



# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 10/10/2024 Data di revisione: 13/08/2024 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : CHAIN LUBE FPS  
Codice del prodotto : BDS002852BU

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

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : lubrificanti

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

##### Fornitore

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### 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]

FraSI EUII : EUII210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformit  all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere propriet  di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) propriet  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%

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]       |
|---|---|-------|--|
| Ammine, alchilici ramificati C11-14, fosfati monoesilici e diesilici  | Numero CAS: 80939-62-4<br>Numero CE: 279-632-6<br>no. REACH: 01-2119976322-36 | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene | Numero CAS: 68411-46-1<br>Numero CE: 270-128-1<br>no. REACH: 01-2119491299-23 | < 0,5 | Repr. 2, H361f   |

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sviluppano segni/sintomi, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
- 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Tenere il ferito sotto osservazione. L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

- Istruzioni per l'estinzione : Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

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

##### Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### 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".
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che le fuoriuscite o il deflusso entrino in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

- Metodi di pulizia : Per grandi sversamenti, circoscrivere e raccogliere le fuoriuscite con sabbia bagnata o terra per un successivo smaltimento sicuro. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Trattenere le piccole fuoriuscite con assorbenti chimici asciutti. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.
- 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 fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### DNEL e PNEC

##### Ammine, alchilici ramificati C11-14, fosfati monoasilici e diesilici (80939-62-4)

##### DNEL/DMEL (Lavoratori)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 0,03 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,2 mg/m <sup>3</sup>              |

##### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici,orale       | 0,01 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,05 mg/m <sup>3</sup>             |

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Ammine, alchilici ramificati C11-14, fosfati monoetilici e diesilici (80939-62-4)</b>  |                                    |
|---|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea  | 0,01 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| <b>PNEC (Acqua)</b>   |                                    |
| PNEC aqua (acqua dolce)   | 0,055 mg/l                         |
| PNEC aqua (acqua marina)  | 0,0055 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)  | 0,01 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>   |                                    |
| PNEC sedimento (acqua dolce)  | 239,64 mg/kg peso secco            |
| PNEC sedimento (acqua marina)   | 23,964 mg/kg peso secco            |
| <b>PNEC (Suolo)</b>   |                                    |
| PNEC suolo  | 47,76 mg/kg peso secco             |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                    |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue   | 1 mg/l                             |
| <b>Benzenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)</b> |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>   |                                    |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea  | 0,08 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione   | 0,6 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>   |                                    |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale  | 0,04 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione   | 0,14 mg/m <sup>3</sup>             |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea  | 0,04 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| <b>PNEC (Acqua)</b>   |                                    |
| PNEC aqua (acqua dolce)   | 0,0338 mg/l                        |
| PNEC aqua (acqua marina)  | 0,00338 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)  | 0,51 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>   |                                    |
| PNEC sedimento (acqua dolce)  | 0,446 mg/kg peso secco             |
| PNEC sedimento (acqua marina)   | 0,0446 mg/kg peso secco            |
| <b>PNEC (Suolo)</b>   |                                    |
| PNEC suolo  | 1,76 mg/kg peso secco              |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                    |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue   | 10 mg/l                            |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria a un livello accettabile.

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Usare occhiali protettivi in accordo con la EN 166. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

### Protezione delle mani:

Per prevenire il contatto accidentale con il prodotto, indossare guanti a protezione chimica (standard EN 374). L'uso di guanti monouso è consentito a condizione che vengano cambiati immediatamente in caso di spruzzo o perdita. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile.

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore approvato per vapori organici. Tipo di filtro: A

### Pericoli termici

#### Protezione contro i rischi termici:

Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido                        |
| Colore  | : bianco.                        |
| Odore   | : caratteristico.                |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile                |
| Punto di fusione  | : Non applicabile                |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.              |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                |
| Punto di infiammabilità                                 | : 290 °C Vaso aperto             |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                |
| pH  | : Non applicabile                |
| Viscosità cinematica                                    | : 587 mm <sup>2</sup> /s a 40°C  |
| Viscosità dinamica                                      | : 635 mPa·s a 20°C               |
| Solubilità  | : Insolubile in acqua.           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non applicabile                |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                |
| Densità   | : 0,924 g/cm <sup>3</sup> a 20°C |
| Densità relativa  | : 0,924 a 20°C                   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                |

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

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.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Tossicità acuta (orale)</b>      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Tossicità acuta (cutanea)</b>    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Tossicità acuta (inalazione)</b> | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

#### **Ammine, alchilici ramificati C11-14, fosfati monoetilici e dieselici (80939-62-4)**

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto   | > 5000 mg/l                   |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

#### **Benzenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)**

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto   | > 5000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: Non applicabile |
| <b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: Non applicabile |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b> | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>     | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| <b>Cancerogenicità</b>  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### CHAIN LUBE FPS

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Viscosità cinematica | 587 mm <sup>2</sup> /s a 40°C |
|----------------------|-------------------------------|

### Benzenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | 352,7 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|--------------------------|

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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%

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - generale  | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

### Ammine, alchilici ramificati C11-14, fosfati monoetilici e dietilici (80939-62-4)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]     | 5,5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>              |
| CE50 - Crostacei [1] | 1,2 mg/l <i>Daphnia magna</i>                    |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 10 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| LOEC (cronico)       | > 10 mg/l <i>Daphnia magna</i> (22 d)            |
| NOEC (cronico)       | > 10 mg/l <i>Daphnia magna</i> (22 d)            |

### Benzenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CL50 - Pesci [1]     | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l |
| ErC50 alghe          | 600 mg/l   |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### CHAIN LUBE FPS

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. Non ci sono dati disponibili sulla degradabilità di questo prodotto. |
|-----------------------------|---|

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### CHAIN LUBE FPS

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) Non applicabile

#### Benzenamina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 7,05

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### CHAIN LUBE FPS

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

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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%.

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| 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. |

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### 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

##### 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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di 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)

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| 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  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| 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   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue  |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)  |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano  |
| COV                        | Composti Organici Volatili  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |

# CHAIN LUBE FPS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

|        |   |
|--------|---|
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato                |
| vPvB   | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED     | Interferente endocrino                    |

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| EUH210            | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.               |
| Eye Irrit. 2      | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319              | Provoca grave irritazione oculare.                                  |
| H361f             | Sospettato di nuocere alla fertilità.                               |
| H411              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.    |
| Repr. 2           | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                          |
| Skin Irrit. 2     | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 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. A parte qualsiasi trattamento equo per scopi di studio, ricerca e revisione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente, nessuna parte di questi documenti può essere riprodotta con qualsiasi processo senza il permesso scritto del CRC. I prodotti sono disciplinati dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP), dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (rispettivamente, come modificato e sostituito) e da altre normative applicabili. La responsabilità di garantire la conformità del prodotto importato ricade sull'importatore o sugli utenti finali. La presenza di una SDS nella/e lingua/e ufficiale/i di un determinato paese non garantisce la conformità del prodotto in quel paese.