

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: LUBELIFE LOWTEMP

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

Utilizzazione del prodotto: PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Schleifring GmbH
Am Hardtanger 10
D-82256 Fürstenfeldbruck

Tel: +49-(0)8141 403-0

Email: info@schleifring.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): Giftnotruf/Poison control center: +49-(0)89 19240

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Aquatic Chronic 4: H413

Principali effetti collaterali: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P273: Non disperdere nell'ambiente.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: L a decomposizione termica (> 260° C) può causare la liberazione di gas tossici e corrosivi.

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE LOWTEMP

Pagina: 2

Ingredienti pericolosi:

HEXAFLUOROPROPENE, OXIDIZED, OLIGOMERS, REDUCED, FLUORINATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
-	161075-00-9	-	Aquatic Chronic 4: H413	>90%

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Se il respiro diventa difficile, far sedere il ferito e somministrare ossigeno se disponibile. Consultare il medico.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

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

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori. Anidride carbonica. Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di fluoruro di idrogeno. Una decomposizione che inizia dai 260 °C. Libera il fluoro fosgene in caso di combustione / decomposizione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE LOWTEMP

Pagina: 3

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Vietato fumare. Non riscaldare oltre i 260° C, la decomposizione ha inizio con la formazione di fluoruro di idrogeno tossico e corrosivo e di fluoruro di carbonio.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di nitrile. 0,7 mm Durata limite del materiale costitutivo < 1 ora.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE LOWTEMP

Pagina: 4

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Fare riferimento alla specifica legislazione dello Stato Membro per maggiori informazioni sui requisiti previsti dalla normativa ambientale della Comunità.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Odore quasi impercettibile

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Insolubile

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: > 35

Punto di fus./int. °C: Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore: Non applicabile.

superiore: Non applicabile.

Punto di infiammabilità °C: Non applicabile.

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Non applicabile.

Tensione di vapore: Nessun dato disponibile.

Densità relativa: 1,645/20°C

pH: Non applicabile.

VOC g/l: Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Decomposition > 260°C

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore. Temperature > 260° C

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: alcali non acquosi acidi Lewis > 100 °C polvere di alluminio e di magnesio > 200 °C

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di fluoruro di idrogeno.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE LOWTEMP

Pagina: 5

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità:

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
ORAL	RAT	LD50	> 15000	mg/kg

Ingredienti pericolosi:

HEXAFLUOROPROPENE, OXIDIZED, OLIGOMERS, REDUCED, FLUORINATED

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	> 1627	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
FISCH	96H LC50	> 360	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua. Più pesante dell'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE LOWTEMP

Pagina: 6

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata. Smaltire o riutilizzare il prodotto in linea con le prescrizioni e i regolamenti amministrativi validi. L'attribuzione della denominazione e del codice dei rifiuti avviene tramite l'utilizzatore (produttore dei rifiuti).

Operazioni di recupero: Riraffinazione del petrolio o altri riutilizzi del petrolio. In impianti di combustione ad alta temperatura, adatti e autorizzati alla combustione di composti del fluoro.

Smaltimento degli imballaggi: Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Non applicabile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Frase di sezione 2 e 3: H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.