

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : WOLF AXLE FD-1 SAE 60  
Codice prodotto : 3352  
Tipo di prodotto : WOLF  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo  
Specificità di uso professionale/industriale : uso non dispersivo  
uso in un sistema chiuso  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.wolflubes.com/>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

| Paese  | Organismo/società                                                            | Indirizzo                           | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155<br>00161 | +39 06 4997 8000    |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H412  
categoria 3

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP) : -  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

locali/regionali/nazionali/internazionali.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

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

Note : Gli oli minerali contenuti nel prodotto contengono < 3 % di estratto di DMSO (IP 346)

| Nome                                                                | Identificatore del prodotto                                                     | %          | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo                                        | Numero CAS: 67124-09-8<br>Numero CE: 266-582-5<br>no. REACH: 01-2119953277-30   | 1 – 2.49   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                      |
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                 | Numero CAS: 597-82-0<br>Numero CE: 209-909-9<br>no. REACH: 01-2119979545-21     | 0.1 – 0.24 | Repr. 2, H361fd                                                                                                                                                              |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | Numero CAS: 1218787-32-6<br>Numero CE: 620-540-6<br>no. REACH: 01-2119510877-33 | 0.1 – 0.24 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome                         | Identificatore del prodotto                                                   | Limiti di concentrazione specifici (%)    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo | Numero CAS: 67124-09-8<br>Numero CE: 266-582-5<br>no. REACH: 01-2119953277-30 | (14.2 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

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 : Misure di primo soccorso non necessarie.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.  
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

|                                                   |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.           |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.                              |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.                        |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                       |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

|                                          |                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Cautela in caso d'incendio chimico.                                                                                      |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.                                |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

## 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 | : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. |
|---------------------|-----------------------------------------------|

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Mezzi di protezione | : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. |
|---------------------|-----------------------------------------------|

### 6.2. Precauzioni ambientali

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 per il contenimento | : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti. |
| Metodi di pulizia          | : Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria.                         |
| Altre informazioni         | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.       |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                         |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.         |
| Temperatura di manipolazione            | : < 40 °C                                                                                                                                                          |
| Misure di igiene                        | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. |

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

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura di stoccaggio | : ≤ 40 °C                                               |
| Luogo di stoccaggio       | : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. |

#### 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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori indicazioni | : 5 mg/m <sup>3</sup> per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione). |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Dispositivi di protezione individuale:**

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

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



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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido                                           |
| Colore                                                  | : marrone.                                          |
| Aspetto                                                 | : Liquido oleoso.                                   |
| Odore                                                   | : Caratteristico.                                   |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                   |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile                                   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                                   |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                                   |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile                                   |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                                   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                                   |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 180 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                                   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                   |
| pH                                                      | : Non disponibile                                   |
| Viscosità cinematica                                    | : 290 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                     |
| Solubilità                                              | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                   |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                                   |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                                   |
| Densità                                                 | : 897 kg/m <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

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. acidi. Basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)                                                | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)                                              | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione)                                           | : Non classificato |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato |

### WOLF AXLE FD-1 SAE 60

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Viscosità cinematica | 290 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|----------------------|-------------------------------|

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                                                                |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato                                                |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo (67124-09-8)

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]       | 0.75 mg/l Oncorhynchus mykiss            |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0.58 mg/l Daphnia magna                  |
| CE50 72h - Alghe [1]   | > 100 mg/l Selenastrum capricomutum      |
| NOEC cronico pesce     | 0.56 mg/l                                |
| NOEC cronico crostaceo | 0.32 mg/l @2DY (Daphnia magna)           |
| NOEC cronico alghe     | 100 mg/l @4DY (Selenastrum capricomutum) |

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                               | > 100 mg/l (Brachydanio rerio)      |
| CE50 - Crostacei [1]                           | > 100 mg/l (Daphnia magna)          |
| CE50 72h - Alghe [1]                           | 14.4 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |
| NOEC (acuta)                                   | > 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)        |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                                                   | 0.1 mg/l Brachydanio rerio                         |
| CE50 - Crostacei [1]                                                               | 0.043 mg/l Daphnia magna                           |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                               | 0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC cronico alghe                                                                 | 0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| WOLF AXLE FD-1 SAE 60                                                              |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                        | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo (67124-09-8)                                          |                                                                   |
| DBO (%ThOD)                                                                        | 5.9 % ThOD @28DY OECD TG 301 F                                    |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                                   |
| DBO (%ThOD)                                                                        | 63 % ThOD                                                         |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo (67124-09-8)                                          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                            | 5.7         |
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)                                     |             |
| BCF - Pesci [1]                                                                    | 2.551       |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |             |
| BCF - Pesci [1]                                                                    | 110.2 mg/kg |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                            | 3.6         |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| N° ONU (ADR)      | : Non applicabile |
| Numero ONU (IMDG) | : Non applicabile |
| N° ONU (IATA)     | : Non applicabile |
| Numero ONU (ADN)  | : Non applicabile |
| Numero ONU (RID)  | : Non applicabile |

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR)  | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)  | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID)  | : Non applicabile |

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

##### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

##### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

##### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

##### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR)  | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (ADN)  | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (RID)  | : Non applicabile |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non applicabile

##### Trasporto via mare

Non applicabile

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Trasporto aereo

Non applicabile

### Trasporto fluviale

Non applicabile

### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

## 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)

##### 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

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche

| Sezione | Cambiato articolo                           | Modifica   | Note |
|---------|---------------------------------------------|------------|------|
|         | Data di revisione                           | Modificato |      |
|         | Formato SDS UE                              | Modificato |      |
|         | Sostituisce la scheda                       | Modificato |      |
| 3       | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |      |

#### Abbreviazioni ed acronimi:

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|  | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|  | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization                                                                      |
|  | IATA: International Air Transport Association                                                                        |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit                                                                                      |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects                                                                         |
|  | ATE: acute toxicity estimate                                                                                         |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects                                                                |
|  | EC50: concentration producing 50% effect                                                                             |

#### Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

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

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Acute 1              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1            | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Eye Dam. 1                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| H302                         | Nocivo se ingerito.                                                 |

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| H314                                                    | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H361fd                                                  | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.    |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| Repr. 2                                                 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                             |
| Skin Corr. 1C                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C         |
| Skin Sens. 1B                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto