



# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 23/02/2024 Überarbeitungsdatum: 08/04/2026 Ersetzt Version vom: 20/12/2024 Version: 1.3

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD  
Produktcode : 75707  
Produktart : WOLF  
Produktgruppe : Gemisch

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Anwendung, Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Spezifikation für den industriellen/professionellen : eingeschränkte Verwendung durch einen eingeschränkten Personenkreis  
Gebrauch : Verwendung in einem geschlossenen System  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Schmiermittel und Zusatzstoffe

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 (0)3 870 00 00

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH Sätze : EUH208 - Enthält Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß -REACH Anhang XIII

#### Komponente

|   |   |
|---|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1) |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Anmerkungen : Die Mineralöle im Produkt enthalten  $< 3\%$  DMSO-Extrakt (IP 346)

| Name   | Produktidentifikator   | %        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]               |
|--|--|----------|--|
| N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin                       | CAS-Nr.: 68411-46-1<br>EG-Nr.: 270-128-1<br>REACH-Nr.: 01-2119491299-23                                | 1 – 1.99 | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412                          |
| Phosphorodithiosäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl-, iso-Butyl- und iso-Propyl-)ester, Zinksalze | CAS-Nr.: 85940-28-9<br>EG-Nr.: 288-917-4<br>REACH-Nr.: 01-2119521201-61                                | 1 – 1.99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat          | CAS-Nr.: 125643-61-0<br>EG-Nr.: 406-040-9<br>EG Index-Nr.: 607-530-00-7<br>REACH-Nr.: 01-0000015551-76 | 1 – 1.99 | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze                                       | CAS-Nr.: 70024-69-0<br>EG-Nr.: 274-263-7   | 1 – 1.99 | Skin Sens. 1B, H317  |

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name   | Produktidentifikator  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)   |
|--|---|--|
| Phosphorodithiosäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl-, iso-Butyl- und iso-Propyl-)ester, Zinksalze | CAS-Nr.: 85940-28-9<br>EG-Nr.: 288-917-4<br>REACH-Nr.: 01-2119521201-61 | ( $15 \leq C < 100$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $15 \leq C < 20$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $20 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1; H318 |
| Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze                                       | CAS-Nr.: 70024-69-0<br>EG-Nr.: 274-263-7                                | ( $10 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1B; H317  |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.  
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.     |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | : Wasserdampf. Schaum. Pulver. Trockene Chemikalie. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.              |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Brandschutzvorkehrungen        | : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.  |
| Löschanweisungen               | : Zur Kühlung exponierter Behälter Wasserdampfstrahl oder -dampf benutzen.                   |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. |
|------------------|--|

#### Einsatzkräfte

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. |
|------------------|--|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |   |
|---------------------|---|
| Zur Rückhaltung     | : Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit tragem Granulat abtragen und bergen.           |
| Reinigungsverfahren | : Reinigungsmittel. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen Sand, Sägemehl, Kieselgur. |
| Sonstige Angaben    | : Verschüttungsbereich kann rutschig sein. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.                     |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |  |
|---|--|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Behälter verschlossen halten. Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.          |
| Verwendungstemperatur                   | : < 40 °C  |
| Hygienemaßnahmen                        | : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur :  $\leq 40$  °C  
Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

#### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

#### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL- und PNEC-Werte

Zusätzliche Hinweise : 5 mg/m<sup>3</sup> for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzbrille. Handschuhe.

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.

##### Handschutz:

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

#### Atemschutz

##### Atemschutz:

Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig  
Farbe : Braun.  
Aussehen : Ölige Flüssigkeit.  
Geruch : Charakteristisch.  
Geruchsschwelle : Nicht verfügbar  
Schmelzpunkt : Nicht verfügbar  
Gefrierpunkt : Nicht verfügbar  
Siedepunkt : Nicht verfügbar  
Entzündbarkeit : Nicht verfügbar  
Untere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar  
Obere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Flammpunkt  | : 222 °C (ASTM D92)   |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar   |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch                           | : 74.6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)                          |
| Löslichkeit                                       | : Das Produkt ist kaum löslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar   |
| Dichte  | : 0.855 g/ml @15°C (ASTM D4052)                                       |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar   |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar   |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umstände kein.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umstände kein.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Säuren. Laugen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umstände kein.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50 (oral, Ratte)   | > 5000 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg |

#### Phosphorodithiosäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl-, iso-Butyl- und iso-Propyl-)ester, Zinksalze (85940-28-9)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 3000 mg/kg |
|--------------------|------------|

#### Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze (70024-69-0)

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | > 16000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 4000 mg/kg                |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze (70024-69-0)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| LC50 inhalativ - Ratte                                      | > 1.9 mg/l air (EPA OPP 81-3) |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft            |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft            |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft            |
| Keimzellmutagenität   | : Nicht eingestuft            |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft            |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft            |

### N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1)

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag (OECD 422) |
|------------------------------|---------------------------------------|

### Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze (70024-69-0)

|  |  |
|--|--|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)             | 500 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Viskosität, kinematisch | 74.6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
|-------------------------|--|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

### N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | > 100 mg/l @96h; Danio rerio       |
| EC50 - Krebstiere [1] | 51 mg/l @48h; Daphnia magna        |
| EC50 72h - Alge [1]   | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |

### Phosphorodithiosäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl-, iso-Butyl- und iso-Propyl-)ester, Zinksalze (85940-28-9)

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 2.2 mg/l Cyprinodon variegatus |
|------------------|--------------------------------|

### Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze (70024-69-0)

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1] | > 1000 mg/l @48h; Daphnia magna      |
| EC50 72h - Alge [1]   | > 1000 mg/l Raphidocelis subcapitata |
| EC50 96h - Alge [1]   | > 1000 mg/l Raphidocelis subcapitata |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|---|

#### N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Phosphorodithiosäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl-, iso-Butyl- und iso-Propyl-)ester, Zinksalze (85940-28-9)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

#### Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze (70024-69-0)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1)

|                 |  |
|-----------------|--|
| BKF - Fisch [1] | 1730 @42d; Cyprinus carpio (Read-across) |
|-----------------|--|

|   |     |
|---|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | ≥ 5 |
|---|-----|

### 12.4. Mobilität im Boden

#### N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1)

|  |                   |
|--|-------------------|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | ≥ 3.754 – ≤ 8.947 |
|--|-------------------|

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |
|------------------|--------------------------|

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Komponente

|  |   |
|--|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1) |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin (68411-46-1) |
|---|---|

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Zusätzliche Hinweise : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.  
EAK-Code : 13 02 06\* - synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Norwegen

Waste code (Norsas AS) : [2] 7011 - Waste oil, refundable

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht anwendbar  
UN-Nr. (IMDG) : Nicht anwendbar  
UN-Nr. (IATA) : Nicht anwendbar  
UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar  
UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

### Bahntransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Verordnungen

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

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

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

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Candidate List (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

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

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

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

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I-IV)

##### Dual-Use-Verordnung (2021/821)

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 2021/821 zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck unterliegen.

##### Explosives Precursors Regulation (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

##### Drug Precursors Regulation (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

#### Nationale Vorschriften

##### Dänemark

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin, Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : N-Phenylbenzenamin, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten-diphenylamin, Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze sind gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Norwegen

Norwegische Produktregisternummer : 680530  
Norwegische nationale Vorschriften : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

### Polen

Polnische nationale Vorschriften : 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)  
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durch den Lieferanten durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element                  | Anmerkungen |
|-----------|-------------------------------------|-------------|
|           | Überarbeitungsdatum                 | Geändert    |
|           | Ersetzt                             | Geändert    |
| 4.1       | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | Geändert    |
| 15.1      | Norwegische Produktregisternummer   | Hinzugefügt |
| 15.1      | Norwegische nationale Vorschriften  | Hinzugefügt |

### Abkürzungen und Akronyme:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
|--|--|

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |  |
|---------------------------|--|
|                           | 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   |

Sonstige Angaben

: Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2               |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3               |
| Aquatic Chronic 4                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4               |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1       |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2       |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                     |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                 |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                 |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H361f  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.      |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W-30 UHPD

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|        |  |
|--------|--|
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| H413   | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.   |
| EUH208 | Enthält Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-Alkylderivative, Kalziumsalze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden