         |
|                                                                  | 10 ppm           |
| OEL STEL                                                         | 100 mg/m³        |
|                                                                  | 20 ppm           |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 mg/m³         |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale           |                  |
| HTP (OEL TWA)                                                    | 5 mg/m³          |
|                                                                  | 1 ppm            |
| HTP (OEL STEL)                                                   | 10 mg/m³         |
|                                                                  | 2 ppm            |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| VME (OEL TWA)                                                    | 50 mg/m³         |
|                                                                  | 10 ppm           |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) |                  |
| AGW (OEL TWA)                                                    | 2 mg/m³          |
|                                                                  | 0.4 ppm          |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale            |                  |
| AK (OEL TWA)                                                     | 50 mg/m³         |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 mg/m³         |
|                                                                  | 10 ppm           |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 mg/m³         |
|                                                                  | 10 ppm           |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale            |                  |
| OEL TWA                                                          | 50 mg/m³         |
|                                                                  | 10 ppm           |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale              |                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                 | 50 mg/m³         |
| TGG-15min (OEL STEL)                                             | 80 mg/m³         |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale             |                  |
| NDS (OEL TWA)                                                    | 20 mg/m³         |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| naftalene (91-20-3)                                      |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| NDSCh (OEL STEL)                                         | 50 mg/m <sup>3</sup>     |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale      |                          |
| VLA-ED (OEL TWA)                                         | 50 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | 10 ppm                   |
| VLA-EC (OEL STEL)                                        | 80 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | 15 ppm                   |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale      |                          |
| NGV (OEL TWA)                                            | 50 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | 10 ppm                   |
| KTV (OEL STEL)                                           | 80 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | 15 ppm                   |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale |                          |
| WEL TWA (OEL TWA)                                        | 50 mg/m <sup>3</sup>     |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale    |                          |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                    | 50 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | 10 ppm                   |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale    |                          |
| MAK (OEL TWA)                                            | 50 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                          | 10 ppm                   |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale |                          |
| ACGIH OEL TWA                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| ACGIH OEL STEL                                           | 15 fibre/cm <sup>3</sup> |

### 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

Ulteriori indicazioni : 5 mg/m<sup>3</sup> per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione).

### 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:**

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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



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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

##### Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido                                           |
| Colore                                                  | : dark orange.                                      |
| Aspetto                                                 | : Liquido oleoso.                                   |
| Odore                                                   | : Caratteristico.                                   |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                   |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile                                   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                                   |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                                   |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile                                   |
| Proprietà ossidanti                                     | : Non applicabile.                                  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : 0.6 vol %                                         |
| Limite superiore di esplosività                         | : 0.65 vol %                                        |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 150 °C (ISO 2592)                               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                                   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                   |
| pH                                                      | : Non disponibile                                   |
| Viscosità cinematica                                    | : 18 mm <sup>2</sup> /s @40°C                       |
| Solubilità                                              | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                   |
| Tensione di vapore                                      | : 0.001 hPa @20°C                                   |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                                   |
| Densità                                                 | : 820 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D1298)          |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile                                   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                                   |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                                   |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Altre informazioni

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

Limiti di esplosività : 0.6 – 6.5 vol %

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. acidi. Basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## 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) : Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

| LDS FLUID                                                                                         |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STA CLP (polveri, nebbie)                                                                         | 1.814 mg/l/4h                                                                                    |
| Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen |                                                                                                  |
| DL50 orale ratto                                                                                  | > 5000 mg/kg (OECD 423)                                                                          |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                | > 2000 (OECD 402)                                                                                |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                                           | 1.17 mg/l/4h                                                                                     |
| Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene                           |                                                                                                  |
| DL50 orale ratto                                                                                  | > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)                                                         |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)                                                         |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                                           | 1.4 mg/l/4h (OECD 403)                                                                           |
| 1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated (151006-58-5)                                        |                                                                                                  |
| DL50 orale ratto                                                                                  | > 2000 mg/kg (OECD 420)                                                                          |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                                |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated (151006-58-5)</b>              |                                                                                     |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                        | 1.5 mg/l/4h                                                                         |
| <b>Metacrilato di metile (80-62-6)</b>                                         |                                                                                     |
| DL50 orale ratto                                                               | 7900 mg/kg                                                                          |
| DL50 cutaneo coniglio                                                          | > 5000 mg/kg (OECD 402)                                                             |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                        | 29.8 mg/l/4h                                                                        |
| <b>naftalene (91-20-3)</b>                                                     |                                                                                     |
| DL50 orale ratto                                                               | > 490 mg/kg                                                                         |
| DL50 cutaneo ratto                                                             | > 2200 mg/kg                                                                        |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                        | 500 mg/m³ @8h                                                                       |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)                                               | > 0.0004 mg/l/4h                                                                    |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                         | : Può provocare una reazione allergica                                              |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                        | : Non classificato                                                                  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                                       | : Non classificato                                                                  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                           | : Non classificato                                                                  |
| Cancerogenicità                                                                | : Non classificato                                                                  |
| Tossicità per la riproduzione                                                  | : Non classificato                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola          | : Non classificato                                                                  |
| <b>Metacrilato di metile (80-62-6)</b>                                         |                                                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola          | Può irritare le vie respiratorie.                                                   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta         | : Non classificato                                                                  |
| <b>Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene</b> |                                                                                     |
| NOAEL (oral, rat, 28 days)                                                     | ≥ 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD 407)                                     |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)                                       | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD 411)                                     |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>LDS FLUID</b>                                                               |                                                                                     |
| Viscosità cinematica                                                           | 18 mm²/s @40°C                                                                      |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |

|                                                                                |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene</b> |                                     |
| CL50 - Pesci [1]                                                               | 5003 mg/l                           |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1]                                           | 5056 mg/l (Americamysis bahi)       |
| CE50 - Crostacei [1]                                                           | 1000 mg/l (Senastrum capricornutum) |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene</b>                           |                                                                   |
| NOEC cronico pesce                                                                                       | > 5003 mg/l (OECD 203)                                            |
| <b>1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated (151006-58-5)</b>                                        |                                                                   |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                     | 151 mg/l (Daphnia magna)                                          |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                     | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                     |
| <b>Metacrilato di metile (80-62-6)</b>                                                                   |                                                                   |
| CL50 - Pesci [1]                                                                                         | > 79 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                                   |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                     | 69 mg/l (Daphnia magna)                                           |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                     | > 110 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                      |
| NOEC cronico pesce                                                                                       | 9.4 mg/l @35d (Danio rerio)                                       |
| NOEC cronico crostaceo                                                                                   | 37 mg/l @21d (Daphnia magna)                                      |
| NOEC cronico alghe                                                                                       | 110 mg/l @72h (Pseudokirchneriella subcapitata)                   |
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>                |                                                                   |
| CL50 - Pesci [1]                                                                                         | 0.1 mg/l (Brachydanio rerio)                                      |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                     | 0.043 mg/l (Daphnia magna)                                        |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                     | 0.0053 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                     |
| NOEC cronico alghe                                                                                       | 0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)                |
| <b>naftalene (91-20-3)</b>                                                                               |                                                                   |
| CL50 - Pesci [1]                                                                                         | ≈ 1.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                                  |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                     | ≈ 1.96 mg/l (Daphnia magna)                                       |
| CE50 96h - Alghe [1]                                                                                     | 2.96 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                       |
| NOEC (cronico)                                                                                           | 0.59 mg/l @125d - Daphnia duplex                                  |
| NOEC cronico pesce                                                                                       | 0.12 mg/l @40d (Oncorhynchus gorbuscha)                           |
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>                                                                 |                                                                   |
| <b>LDS FLUID</b>                                                                                         |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                                              | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
| <b>Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen</b> |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                                              | Non rapidamente degradabile                                       |
| <b>Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene</b>                           |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                                              | Facilmente biodegradabile.                                        |
| <b>1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated (151006-58-5)</b>                                        |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                                              | Non rapidamente degradabile                                       |
| <b>Petroleum distillates, hydrotreated middle</b>                                                        |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                                              | Rapidamente degradabile                                           |
| <b>Metacrilato di metile (80-62-6)</b>                                                                   |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                                              | Rapidamente degradabile                                           |
| Biodegradazione                                                                                          | 94 % (OECD 301C)                                                  |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile         |
| DBO (%ThOD)                 | 63 % ThOD @28DY (OECD TG 301 D) |

### naftalene (91-20-3)

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Intrinsecamente biodegradabile.. |
|-----------------------------|----------------------------------|

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 6.5 |
|---------------------------------------------------------|-----|

### 1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated (151006-58-5)

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | > 6.5 |
|---------------------------------------------------------|-------|

### Metacrilato di metile (80-62-6)

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1.38 |
|---------------------------------------------------------|------|

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| BCF - Pesci [1]                                         | 110.2 mg/kg |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 3.6         |

## 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR)  | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)  | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID)  | : Non applicabile |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 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 alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

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

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Francia

| Malattie professionali |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Codice                 | Descrizione                              |
| RG 82                  | Conditions caused by methyl methacrylate |

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petroleum distillates, hydrotreated middle è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Petroleum distillates, hydrotreated middle è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

#### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                              |            |      |
|--------------------------|------------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato          | Modifica   | Note |
|                          | Sostituisce la scheda        | Modificato |      |
|                          | Data di revisione            | Modificato |      |
| 1.1                      | UFI on SDS 1.1               | Rimosso    |      |
| 1.2                      | Destinato al grande pubblico | Aggiunto   |      |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                             |            |      |
|--------------------------|---------------------------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                         | Modifica   | Note |
| 2.1                      | Destinato al grande pubblico                | Aggiunto   |      |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)                  | Modificato |      |
| 3                        | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |      |
| 9.1                      | Densità                                     | Modificato |      |
| 9.1                      | Punto di infiammabilità                     | Modificato |      |
| 9.1                      | Colore                                      | Modificato |      |
| 9.1                      | Limite inferiore di esplosività (LEL)       | Aggiunto   |      |
| 9.1                      | Limite superiore di esplosività (UEL)       | Aggiunto   |      |
| 9.1                      | Temperatura di autoaccensione               | Rimosso    |      |
| 9.1                      | Punto di ebollizione                        | Rimosso    |      |
| 9.1                      | Viscosità cinematica                        | Modificato |      |
| 11.1                     | STA CLP (polveri,nebbie)                    | Modificato |      |

Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4                                     |
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)          | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4                     |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                      |
| 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                                      |
| Carc. 2                                                 | Cancerogenicità, categoria 2                                                      |
| EUH208                                                  | Contiene Metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.             |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                            |
| Flam. Liq. 2                                            | Liquidi infiammabili, categoria 2                                                 |
| H225                                                    | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304                                                    | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314                                                    | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                            |

# LDS FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                     |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                    |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                   |
| H332                                                    | Nocivo se inalato.                                                                                               |
| H335                                                    | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                |
| H351                                                    | Sospettato di provocare il cancro.                                                                               |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                                       |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                           |
| Skin Corr. 1C                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C                                                   |
| 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 – Irritazione delle vie respiratorie |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto