



# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 15/09/2023 Data di revisione: 14/09/2023 Sostituisce la versione di: 22/12/2023 Versione: 1.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : White Lithium Grease  
UFI : V6RX-H8TY-S00S-5MQC  
Codice prodotto : BDS001367AE  
Vaporizzatore : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

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

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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]

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### 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]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Consigli di prudenza (CLP) | : H315 - Provoca irritazione cutanea.<br>H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.<br>P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.<br>P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.<br>P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.<br>P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.<br>P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.<br>P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali. |
| Frasei EUH                 | : EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.<br>EUH208 - Contiene Polisolfuri, di-terz-dodecile (68425-15-0), Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3). Può provocare una reazione allergica.   |

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|---------|--|
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano   | Numero CE: 921-024-6<br>no. REACH: 01-2119475514-35   | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1\%$ di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10\ \mu\text{m}$ ] (Nota 10) | Numero CAS: 13463-67-7<br>Numero CE: 236-675-5<br>Numero indice EU: 022-006-00-2<br>no. REACH: 01-2119489379-17 | 1 – 5   | Carc. 2, H351  |
| Polisolfuri, di-terz-dodecile   | Numero CAS: 68425-15-0<br>Numero CE: 270-335-7<br>no. REACH: 01-2119540516-41                                   | < 1     | Skin Sens. 1, H317   |
| Acidi naftenici, sali di zinco  | Numero CAS: 12001-85-3<br>Numero CE: 234-409-2<br>no. REACH: 01-2120783834-41                                   | < 1     | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

Nota 10: La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti  $\geq 1\%$  di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10\ \mu\text{m}$ .

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.  
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 generale                          | : Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.                                  |
| 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.   |

### 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione    | : Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. |
| 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". |
| 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.

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

#### 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

| Polisolfuri, di-terz-dodecile (68425-15-0)         |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                            |                                   |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                       | 3,85 mg/kg peso secco             |
| PNEC sedimento (acqua marina)                      | 0,385 mg/kg peso secco            |
| <b>PNEC (Orale)</b>                                |                                   |
| PNEC orale (avvelenamento secondario)              | 66,7 mg/kg cibo                   |
| <b>PNEC (STP)</b>                                  |                                   |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue          | 1 g/l                             |
| <b>Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3)</b> |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                      |                                   |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea       | 3,3 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione    | 1,18 mg/m <sup>3</sup>            |

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3)</b>                     |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                                |                                   |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale                              | 0,17 ng/kg bodyweight/day         |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 0,29 mg/m <sup>3</sup>            |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 1,7 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici,&lt;5% n-esano</b> |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>  |                                   |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 773 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 2035 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                                |                                   |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale                              | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 608 mg/m <sup>3</sup>             |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. 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 un livello accettabile.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



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

##### Protezione degli occhi:

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

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Usare guanti appropriati testati secondo EN374. Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore approvato per vapori organici. Tipo di filtro: AX - P2

#### 8.2.2.4. 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.

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.3. 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.  |
| Aspetto   | : Liquido con propellente propano/butano. Liquido viscoso. |
| Odore   | : caratteristico.  |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile  |
| Punto di fusione  | : Non applicabile  |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile  |
| Punto di ebollizione                                    | : 60 – 100 °C  |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile  |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile  |
| Punto di infiammabilità                                 | : -35 °C (Vaso chiuso)                                     |
| Temperatura di autoaccensione                           | : > 200 °C   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile  |
| pH  | : Non applicabile  |
| Viscosità cinematica                                    | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                |
| Solubilità  | : Insolubile in acqua.                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non applicabile  |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile  |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile  |
| Densità   | : 0,755 g/cm <sup>3</sup> a 20°C                           |
| Densità relativa  | : 0,755 a 20°C   |
| 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

% degli ingredienti infiammabili : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 515 g/l  
Per gli aerosoli : i dati relativi al prodotto senza propellente.

## 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.

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

**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)

#### Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo

#### Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

DL50 orale ratto 5841 mg/kg

DL50 cutaneo ratto 2800 – 3100 mg/kg di peso corporeo

CL50 Inalazione - Ratto > 25,2 mg/l/4h

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** : Provoca irritazione cutanea. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: Non applicabile

#### Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3)

pH 5 – 9

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: Non applicabile

#### Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3)

pH 5 – 9

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

**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** : Può provocare sonnolenza o vertigini. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

**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** : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### White Lithium Grease

Vaporizzatore Aerosol

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| White Lithium Grease  |                           |
|---|---------------------------|
| Viscosità cinematica  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                           |
| Viscosità cinematica  | Non applicabile           |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano   |                           |
| Viscosità cinematica  | 0,7 mm <sup>2</sup> /s    |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. 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 REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Non rapidamente degradabile

| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano |           |
|---|-----------|
| CL50 - Pesci [1]  | 11,4 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1]  | 3 mg/l    |
| CE50 72h - Alghe [1]  | 10 mg/l   |
| LOEC (cronico)  | 0,32 mg/l |
| NOEC (cronico)  | 0,17 mg/l |
| NOEC cronico pesce  | 2,04 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo  | 1 mg/l    |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| White Lithium Grease                                    |                 |
|---|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | Non applicabile |
| Polisolfuri, di-terz-dodecile (68425-15-0)              |                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 12,46           |

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,8

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### White Lithium Grease

Risultati della valutazione PBT Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'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 REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti  
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) : 2 (Gas fluorurati ad effetto serra - (CE) n. 517/2014)

## 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.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 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>                   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOL   | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOL   | AEROSOL   |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>         |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|   |   |   |   |   |

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR  | IMDG  | IATA                             | ADN                              | RID                              |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>          |   |                                  |                                  |                                  |
| Non applicabile                            | Non applicabile   | Non applicabile                  | Non applicabile                  | Non applicabile                  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>       |   |                                  |                                  |                                  |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>Si           | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si<br>Inquinante marino: Si | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |   |                                  |                                  |                                  |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|   |                      |
|---|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR)   | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR)   | : 1I                 |
| Quantità esenti (ADR)   | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)   | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP9                |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 2                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                            | : V14                |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)                        | : S2                 |
| Codice restrizione in galleria (ADR)  | : D                  |

#### Trasporto via mare

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : SP277                            |
| Quantità esenti (IMDG)                      | : E0                               |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N° EmS (Incendio)                           | : F-D                              |
| N° EmS (Fuoriuscita)                        | : S-U                              |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : Nessuno/a                        |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)        | : SW1, SW22                        |
| Separazione (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Trasporto aereo

|  |                    |
|--|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E0               |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y203             |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 203              |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 75kg             |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 203              |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 150kg            |
| Disposizioni speciali (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA)  | : 10L              |

#### Trasporto fluviale

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (ADN)     | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADN)         | : 1 L                |
| Quantità esenti (ADN)           | : E0                 |
| Attrezzatura richiesta (ADN)    | : PP, EX, A          |

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ventilazione (ADN) : VE01, VE04  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F  
Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E0  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
Colli express (RID) : CE2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

### 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)

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)

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 515 g/l

##### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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)  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile   |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                      |
|---|----------------------|
| Aerosol 1   | Aerosol, categoria 1 |

# White Lithium Grease

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:</b> |   |
|--|---|
| Aquatic Chronic 2  | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2   |
| Asp. Tox. 1  | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  |
| Carc. 2  | Cancerogenicità, categoria 2  |
| EUH208   | Contiene Polisolfuri, di-terz-dodecile (68425-15-0), Acidi naftenici, sali di zinco (12001-85-3). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH211   | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.           |
| Eye Irrit. 2   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2  |
| Flam. Liq. 2   | Liquidi infiammabili, categoria 2   |
| H222   | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H229   | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.   |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.   |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Skin Irrit. 2  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| Skin Sens. 1   | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |
| STOT SE 3  | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi   |

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.