

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus  
**Data di redazione :** 05.09.2017  
**Data di stampa :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

TURMOGREASE L 801 EP plus

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

**Categorie di prodotti [PC]**

PC24 - Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Lubricant Consult GmbH

**Strada :** Gutenbergstraße 13

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 63477 MAINTAL

**Telefono :** 06109/7650-0

**Telefax :** 06109/7650-51

**Contatto per le informazioni :** Salute, Sicurezza e Ambiente: Dr. Rüdiger Hofmann

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

06109/7650-0

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Corrosione (GHS05)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8

**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus  
**Data di redazione :** 05.09.2017  
**Data di stampa :** 05.09.2017  
**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil, derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

2-Etilenehexileneditiofosfato di zinco ; No. di registro REACH : 01-2119493635-27-xxxx ; CE N. : 224-235-5; No. CAS : 4259-15-8

Quota del peso :  $\geq 3 - < 5$  % in peso  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil, derivati, sali di calcio ; No. di registro REACH : 01-2119978241-36-xxxx ; CE N. : 939-603-7; No. CAS : ----

Quota del peso :  $\geq 0,5 - < 1$  % in peso  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Ulteriori ingredienti

SHC (Idrocarburo sintetico)

Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati ; No. di registro REACH : 01-2119474889-13-xxxx ; CE N. : 276-738-4; No. CAS : 72623-87-1

Quota del peso :  $\geq 10 - < 50$  % in peso

Sapone metallico

Olio estere

Additivi, di non dichiarare

#### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus  
**Data di redazione :** 05.09.2017  
**Data di stampa :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

**In caso di ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Agente estinguente adeguato**

Estinguente a secco. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). ABC-polvere. BC-polvere. Schiuma. Sabbia asciutta.

**Agente estinguente inadatto**

Acqua. Getto d'acqua diretto. Pieno getto d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

usare un respiratore adeguato.

**5.4 Altre informazioni**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

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

Nessuno

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Materiale adatto per la rimozione: Legante universale. Farina fossile.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**



**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus  
**Data di redazione :** 05.09.2017  
**Data di stampa :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

### Misure di protezione

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Produzione/formazione di nebbia. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol. Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

**Classe di deposito :** 11  
**Classe di deposito (TRGS 510) :** 11  
**Tenere lontana/e/o/i da**  
Alimenti e foraggi

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Umidità. Entrata di aria/ossigeno. Depositi di polvere.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,19 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 1,67 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 4,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,09 mg/cm <sup>2</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,42 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	= 0,09 mg/cm <sup>2</sup> /d

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus

**Data di redazione :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :**

2.5.0 (2.0.0)

**Data di stampa :** 05.09.2017

---

Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,07 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,14 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,42 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	= 9,59 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,21 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 6,6 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 9,6 mg/kg/d
<b>PNEC</b>	
Tipo di valore limite :	PNEC aria ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 7,1 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 0,004 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 0,0046 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 0,0701 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 0,00701 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 0,0548 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )
Valore limite :	= 8,3 mg/kg

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus

**Data di redazione :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

**Data di stampa :** 05.09.2017

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Valore limite : = 3,8 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione. Evitare di: Contatto con gli occhi.

##### Prodotti consigliati per la protezione oculare

DIN EN 166

##### Protezione della pelle

###### Protezione della mano

Usare guanti adatti.

**In caso di frequente contatto con la mano :** Si devono indossare guanti di protezione collaudati

**Materiale appropriato :** NBR (Caucciù di nitrile) Butil gomma elastica

**Guanti consigliati :** DIN EN 374 DIN EN 420

##### Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Colore :** marrone chiaro

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Forma :</b>			pastosa
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	>	300 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	>	200 °C
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	( 1013 hPa )	>	200 °C
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	<	0,1 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	=	0,893 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Acido forte. Alkali forti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Sostanze gassose/vapori, nocivo.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus  
**Data di redazione :** 05.09.2017  
**Data di stampa :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Conclusione analogica

**Effetti acuti**

**Tossicità orale acuta**

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

**Tossicità dermale acuta**

Parametro : LD50 ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg  
Metodo : OCSE 402  
Parametro : LD50 ( Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil, derivati, sali di calcio ; No. CAS : ---- )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil, derivati, sali di calcio ; No. CAS : ---- )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OCSE 403

**Irritazione e ustione**

**Irritazione cutanea primaria**

Parametro : Irritazione cutanea primaria ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Non irritante

**Irritazione degli occhi**

Parametro : Irritazione degli occhi ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari  
Metodo : OCSE 405

**Sensibilizzazione**

**In caso di contatto con la pelle**

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non sensibilizzante.  
Metodo : OCSE 406  
Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil, derivati, sali di calcio ; No. CAS : ---- )  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Sensibilizzanti.

**Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)**

**Tossicità orale subacuta**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus

**Data di redazione :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :**

2.5.0 (2.0.0)

**Data di stampa :** 05.09.2017

Parametro : NOAEL(C) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 125 mg/kg

### **Tossicità cutanea subacuta**

Parametro : NOAEL(C) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Dosi efficace : = 1250 mg/kg  
Tempo di esposizione : 1 d

### **Tossicità inalativa subacuta**

Parametro : NOAEC ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Dosi efficace : = 214 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione : 1 d

## **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

### **Cancerogenicità**

Parametro : Cancerogenicità ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Risultato del/dei test : Negativo.  
Parametro : NOAEL(C) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 30 mg/kg

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Mutagenità in vitro**

Parametro : Mutagenità in vitro ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Risultato del/dei test : Test Ames negativo.

#### **Mutagenità in vivo**

Parametro : Mutagenità in vivo ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Risultato del/dei test : Negativo.

### **Tossicità per la riproduzione**

#### **Tossicità dello sviluppo/teratogenicità**

##### **Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione**

Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 30 mg/kg  
Metodo : OCSE 421  
Parametro : NOAEL(C) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 30 mg/kg  
Risultato del/dei test : Dubbio.

## **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

### **STOT SE 1 e 2**

Parametro : NOAEL(C) ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 30 mg/kg

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus  
**Data di redazione :** 05.09.2017  
**Data di stampa :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

## 12.1 Tossicità

### Tossicità per le acque

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l

#### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

#### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 240 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil, derivati, sali di calcio ; No. CAS : ---- )  
Specie : Alghe  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 10 - 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

#### Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : = 380 mg/l  
Tempo di esposizione : 16 h  
Metodo : OCSE 209

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradabilità ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Inoculum : Grado di degradabile  
Dosi efficace : < 5 %  
Valutazione : Difficilmente biodegradabile.  
Metodo : OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E  
Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua ( 2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8 )  
Concentrazione : = 3,59

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOGREASE L 801 EP plus

Data di redazione : 05.09.2017

Versione (Revisione) : 2.5.0 (2.0.0)

Data di stampa : 05.09.2017

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

### 12.8 Valutazione complessiva

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche. Il prodotto è difficilmente biodegradabile a causa della fermezza desiderata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. raccogliere i rifiuti in maniera differenziata. Lo smaltimento dev'essere documentato.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Norme nazionali

#### Regolamento tecnico tedesco per mantenere pura l'aria (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 1 % in peso

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 02. Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE) - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 02. Speciale etichettatura di preparazioni specifiche · 03. Ingredienti pericolosi

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOGREASE L 801 EP plus

**Data di redazione :** 05.09.2017

**Versione (Revisione) :** 2.5.0 (2.0.0)

**Data di stampa :** 05.09.2017

---

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

Nessuno

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---