

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOPLEX EL 000 EP  
**Data di redazione :** 23.02.2023  
**Data di stampa :** 23.02.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

TURMOPLEX EL 000 EP

**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 (GERMANY)

**Telefono :** +49 6109/7650-0

**Telefax :** +49 6109/7650-51

**E-mail :** msds-request@lubcon.com

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

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+49 6109/7650-0

Dal Lunedì al Venerdì 08:00 – 16:00 (TEC/OCE)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Nessuno

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessuno

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

Nessuno

**Ulteriori ingredienti**

Oli lubrificanti (petrolio), oli di base, paraffinici ; No. di registro REACH : 01-2119557834-28-xxxx ; CE N. : 297-474-6; No. CAS : 93572-43-1

Quota del peso :  $\geq 50$  - < 100 % in peso

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera idrotrattata ; No. di registro REACH : 01-2119487077-29-xxxx ; CE N. : 265-158-7; No. CAS : 64742-55-8

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

Sapone metallico

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOPLEX EL 000 EP  
**Data di redazione :** 23.02.2023  
**Data di stampa :** 23.02.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

Additivi, di non dichiarare

#### **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.

###### **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 immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

###### **Agente esingente 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX EL 000 EP

Data di redazione : 23.02.2023

Data di stampa : 23.02.2023

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.1.0)

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

#### 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 : 10

Classe di deposito (TRGS 510) : 10

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

Nessuno

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario. Evitare di: Contatto con gli occhi.

##### Prodotti consigliati per la protezione oculare

DIN EN 166

##### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Usare guanti adatti.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX EL 000 EP

Data di redazione : 23.02.2023

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.1.0)

Data di stampa : 23.02.2023

**In caso di frequente contatto con la mano** : Si devono indossare guanti di protezione collaudati. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Materiale appropriato** : PE (Polietilene). NR (Caucciù naturale, gomma naturale). NBR (Caucciù di nitrile).

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)** : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

**Spessore del materiale del guanto** : min. 0,38 mm

**Guanti consigliati** : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. O prodotti simili di altre case.

### 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** : verde

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Forma</b> :			fluida
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> :	( 1013 hPa )	>	250 °C
<b>Temperatura di decomposizione</b> :	( 1013 hPa )	>	180 °C
<b>Punto d'infiammabilità</b> :	( 1013 hPa )	>	220 °C
<b>Pressione di vapore</b> :	( 50 °C )	<	0,1 hPa
<b>Densità</b> :	( 20 °C )	=	0,89 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

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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). Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Sostanze gassose/vapori, nocivo.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Effetti acuti

Conclusione analogica:

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Per via orale

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX EL 000 EP

Data di redazione : 23.02.2023

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.1.0)

Data di stampa : 23.02.2023

Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Valutazione complessiva sulla miscela stessa: Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disturbo endocrino: Nessuna conosciuta.

### 12.7 Altri effetti avversi

Questo prodotto non contiene nanoparticelle.

#### Indicazioni aggiuntive

**Contiene secondo la ricetta le seguenti sostanze:**

Composti di molibdeno, insolubile

### 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.

#### Smaltimento del prodotto/imballo

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

12 01 12 - Cere e grassi esauriti

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOPLEX EL 000 EP  
**Data di redazione :** 23.02.2023  
**Data di stampa :** 23.02.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**14.1 Numero ONU o numero ID**

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

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun trasporto alla rinfusa secondo il codice IBC.

**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**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Trascurabile

**Störfallverordnung**

Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

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

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

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

**Svizzera**

**VOCV-Direttiva**

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV) : 0 %

**Indicazioni aggiuntive**

**TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Stati Uniti d'America**

Tutti i componenti contenute in questa miscela sono elencati nell'inventario TSCA o sono esenti dai requisiti TSCA.

**California Proposition 65 - Stato federato California**

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non contiene alcun ingrediente o prodotto chimico attualmente noto allo Stato della California come cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione ed elencato nella Proposition 65.

**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. Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele · 15. Norme nazionali

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOPLEX EL 000 EP

**Data di redazione :** 23.02.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 23.02.2023

---

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]**

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

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

Nessuno

**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.

---