

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** LUBELIFE INDUSTRY

**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 INDUSTRY

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. Polvere chimica secca. Schiuma anti-alcool. Anidride carbonica.

### 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. Libera il fluoro fosgene in caso di combustione / decomposizione. Una decomposizione che inizia dai 260 °C.

### 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 INDUSTRY

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:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE INDUSTRY

Pagina: 4

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

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza.

**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:** 1,83 /40°C

**pH:** Non applicabile.

**VOC g/l:** 0

### 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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE INDUSTRY

Pagina: 5

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** 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.

## 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** Più pesante dell'acqua. Insolubile in acqua.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LUBELIFE INDUSTRY

Pagina: 6

## 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.

## 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.

**Fraasi 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.