

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Forma del prodotto | : Miscela                       |
| Nome del prodotto  | : WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE |
| Codice prodotto    | : 65635                         |
| 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 |
| Specifiche di uso professionale/industriale | : uso non dispersivo<br>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, 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 |
|---------------------|-----------------------|

### 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 complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno, C14-16-18 alchilfenolo . Può provocare una reazione allergica.<br>EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 %

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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]       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| C14-16-18 alchilfenolo                                                       | Numero CAS: 1190625-94-5<br>Numero CE: 931-468-2<br>no. REACH: 01-2119498288-19 | 1 – 1.49   | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                                |
| complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga<br>polisolfuro di molibdeno | Numero CE: 457-320-2<br>no. REACH: 01-0000019337-66                             | 0.1 – 0.15 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

#### 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 OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## 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.

#### 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

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

##### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Nome locale | Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex |
| IOEL TWA    | 10 mg/m <sup>3</sup>                                             |

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

#### USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

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

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

**Protezione degli occhi:**

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

##### 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

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile                                   |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                                   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                                   |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 200 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                                   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                   |
| pH                                                      | : Non disponibile                                   |
| Viscosità cinematica                                    | : 38.5 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                                                 | : 0.84 g/cm <sup>3</sup> @15°C                      |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile                                   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                                   |
| Caratteristiche della particella                        | : 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.

### 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.

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea, su coniglio | (4 ore, (OECD 404 method), Provoca irritazione cutanea) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato. (L'ingrediente "C14-16-18 alchil fenolo" è un'impurità di una sostanza presente nel prodotto. In base a test eseguiti su tale sostanza, si respinge la classificazione di sensibilizzante cutaneo dell'impurità " C14-16-18 alchil fenolo".)

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea, Porcellino d'India | (OPPTS 870.2600, Causes sensitisation) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

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

#### C14-16-18 alchilfenolo (1190625-94-5)

|                                                                        |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

#### WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Viscosità cinematica | 38.5 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) : Non classificato

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1] | 50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48h)              |
| CE50 72h - Alghe [1] | 14 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (acuta)         | 94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)      |

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| NOEC cronico crostaceo | 100 mg/l @21d - Daphnia Magna (OECD 211) |
| NOEC cronico alghe     | 4.05 mg/l                                |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

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

### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione             | 23 % OECD 301 (29d)            |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BCF - Pesci [1]                          | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C)              |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l) |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### complesso ditiocarbammico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 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

### 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

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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 |

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 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 di 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

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente | : No                                         |
| Inquinante marino         | : No                                         |
| 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 0W20 C5 RFE

## 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

##### 15.1.1. Normative UE

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

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

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

###### REACH Candidate List (SVHC)

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

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

###### Ozone Regulation (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)

###### Explosives Precursors Regulation (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)

###### Drug Precursors Regulation (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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).                                                                                                        |
| Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)               | : LGK 10-13 - Altre sostanze combustibili e non combustibili.                                                                                                                                       |
| 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 – Vruchtbaarheid | : Nessuno dei componenti è elencato |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Nessuno dei componenti è elencato |

###### Danimarca

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamenti Nazionali Danesi | : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

###### Svizzera

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## 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 |      |
|         | Sostituisce la scheda                        | Modificato |      |
| 15.1    | Numero di registrazione dei prodotti svedesi | Modificato |      |
| 15.1    | Numero di dichiarazione                      | 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:

|                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3                                                                               |
| EUH208            | Contiene complesso ditiocarbamico alchile a catena lunga polisolfuro di molibdeno, C14-16-18 alchilfenolo . Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210            | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                                |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.                                                                                                                      |
| H317              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                     |

# WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

## 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:

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H373          | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412          | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                        |
| STOT RE 2     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, 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