



# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)  
Data di pubblicazione: 25.06.2025 Data di revisione: 25.06.2025 Sostituisce la versione di: 18.07.2024 Versione: 2.00

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Primary Chaincase Lubricant  
Codice del prodotto : 921256, 921257

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore** Custom Chrome Europe GmbH  
Carl-von-Ossietzky-Straße 8  
D-55459 Grolsheim  
**Indirizzo e-mail della persona competente:** sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)  
Email: info@customchrome.de

Contatto per richiedere delle schede de sicurezza:  
products@customchrome.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : GIZ-Nord, Göttingen  
Germany  
+49 551 19240

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66; info@toxinfo.ch

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**  
Non classificato

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Frasei EUH : EUH208 - Contiene Solfonato di calcio. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile  
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio, distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (64742-54-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio, distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (64742-54-7)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (64742-54-7), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (Nota L)	Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 N. indice CE: 649-468-00-3 no. REACH: 01-2119487077-29-xxxx	$\geq 10 - < 20$	Asp. Tox. 1, H304
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (Nota L)	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 N. indice CE: 649-467-00-8	$\geq 10 - < 20$	Asp. Tox. 1, H304
Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco	Numero CAS: 68784-31-6 Numero CE: 272-238-5 no. REACH: 01-2119657973-23-xxxx	$\geq 1 - < 2.5$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Solfonato di calcio	-	$\geq 0.10 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 («Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido», Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
--	---

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Biossido di zolfo. Ossido di calcio. Ossido di zinco. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.
--	--

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

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento.
------------------------	---------------------------------------

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
Altre informazioni	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.97 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2.73 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	5.58 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0.74 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1.19 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	9.33 mg/kg cibo

Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	100 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	496.4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	10.42 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2.93 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, orale	29 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0.21 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11.75 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2.1 mg/kg di peso corporeo/giorno

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	4 µg/L
PNEC acqua (acqua marina)	4.6 µg/L
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	44 µg/L
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0.07 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.007 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0.055 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	8.33 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3.8 mg/l
<b>distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (64742-54-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.97 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2.73 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	5.58 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0.74 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1.19 mg/m³
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	9.33 mg/kg cibo

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034

##### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. ISO 374-1. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. P2. EN 143. . La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Le avvertenze sopra riportate per quanto riguarda i dispositivi di protezione si riferiscono alla manipolazione professionale di consistenti quantità.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Marrone chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 234 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 101 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Solubilità	: Prodotto insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 0.86 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).
Ulteriori indicazioni	: Sulla base di dati sperimentali
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

## Primary Chaincase Lubricant

Viscosità cinematica	101 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
----------------------	-------------------------------

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
--	---

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6)	
CL50 - Pesci [1]	46 mg/l (metodo OCSE 203)
CE50 - Crostacei [1]	75 mg/l (metodo OCSE 202)
NOEC cronico crostaceo	0.4 mg/l (21d; (metodo OCSE 211))

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Primary Chaincase Lubricant	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è stato testato.
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	> 6
Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	≈ 4

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio, distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (64742-54-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio, distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato (64742-54-7)

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**  
Non regolato

**Trasporto via mare**  
Non regolato

**Trasporto aereo**  
Non regolato

**Trasporto fluviale**  
Non regolato

**Trasporto per ferrovia**  
Non regolato

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato ; Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco ; Solfonato di calcio ; distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato
3(c)	Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi  
Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt), : L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) deve essere osservata nella sua forma RS 814.318.142.1) attuale.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Revisione generale	
3.2	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei

# Primary Chaincase Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>. Scheda dei dati di sicurezza del fornitore.

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700  
Fax: +49 69 305 86 500  
SDS Service: +49 69 305 34 740

Persona da contattare : Sonja Lenter

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Solfonato di calcio. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

KFT SDS EU 00 - Version 24.2

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.