



# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data di pubblicazione: 24/10/2007 Data di revisione: 06/03/2024 Sostituisce la versione di: 15/02/2023 Versione: 8.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID  
UFI : HMKN-WMTD-NF0D-RWQ6  
Codice prodotto : 5078  
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  
Specifica 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/Area | 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]

Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 H332  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

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

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: 1-decene, dimero, idrogenato; Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H332 - Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza (CLP)

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261 - Evitare di respirare i vapori, la nebbia.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P331 - NON provocare il vomito.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

### 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-decene, dimero, idrogenato | Numero CAS: 68649-11-6<br>Numero CE: 500-228-5<br>no. REACH: 01-2119537268-33                                   | 40 – 60 | Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Asp. Tox. 1, H304       |
| Olio base - non specificato  | Numero CAS: 72623-86-0<br>Numero CE: 276-737-9<br>Numero indice EU: 649-482-00-X<br>no. REACH: 01-2119474878-16 | 25 – 40 | Non classificato                                               |

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Nome                                                              | Identificatore del prodotto                                                     | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Numero CAS: 1174522-19-0<br>Numero CE: 919-029-3<br>no. REACH: 01-2119457735-29 | 3 – 5 | Asp. Tox. 1, H304                                                       |
| 2,6-Di-tert-butylphenol                                           | Numero CAS: 128-39-2<br>Numero CE: 204-884-0<br>no. REACH: 01-2119490822-33     | ≤ 1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limiti di concentrazione specifici: |                                                                             |                                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome                                | Identificatore del prodotto                                                 | Limiti di concentrazione specifici (%) |
| 2,6-Di-tert-butylphenol             | Numero CAS: 128-39-2<br>Numero CE: 204-884-0<br>no. REACH: 01-2119490822-33 | (35 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315     |

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 per10-15 minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

#### 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.

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

### 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.

##### Germania

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Altre sostanze combustibili e non combustibili

#### 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

#### WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

##### Belgio - Valori limite di esposizione professionale

|         |                     |
|---------|---------------------|
| OEL TWA | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|---------------------|

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

OEL STEL

10 mg/m<sup>3</sup>

#### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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.

**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                | : Verde.          |
| Aspetto               | : Liquido oleoso. |
| Odore                 | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva      | : Non disponibile |
| Punto di fusione      | : < -50 °C        |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Punto di ebollizione                                    | : > 290 °C                                          |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile                                   |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                                   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                                   |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 120 °C                                          |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                                   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                   |
| pH                                                      | : Non disponibile                                   |
| Viscosità cinematica                                    | : 18.8 mm²/s @ 40°C                                 |
| Solubilità                                              | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                   |
| Tensione di vapore                                      | : 0.1 kPa @20°C                                     |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                                   |
| Densità                                                 | : ≈ 830 kg/m³ @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

Limiti di esplosività : 0.6 – 6.5 vol %

#### 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.

### 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) | : Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato. |

### WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| STA CLP (polveri, nebbie) | 2.5 mg/l/4h |
|---------------------------|-------------|

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                                                  |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-decene, dimero, idrogenato (68649-11-6)                                        |                                                                                             |
| DL50 orale ratto                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                |
| DL50 cutaneo coniglio                                                            | > 3000 mg/kg                                                                                |
| Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0) |                                                                                             |
| LD50 orale                                                                       | > 5000 mg/kg di peso corporeo                                                               |
| LD50 cutanea                                                                     | > 2000 mg/kg di peso corporeo                                                               |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                          | > 5000 mg/m³                                                                                |
| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)                                               |                                                                                             |
| DL50 orale ratto                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                |
| DL50 cutaneo coniglio                                                            | > 10000 mg/kg                                                                               |
| 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                                                                          |
| Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0) |                                                                                             |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                                    | 5000 mg/kg di peso corporeo/giorno                                                          |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)                                         | 495 mg/kg di peso corporeo/giorno                                                           |
| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)                                               |                                                                                             |
| NOAEL (subacute, oral, 28 days)                                                  | 100 mg/kg di peso corporeo/giorno (407 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (subchronic, oral, 90 days)                                                | 270 mg/kg di peso corporeo/giorno (408 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                  | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.         |
| WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID                                                     |                                                                                             |
| Viscosità cinematica                                                             | 18.8 mm²/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-decene, dimero, idrogenato (68649-11-6) |                                 |
| CL50 - Pesci [1]                          | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crostacei [1]                      | > 1000 mg/l Daphnia magna       |

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 1-decene, dimero, idrogenato (68649-11-6) |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ErC50 alghe                               | > 1000 mg/l @72h Selenastrum capricornutum      |
| NOEC cronico crostaceo                    | 125 mg/l @21d Daphnia magna                     |
| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)        |                                                 |
| CL50 - Pesci [1]                          | 1.4 mg/l @96h (Pimephales promelas)             |
| CE50 - Crostacei [1]                      | 0.45 mg/l @48h (Daphnia magna)                  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]      | > 1000 mg/l @3h Microorganismo                  |
| CE50 72h - Alghe [1]                      | 1.2 mg/l @96h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC cronico crostaceo                    | 0.035 mg/l @21d Daphnia magna                   |
| NOEC cronico alghe                        | 0.64 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata @96h  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID                                                     |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                      | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
| 1-decene, dimero, idrogenato (68649-11-6)                                        |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                      | Rapidamente degradabile                                           |
| Olio base - non specificato (72623-86-0)                                         |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                      | Rapidamente degradabile                                           |
| Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0) |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                      | Rapidamente degradabile                                           |
| Biodegradazione                                                                  | 74 % OECD 306; 28d                                                |
| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)                                               |                                                                   |
| Persistenza e degradabilità                                                      | Rapidamente degradabile                                           |
| Biodegradazione                                                                  | ≥ 12 – ≤ 24 % @28d (OECD ECHA 302C)                               |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| 1-decene, dimero, idrogenato (68649-11-6)               |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | > 6.5 |
| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)                      |       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 4.5   |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Olio base - non specificato (72623-86-0) |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Ecologia - suolo                         | Assorbe nel suolo. |

### 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



# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 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

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Trasporto aereo

Dati non disponibili

### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

## 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)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### 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 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione 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 : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                                                                |            |      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                            | Modifica   | Note |
|                          | Sostituisce la scheda                                          | Modificato |      |
|                          | Formato SDS UE                                                 | Modificato |      |
|                          | Data di revisione                                              | Modificato |      |
| 1.1                      | UFI on SDS 1.1                                                 | Aggiunto   |      |
| 2.1                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato |      |
| 2.2                      | Indicazioni di pericolo (CLP)                                  | Modificato |      |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)                                     | 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                                                                             |

# WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), 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               |
| Asp. Tox. 1                                             | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| H304                                                    | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H332                                                    | Nocivo se inalato.                                                                |
| 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.                   |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                       |

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