

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Produktform   | : Gemisch             |
| Produktname   | : WOLF COLDCLEANER    |
| UFI           | : TJ4V-MDM3-XF07-8KAM |
| Produktcode   | : 5002                |
| Produktart    | :                     |
| Produktgruppe | : Gemisch             |

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|                                                              |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauptverwendungskategorie                                    | : Industrielle Anwendung, Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher                                       |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : eingeschränkte Verwendung durch einen eingeschränkten Personenkreis<br>Verwendung in einem geschlossenen System |
| Funktions- oder Verwendungskategorie                         | : Reinigungs-/Waschmittel und Additive                                                                            |

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 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]

Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

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

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Bei ausgedehntem oder wiederholtem Kontakt kann die Haut trocken oder rissig werden. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

|                           |                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort (CLP)          | : Gefahr                                                                                                                                              |
| Enthält                   | : Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, zyklische, <2% Aromate                                                                           |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                                                           |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

- P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
  - P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
  - P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
  - P501 - Inhalt/Behälter zuführen gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
- EUH Sätze : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                      | Produktidentifikator                            | %              | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, zyklische, <2% Aromate | EG-Nr.: 918-481-9<br>REACH-Nr: 01-2119457273-39 | 50 – 75        | Asp. Tox. 1, H304                                    |
| Dipropyleenglycolmethylether                                              | CAS-Nr.: 34590-94-8<br>EG-Nr.: 252-104-2        | 9.579 – 19.158 | Nicht eingestuft                                     |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewußtlosen Menschen nichts eingeben. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : In Ruhe zetteln halbsitzend. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Haut mit milder Seife/Wasser waschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
- 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 : Einatmen der Dämpfe kann Reizung der Atemwege hervorrufen. Symptome/Wirkungen nach Einatmen. Kopfschmerzen.
- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt. Rötung.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Reizt die Augen. Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt. Rötung, Schmerz.
- Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall herbei führen. Kann zu Einatmung in die Lungen führen und eine chemische Lungenentzündung hervorrufen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserdampf, Schaum, Pulver, Trockene Chemikalie, Kohlendioxid.  
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 Wassersprühstrahl oder -nebel 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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

##### 6.1.2. 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.

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

Lagertemperatur : ≤ 40 °C  
Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.  
Besondere Vorschriften für die Verpackung : Verpackungen, die für die Öffentlichkeit bestimmt sind, müssen mit einem kindersicheren Verschluss und einer spürbaren Gefahrenkennzeichnung versehen sein.

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)                          |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                            |           |
| IOEL TWA                                                           | 308       |
|                                                                    | 50 ppm    |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |           |
| MAK (OEL TWA)                                                      | 307 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
| MAK (OEL STEL)                                                     | 614 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Haut      |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |           |
| OEL TWA                                                            | 308 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz               |           |
| OEL TWA                                                            | 309 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
|                                                                    | Haut      |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz               |           |
| HTP (OEL TWA)                                                      | 310 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Haut      |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |           |
| VME (OEL TWA)                                                      | 308       |
|                                                                    | 50 ppm    |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |           |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 310 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
| AGW (OEL C)                                                        | 310 mg/m³ |
| AGW (OEL C) [ppm]                                                  | 50 ppm    |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                 |           |
| OEL TWA                                                            | 308 mg/m³ |
|                                                                    | 50 ppm    |
| OEL STEL                                                           | 924 mg/m³ |

# WOLF COLD CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)                          |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                    | 150 ppm               |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Haut                  |
| Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                       |
| OEL TWA                                                            | 310 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | 50 ppm                |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Haut                  |
| Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz            |                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                   | 300                   |
|                                                                    | 0 ppm                 |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                  |                       |
| NDS (OEL TWA)                                                      | 240 mg/m <sup>3</sup> |
| NDSP (OEL C)                                                       | 480 mg/m <sup>3</sup> |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz               |                       |
| OEL TWA                                                            | 308                   |
|                                                                    | 50 ppm                |
| OEL STEL                                                           | 150 ppm               |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                   | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | 50 ppm                |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                       |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                  | 308                   |
|                                                                    | 50                    |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                | 924                   |
|                                                                    | 150 ppm               |
| Anmerkung                                                          | Skin                  |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz               |                       |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                              | 300                   |
|                                                                    | 50                    |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                           | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | 50 ppm                |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Hinweis Haut          |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                       |
| MAK (OEL TWA)                                                      | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | 50 ppm                |
| KZGW (OEL STEL)                                                    | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    | 50 ppm                |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz            |                       |
| ACGIH OEL TWA                                                      | 308 mg/m <sup>3</sup> |

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

|                |         |
|----------------|---------|
|                | 50 ppm  |
| ACGIH OEL STEL | 150 ppm |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. 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).

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzbrille. Handschuhe.

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



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

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

##### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

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

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig            |
| Farbe           | : rot.               |
| Aussehen        | : Ölige Flüssigkeit. |

# WOLF COLD CLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Geruch                                            | : Leicht Geruch von Erdöl.                                            |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                                     |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                                     |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                                     |
| Siedepunkt                                        | : 176 – 217 °C                                                        |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar                                                     |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                                                     |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                                                     |
| Flammpunkt                                        | : 63 °C (ASTM D92)                                                    |
| Zündtemperatur                                    | : > 200 °C                                                            |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                                     |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar                                                     |
| Viskosität, kinematisch                           | : 1.53 mm²/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                                            | : 824 kg/m³ @15°C (ASTM D4052)                                        |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                                     |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                                     |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                                     |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgrenzen : 0.6 – 7 vol %

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

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

Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid.

## 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 |

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, zyklische, <2% Aromate |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral Ratte                                                           | > 5000 mg/kg            |
| LD50 Dermal Kaninchen                                                     | > 5000 mg/kg            |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)                                          | > 4951 mg/l/4h OECD 403 |

| Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8) |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral Ratte                           | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 Dermal Kaninchen                     | 9500 mg/kg OECD 402   |

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

| Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8) |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| NOAEL ( Tier/männlich, F1)                | 300 mg/kg OECD 416 |
| NOAEL (Tier/weiblich, F1)                 | 300 mg/kg OECD 416 |

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |

| Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8) |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)              | > 1000 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)  | > 4750 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)    | > 300 mg/l                     |

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsgefahr | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|

| WOLF COLDCLEANER        |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 1.53 mm²/s @40°C (ASTM D445) |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

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

| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, zyklische, <2% Aromate |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                          | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                     | > 1000 mg/l Daphnia magna                   |
| EC50 72h - Alge [1]                                                       | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

| Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8) |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                          | 10000 mg/l @96h; Pimephales promelas                     |
| EC50 - Krebstiere [1]                     | 1919 mg/l @48h; Daphnia Magna; OECD 202                  |
| EC50 96h - Alge [1]                       | 969 mg/l @96h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201 |

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| NOEC chronisch Krustentier | 0.5 mg/l @22d; Daphnia magna; OECD 211                     |
| NOEC chronisch Algen       | > 969 mg/l @96h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### WOLF COLDCLEANER

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

#### Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, zyklische, <2% Aromate

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Biologischer Abbau          | 80 % @28d        |

### Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### WOLF COLDCLEANER

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten verfügbar. |
|---------------------------|------------------------|

### Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0.004 @25°C; pH 7,5-7,7; OECD 107 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

#### WOLF COLDCLEANER

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Ökologie - Boden | Material ist nicht wasserlöslich. Flüchtig Flüssigkeit. |
|------------------|---------------------------------------------------------|

#### Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, zyklische, <2% Aromate

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Ökologie - Boden | Flüchtig Flüssigkeit. |
|------------------|-----------------------|

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 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.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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

Keine Daten verfügbar

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

#### Binnenschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Bahntransport

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar

# WOLF COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 on detergents: Enthält : <5 % . nichtionische Tenside.

##### 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 im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) 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 auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

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

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

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

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

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

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

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

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Frankreich

| Berufskrankheiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RG 84             | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

###### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

###### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile 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 COLDCLEANER

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Dänemark

|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Class for fire hazard           | : Klasse III-1                                                                                                                                                                          |
| Store unit                      | : 50 Liter                                                                                                                                                                              |
| Anmerkungen zur Einstufung      | : Entzündlich gemäß dänischem Justizministerium; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden                                  |
| Dänische nationale Vorschriften | : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden<br>Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                          |              |             |
|-------------------|------------------------------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                       | Modifikation | Anmerkungen |
|                   | SDB-Format EU                            | Geändert     |             |
|                   | Ersetzt                                  | Geändert     |             |
|                   | Überarbeitungsdatum                      | Geändert     |             |
| 1.1               | UFI on SDS 1.1                           | Hinzugefügt  |             |
| 3                 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert     |             |
| 7.2               | Lagertemperatur                          | Geändert     |             |
| 9.1               | Flammpunkt                               | Geändert     |             |
| 9.1               | Dichte                                   | Geändert     |             |
| 9.1               | Viskosität, kinematisch                  | Geändert     |             |

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

## Sicherheitsdatenblatt

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

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: |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                     |
| EUH066                                       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

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