

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOTEMP LP 2502  
**Data di redazione :** 05.04.2023  
**Data di stampa :** 05.04.2023

**Versione (Revisione) :** 1.4.0 (1.2.0)

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

TURMOTEMP LP 2502

**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**

Olio PFPE (Perfluoropolieteri)

Sapone metallico

Additivi, di non dichiarare

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOTEMP LP 2502  
**Data di redazione :** 05.04.2023  
**Data di stampa :** 05.04.2023

**Versione (Revisione) :** 1.4.0 (1.2.0)

#### **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. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

###### **In caso di contatto con la pelle**

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. 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 la bocca accuratamente con 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**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Possibilità di reazione con sostanze brucianti.

##### **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:**

Sostanze gassose/vapori, corrosivo. Molto tossico per inalazione. Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro. Fluoruro di idrogeno.

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

Usare un respiratore adeguato.

###### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

##### **5.4 Altre informazioni**

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne.

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEMP LP 2502

Data di redazione : 05.04.2023

Data di stampa : 05.04.2023

Versione (Revisione) : 1.4.0 (1.2.0)

### 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

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. 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 : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

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 Umidità. 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. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche.

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni. Protezione degli occhi: non necessario. Evitare di: Contatto con gli occhi.

**Prodotti consigliati per la protezione oculare**

DIN EN 166

##### Protezione della pelle

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEMP LP 2502

Data di redazione : 05.04.2023

Data di stampa : 05.04.2023

Versione (Revisione) :

1.4.0 (1.2.0)

### Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria

**In caso di frequente contatto con la mano** : Usare guanti adatti.

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

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)** : PE > 480 min.; NR > 480 min.; CR > 480 min.; NBR > 480 min.; BR > 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** : beige

#### 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 )	>	250 °C
<b>Punto d'infiammabilità</b> :	( 1013 hPa )		nessuni/nessuno
<b>Pressione di vapore</b> :	( 50 °C )	<	0,01 hPa
<b>Densità</b> :	( 20 °C )	=	1,7 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

Metalli alcalini. Metallo in terra alcalina. Metalli polveriformi. Metalli leggeri. Alluminio. Titanio. Acido di Lewis.

### 10.4 Condizioni da evitare

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas tossici e corrosivi.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro. Fluoruro di idrogeno.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti nocivi alla salute usando questo prodotto, con rispetto delle misure igieniche adottate sul lavoro a regola d'arte, non sono da aspett.

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

Conclusione analogica:

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEMP LP 2502

Data di redazione : 05.04.2023

Versione (Revisione) :

1.4.0 (1.2.0)

Data di stampa : 05.04.2023

### 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  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Evitare la dispersione nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Valutazione complessiva sulla miscela stessa: Il prodotto è biologicamente difficilmente degradabile.

### 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.

### 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

07 06 07 - Fondi e residui di reazione, alogenati. - Contiene Fluoropolimeri

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOTEMP LP 2502  
**Data di redazione :** 05.04.2023  
**Data di stampa :** 05.04.2023

**Versione (Revisione) :** 1.4.0 (1.2.0)

### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 - Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze. - Smaltire i contenitori completamente svuotati, a seconda del materiale, come rifiuti combustibili o rifiuti metallici.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 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 : 1 (Leggermente 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

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



**Nome commerciale del prodotto :** TURMOTEMP LP 2502

**Data di redazione :** 05.04.2023

**Data di stampa :** 05.04.2023

**Versione (Revisione) :**

1.4.0 (1.2.0)

---

**16.1 Indicazioni di modifiche**

13. Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV · 15. Norme nazionali

**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]**

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

**16.5 Testo 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.

---