

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE  
Codice del prodotto : 65662  
Tipo di prodotto : WOLF  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 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

#### 1.3. 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 Rome | 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]

Non classificato

##### 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]

Frasei EUH : EUH208 - Contiene Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

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

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 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] |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Olio base - non specificato                | Numero CAS: 64742-54-7<br>Numero CE: 265-157-1<br>Numero indice EU: 649-467-00-8<br>no. REACH: 01-2119484627-25 | 75 – 90   | Non classificato                                               |
| Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione | Numero CAS: 67066-88-0<br>Numero CE: 266-561-0<br>no. REACH: 01-2120120387-61                                   | 0.1 – 0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>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 : Assicurare la respirazione con aria fresca. In caso di sintomi respiratori: Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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. Togliere i lenti a contatto. Consultare un medico.

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 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Irritazione.

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

Trattare sintomaticamente.

### 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.

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Azotoguanido.

### 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

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 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.  
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 :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
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

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 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).

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

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



##### Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

##### 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) /

##### Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido                                                               |
| Colore                                                  | : ambra.                                                                |
| 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                                 | : 228 °C (ASTM D92)                                                     |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                                                       |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                                       |
| pH                                                      | : Non disponibile                                                       |
| Viscosità cinematica                                    | : 42.6 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)                             |
| Solubilità                                              | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.<br>Acqua: 0.846 g/l |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                                       |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                                                       |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                                                       |

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Densità                           | : < 1000 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052) |
| Densità relativa                  | : Non disponibile                             |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile                             |
| Caratteristiche delle particelle  | : Non applicabile                             |

### 9.2. Altre informazioni

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

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Hydrogen sulfide. Ossido di Fosforo. Azotoguanido. ossido di zinco.

## 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 |

#### Olio base - non specificato (64742-54-7)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 orale              | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5 mg/l/4h  |

#### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg (OECD 425) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

|                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea  | : Non classificato                                                                                    |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

#### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare, su coniglio | Non irritante per gli occhi (OECD 405) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|

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

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Sensibilizzazione della pelle, Pelle, Porcellino d'India | positivo (OECD 406) |
|----------------------------------------------------------|---------------------|

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Bacterial reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria | Negativo (OECD 471) |
|-----------------------------------------------------|---------------------|

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, mammifero | Negativo (OECD 476) |
|--------------------------------------------------------|---------------------|

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tossicità riproduttiva, orale, ratto | Negativo (OECD 422) |
|--------------------------------------|---------------------|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

### Olio base - non specificato (64742-54-7)

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio) | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
|--------------------------------|-------------------------------|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

### Olio base - non specificato (64742-54-7)

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni) | > 220 mg/kg di peso corporeo |
|--------------------------------------------------|------------------------------|

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | > 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno |
|------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) | > 980 mg/kg di peso corporeo |
|----------------------------------------------------|------------------------------|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Viscosità cinematica | 42.6 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |
|----------------------|-------------------------------------------|

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### Olio base - non specificato (64742-54-7)

|                  |            |
|------------------|------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l |
|------------------|------------|

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 10 mg/l @96h (OECD 203) |
|------------------|---------------------------|

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1] | 36.3 mg/l @48h; Daphnia Magna (OECD 202) |
|----------------------|------------------------------------------|

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CE50 72h - Alghe [1] | 85.1 mg/l @72h (OECD 201) |
| NOEC cronico alghe   | 39 mg/l @72h (OECD 201)   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### Olio base - non specificato (64742-54-7)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-------------------------|

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione             | 60 % @28d               |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Olio base - non specificato (64742-54-7)

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Dati non disponibili. |
|---------------------------|-----------------------|

### Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione (67066-88-0)

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 234.6  |
| Potenziale di bioaccumulo                | Basso. |

### 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

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

### 12.7. Altri effetti avversi

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.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 05\* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

#### 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

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

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

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

###### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

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

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

###### Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

###### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

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

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

###### Regolamento sui prodotti a duplice uso (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control 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)

##### Norme nazionali

###### Germania

- |                                                    |   |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordinanza sui COV (ChemVOCFarbV)                   | : |                                                                                                                                                                                                   |
| Employment restrictions                            | : | Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).<br>Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG). |
| 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              | : | Olio base - non specificato,Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione sono elencati |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : | Olio base - non specificato,Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione sono elencati |
| 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                                                    |

# WOLF OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).  
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 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

### 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 OFFICIALTECH 0W-20 FXFE

## 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: |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                |
| Skin Sens. 1B                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                                    |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                               |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                              |
| EUH208                                                  | Contiene Dihydro-3-(2-octadecenile)furano-2,5-dione. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210                                                  | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                      |

Scheda di 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