# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

*Denominazione del Prodotto* 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

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

**Usi identificati** Lubrificante

**Usi sconsigliati** Uso al consumo

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

**Importatore**
Master Fluid Solutions
501 W. Boundary Street
Perrysburg, OH 43551
USA
+1 419-874-7902

**Fabbricante**
Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

### Per ulteriori informazioni, contattare

techsupport@le-inc.net

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

*Regolamento (CE) n. 1272/2008*

| | |
|---|---|
| **Tossicità cronica per l'ambiente acquatico** | Categoria 3 - (H412) |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Identificatore del Prodotto**
Contiene Oli residui (petrolio), decerati con solvente
**Segnalazione**
Nulla

**Indicazioni di Pericolo**
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso, P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze, P273 - Non disperdere nell'ambiente, P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso, P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico, P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli Può essere nocivo per contatto con la pelle Nocivo per gli organismi acquatici
Nessun informazioni disponibili

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

| Denominazione chimica | No. CE | N. CAS | Peso-% | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one | Present | 123-42-2 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | nessun dato disponibile |
| Vermiculite | - | 1318-00-9 | 0.1 - 1 | Nessun informazioni disponibili | nessun dato disponibile |
| Silice cristallina, quarzo | Present | 14808-60-7 | 0.1 - 1 | Nessun informazioni disponibili | nessun dato disponibile |
| Idrossitoluene butilato | Present | 128-37-0 | 0.1 - 1 | Nessun informazioni disponibili | nessun dato disponibile |
| Mica | - | 12001-26-2 | 0.1 - 1 | Nessun informazioni disponibili | nessun dato disponibile |
| Biossido di titanio | Present | 13463-67-7 | < 0.1 | Nessun informazioni disponibili | nessun dato disponibile |
| Ossido di ferro (Fe2O3) | Present | 1309-37-1 | < 0.1 | Nessun informazioni disponibili | nessun dato disponibile |

Il produttore di "1250" dichiara che contiene meno del 3% di materiale estraibile in DMSO in base al metodo IP-346

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Avvertenza generica** In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Inalazione** Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Contatto con la pelle** Consultare un medico, se necessario. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Rivolgersi a un medico se l'irritazione persiste.

**Ingestione** Bere molta acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico.

**Protezione dei soccorritori** Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

**Sintomi** Nessuno noto.

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

**Note per i Medici** Trattare sintomaticamente.

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di Estinzione Idonei** Acqua nebulizzata, Biossido di carbonio (CO2), Schiuma, Prodotto chimico secco

**Mezzi di Estinzione Non Idonei** Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

**Punto di Infiammabilità** 287 °C / 548.6 °F

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

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Usare i dispositivi di protezione individuali.

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni individuali** Non toccare o calpestare il materiale versato. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione.

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse.

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

**Metodi di Contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Usare i dispositivi di protezione individuali. Chiudere con uno sbarramento. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire a fondo la superficie contaminata.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12.

## Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Evitare l'accumulo di vapore tramite una ventilazione adeguata durante e dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**Misure igieniche** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite dell'esposizione professionale** .

| Denominazione chimica | Unione Europea | Il Regno Unito | Francia | Spagna | Germania |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one<br>123-42-2 | - | STEL 75 ppm<br>STEL 362 mg/m³<br>TWA 50 ppm<br>TWA 241 mg/m³ | TWA 50 ppm<br>TWA 240 mg/m³ | TWA 50 ppm<br>TWA 241 mg/m³ | AGW 20 ppm<br>AGW 96 mg/m³<br>H* |
| Silice cristallina, quarzo<br>14808-60-7 | - | STEL 0.3 mg/m³<br>TWA 0.1 mg/m³ | TWA 0.1 mg/m³ | TWA 0.05 mg/m³ | - |
| Idrossitoluene butilato<br>128-37-0 | - | STEL 30 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | AGW 10 mg/m³ |
| Mica<br>12001-26-2 | - | STEL 30 mg/m³<br>STEL 2.4 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | - | TWA 3 mg/m³ | - |

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | TWA 0.8 mg/m³ | | | |
| Biossido di titanio<br>13463-67-7 | - | STEL 30 mg/m³<br>STEL 12 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³<br>TWA 4 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | - |
| Ossido di ferro (Fe2O3)<br>1309-37-1 | - | STEL 10 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³<br>STEL 12 mg/m³<br>TWA 5 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³<br>TWA 4 mg/m³ | TWA 5 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | TWA 5 mg/m³ | - |
| **Denominazione chimica** | **Italia** | **Portogallo** | **i Paesi Bassi** | **Finlandia** | **Danimarca** |
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one<br>123-42-2 | - | TWA 50 ppm | - | TWA 50 ppm<br>TWA 240 mg/m³<br>STEL 75 ppm<br>STEL 360 mg/m³ | TWA 50 ppm<br>TWA 240 mg/m³ |
| Silice cristallina, quarzo<br>14808-60-7 | - | TWA 0.025 mg/m³<br>C(A2) | TWA 0.075 mg/m³ | TWA 0.05 mg/m³ | TWA 0.3 mg/m³<br>TWA 0.1 mg/m³ |
| Idrossitoluene butilato<br>128-37-0 | - | TWA 2 mg/m³<br>C(A4) | - | TWA 10 mg/m³<br>STEL 20 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ |
| Mica<br>12001-26-2 | - | TWA 3 mg/m³ | - | - | - |
| Biossido di titanio<br>13463-67-7 | - | TWA 10 mg/m³<br>C(A4) | - | - | TWA 6 mg/m³ |
| Ossido di ferro (Fe2O3)<br>1309-37-1 | - | TWA 5 mg/m³<br>C(A4) | - | TWA 5 mg/m³ | TWA 3.5 mg/m³ |
| **Denominazione chimica** | **Austria** | **Svizzera** | **Polonia** | **Norvegia** | **Irlanda** |
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one<br>123-42-2 | H*<br>TWA 50 ppm<br>TWA 240 mg/m³ | H*<br>TWA 20 ppm<br>TWA 96 mg/m³<br>STEL 40 ppm<br>STEL 192 mg/m³ | TWA 240 mg/m³ | TWA 25 ppm<br>TWA 120 mg/m³<br>STEL 37.5 ppm<br>STEL 150 mg/m³ | TWA 50 ppm<br>TWA 240 mg/m³<br>STEL 150 ppm<br>STEL 720 mg/m³ |
| Vermiculite<br>1318-00-9 | STEL 10 mg/m³<br>TWA 5 mg/m³ | - | - | - | - |
| Silice cristallina, quarzo<br>14808-60-7 | TWA 0.15 mg/m³ | SS-C**<br>TWA 0.15 mg/m³<br>C1 | TWA 2 mg/m³<br>TWA 0.3 mg/m³<br>TWA 4.0 mg/m³<br>TWA 1.0 mg/m³ | TWA 0.3 mg/m³<br>TWA 0.1 mg/m³<br>K**<br>STEL 0.9 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³ | TWA 0.1 mg/m³ |
| Idrossitoluene butilato<br>128-37-0 | TWA 10 mg/m³ | SS-C**<br>TWA 10 mg/m³<br>C1<br>STEL 40 mg/m³ | - | - | TWA 10 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³ |
| Mica<br>12001-26-2 | TWA 10 mg/m³ | TWA 3 mg/m³ | - | TWA 6 mg/m³<br>TWA 3 mg/m³<br>STEL 12 mg/m³<br>STEL 6 mg/m³ | TWA 10 mg/m³<br>TWA 0.8 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³<br>STEL 2.4 mg/m³ |
| Biossido di titanio<br>13463-67-7 | STEL 10 mg/m³<br>TWA 5 mg/m³ | SS-C**<br>TWA 3 mg/m³ | TWA 10.0 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³ | TWA 5 mg/m³<br>STEL 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³<br>TWA 4 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³<br>STEL 12 mg/m³ |
| Ossido di ferro (Fe2O3)<br>1309-37-1 | STEL 10 mg/m³<br>TWA 5 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | TWA 3 mg/m³ | TWA 5 mg/m³<br>STEL 10 mg/m³ | TWA 3 mg/m³<br>STEL 6 mg/m³ | TWA 5 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³<br>TWA 4 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³<br>STEL 10 mg/m³<br>STEL 12 mg/m³ |
| **Denominazione chimica** | **Ungheria** | **Belgio** | **Repubblica Ceca** | **Grecia** | **Svezia** |
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one<br>123-42-2 | - | TWA 50 ppm<br>TWA 241 mg/m³ | TWA 200 mg/m³<br>Ceiling 300 mg/m³ | TWA 50 ppm<br>TWA 240 mg/m³<br>STEL 75 ppm | LLV 25 ppm<br>LLV 120 mg/m³<br>Indicative STLV 50 |

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | STEL 360 mg/m³ | ppm<br>Indicative STLV 240 mg/m³ |
| Silice cristallina, quarzo<br>14808-60-7 | TWA 0.15mg/m³ | TWA 0.1 mg/m³ | TWA 0.1 mg/m³ | - | LLV 0.1 mg/m³<br>C |
| Idrossitoluene butilato<br>128-37-0 | - | TWA 2 mg/m³ | - | TWA 10 mg/m³ | - |
| Mica<br>12001-26-2 | - | TWA 3 mg/m³ | TWA 2.0 mg/m³ | - | - |
| Biossido di titanio<br>13463-67-7 | - | TWA 10 mg/m³ | - | TWA 10 mg/m³<br>TWA 5 mg/m³ | LLV 5 mg/m³ |
| Ossido di ferro (Fe2O3)<br>1309-37-1 | TWA 6mg/m³ | TWA 5 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³<br>STEL 10 mg/m³ | LLV 3.5 mg/m³ |

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezione per occhi/viso** Occhiali di sicurezza ben aderenti.
**Protezione delle mani** Guanti di protezione.
**Protezione pelle e corpo** Indumenti a maniche lunghe.
**Protezione respiratoria** Non è richiesta alcuna apparecchiatura di protezione in condizioni normali d'uso. Se i valori limite di esposizione vengono superati o si rileva un'irritazione, può essere necessario aerare e procedere a un'evacuazione.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non contaminare la rete idrica con il materiale.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

**Stato fisico** Stato Pastoso
**aspetto** rosso
**Odore** simile agli idrocarburi
**Soglia olfattiva** Nessun informazioni disponibili

| Proprietà | Valori |
|---|---|
| **pH** | 6 - 8 |
| **Punto di fusione/punto di congelamento** | Nessun informazioni disponibili |
| **Punto/intervallo di ebollizione** | Nessun informazioni disponibili |
| **Punto di Infiammabilità** | 287 °C / 548.6 °F |
| **Tasso di evaporazione** | Nessun informazioni disponibili |
| **Infiammabilità (solidi, gas)** | Nessun informazioni disponibili |
| **Tensione di vapore** | Nessun informazioni disponibili |
| **Densità del Vapore** | < 1 ( Aria = 1 ) |

| | |
|---|---|
| **Peso specifico** | 0.95 |
| **Idrosolubilità** | irrilevante |
| **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** | Nessun informazioni disponibili |
| **Temperatura di Autoaccensione** | Nessun informazioni disponibili |
| **Temperatura di decomposizione** | Nessun informazioni disponibili |
| **Viscosità, cinematica** | non applicabile |
| **Proprietà esplosive** | Nessun informazioni disponibili |
| **Proprietà ossidanti** | Nessun informazioni disponibili |

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. Reattività**

Nessuno noto.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**Dati relativi alle esplosioni**

| | |
|---|---|
| **Sensibilità all'Impatto Meccanico** | Non sensibile agli impatti. |
| **Sensibilità alla Scarica Statica** | Può incendiarsi a causa di attrito, calore, scintille o fiamme. |

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

| | |
|---|---|
| **Reazioni pericolose** | Nessuno durante la normale trasformazione. |

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio, biossido di carbonio e idrocarburi incombusti (fumo).

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

**Informazioni sul prodotto**
Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

Il produttore di "1250" dichiara che contiene meno del 3% di materiale estraibile in DMSO in base al metodo IP-346

| | |
|---|---|
| **Inalazione** | Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. |
| **Contatto con gli occhi** | Il contatto con gli occhi può causare irritazione. |
| **Contatto con la pelle** | Può provocare irritazione. |

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Tossicità acuta sconosciuta** 12.9575% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

**I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS**

**STAmix (orale)** 5,129.70 mg/kg
**STAmix (dermica)** 2,084.10 mg/kg
**STAmix (inalazione-polvere/nebbia)** 1,198.70 mg/l

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | DL50 Orale | DL50 Cutanea | CL50 Inalazione |
|---|---|---|---|
| Oli residui (petrolio), decerati con solvente | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h |
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one | > 4 g/kg ( Rat ) | = 13630 mg/kg ( Rabbit ) = 13500 mg/kg ( Rabbit ) | > 7.23 g/m³ ( Rat ) 8 h |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | > 5000 mg/kg ( Rat ) | - | - |
| Idrossitoluene butilato | > 2930 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | - |
| Water | > 90 mL/kg ( Rat ) | - | - |
| Biossido di titanio | > 10000 mg/kg ( Rat ) | - | - |
| Distillati (petrolio), naftenici leggeri da hydrotreating | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 2180 mg/m³ ( Rat ) 4 h |
| Ossido di ferro (Fe2O3) | > 10000 mg/kg ( Rat ) | - | - |
| Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite | > 5000 mg/kg ( Rat ) | - | > 12.6 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessun informazioni disponibili.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione** Nessun informazioni disponibili.

**Effetti mutageni** Nessun informazioni disponibili.

**Effetti cancerogeni** Nessun informazioni disponibili

**Tossicità per la riproduzione** Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione singola** Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessun informazioni disponibili.

**Effetti sugli Organi Bersaglio** Cute, Sistema nervoso centrale (SNC), Apparato respiratorio, Occhi, Fegato.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessun informazioni disponibili.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata Nocivo per gli organismi acquatici

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici |
|---|---|---|---|
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one | - | LC50= 420 mg/L Lepomis macrochirus 96 h | EC50 = 8750 mg/L 24 h |
| Idrossitoluene butilato | EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h | - | - |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Denominazione chimica | log Pow |
|---|---|
| 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one | 1.03 |
| Idrossitoluene butilato | 4.17 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessun informazioni disponibili.

**Mobilità** Il prodotto non è solubile e galleggia sull'acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

**ALTRE INFORMAZIONI** Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

## Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**IMDG** Non regolamentato

**ADR/RID** Non regolamentato

**ICAO/IATA** Non regolamentato

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

**Classificazione WGK (VwVwS)** 3

**Inventari Internazionali**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Conforme |
| **DSL/NDSL** | Non determinato |
| **EINECS/ELINCS** | Non determinato |
| **ENCS** | Non determinato |
| **IECSC** | Conforme |
| **KECL** | Non determinato |
| **PICCS** | Conforme |
| **AICS** | Conforme |

**Legend**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica** Nessun informazioni disponibili

## Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**
H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Data del Rilascio** 24-apr-2012

**Data di revisione** 05-feb-2019

**Motivo della revisione** Update to Format.

**Dichiarazione di non responsabilità**
**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del**

**SDS n° :** 1250

# 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

**Data del Rilascio** 24-apr-2012 **Data di revisione** 05-feb-2019 **Numero di revisione** 1.1

**prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

SDS is available at www.LElubricants.com

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**