

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W
Data di redazione : 05.07.2023
Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

TURMOTEXOIL LP 22 W

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]

Skin Irrit. 3 ; H316 - - Corrosione / irritazione della pelle: Categoria 3 ; Provoca una lieve irritazione cutanea.

Aquatic Acute 2; H401 - Pericolosi per l'ambiente acquatico: Acuto 2; Tossico per gli organismi acquatici.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Ambiente (GHS09)

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H316 Provoca una lieve irritazione cutanea.

H401 Tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W

Data di redazione : 05.07.2023

Versione (Revisione) :

2.6.0 (2.5.0)

Data di stampa : 05.07.2023

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; CE N. : 932-102-4; No. CAS : 677026-24-3

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ulteriori ingredienti

Oli minerali paraffinici severamente raffinati ; CE N. : 295-426-9; No. CAS : 92045-45-9

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

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.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. 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 (CO₂). ABC-polvere. BC-polvere. Schiuma. Sabbia asciutta.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W
Data di redazione : 05.07.2023
Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

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 (CO₂). 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

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. Esposizione al freddo.

Temperatura minima di conservazione : ad una temperatura di meno di +10°C

7.3 Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W
Data di redazione : 05.07.2023
Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

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

Evitare di: Contatto con gli occhi. Proteggersi gli occhi/la faccia.

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

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; CR > 480 min.; NBR > 480 min.; BR > 120 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 : trasparente

Dati di base rilevanti di sicurezza

| | | | |
|--|--------------|-----|-------------------------|
| Forma : | | | liquido |
| Punto di solidificazione : | (1013 hPa) | ca. | -10 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : | (1013 hPa) | > | 250 °C |
| Temperatura di decomposizione : | (1013 hPa) | > | 180 °C |
| Punto d'infiammabilità : | (1013 hPa) | > | 180 °C |
| Pressione di vapore : | (50 °C) | < | 1 hPa |
| Densità : | (20 °C) | = | 0,87 g/cm ³ |
| Viscosità : | (40 °C) | = | 22,2 mm ² /s |
| Viscosità : | (100 °C) | = | 4,4 mm ² /s |

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W
Data di redazione : 05.07.2023
Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

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). Biossido di carbonio (CO₂). Sostanze gassose/vapori, nocivo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Conclusione analogica:

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

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

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Coniglio
Risultato : Blandamente irritante
Metodo : OCSE 405

Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Coniglio
Risultato : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Blandamente irritante
Metodo : OCSE 405

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Parametro : Sensibilizzazione della pelle (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non sensibilizzante.
Metodo : OCSE 406

In caso di inalazione

Parametro : Sensibilizzazione delle vie respiratorie (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati,

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W

Data di redazione : 05.07.2023

Versione (Revisione) :

2.6.0 (2.5.0)

Data di stampa : 05.07.2023

Specie : propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Risultato : Porcellino d'India
Metodo : Non sensibilizzante.
OCSE 406

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenità in vitro

Parametro : Mutazione dei geni microorganismi (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Via di esposizione : Mutagenità in vitro
Specie : Salmonella typhimurium
Risultato del/dei test : Negativo.
Metodo : OCSE 471 (test di Ames)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC10 (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità batterica

Parametro : EC10 (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 2000 mg/l
Tempo di esposizione : 5,33 h
Metodo : Test di fermentazione in tubo

Tossicità su sedimenti

Tossicità per organismi presenti nel suolo

Tossicità acuta dei lombrichi

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W

Data di redazione : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

Data di stampa : 05.07.2023

Parametro : LC50 (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Specie : Eisenia foetida (Lombrico)
Parametri interpretativi : Long term toxicity of organisms living in the sediment
Dosi efficace : > 1000 mg/kg
Tempo di esposizione : 14 d
Metodo : OCSE 207

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradabilità
Dosi efficace : = 61 % in peso
Tempo di esposizione : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Concentrazione : < 500

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Parametro : Mobilità nel suolo (Alcoli C16-18, C18-insaturi, etossilati, propossilati ; No. CAS : 677026-24-3)
Dosi efficace : = 3,722
Valutazione : Mobility in soil
Metodo : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)

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

Gli ingredienti tossici per l'ambiente acquatico sono biodegradabili.

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

13 02 05 - Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

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.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W

Data di redazione : 05.07.2023

Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

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)

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 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

Non tutti gli ingredienti di questa sostanza sono elencati nel 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

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

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOTEXOIL LP 22 W
Data di redazione : 05.07.2023
Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) : 2.6.0 (2.5.0)

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)

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| 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.
