

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 16.12.2022 Überarbeitungsdatum: 16.12.2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform Gemisch  
 Produktname Turmogrease ALN 1001/00  
 Produktcode ETA Lubricants

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs Nur für den gewerblichen Gebrauch  
 Funktions- oder Verwendungskategorie Schmierstoffe und Additive

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

Einschränkungen der Anwendung Nur für den gewerblichen Gebrauch

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Lieferant</b>                    | <b>Datenblatt ausstellende Abteilung</b>                       |
| Hilti Belgium N.V./S.A:             | Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH                             |
| Chaussée de Mons 1424               | Hiltistraße 6  |
| BE- 1070 Bruxelles                  | DE- 86916 Kaufering  |
| Belgium                             | Deutschland  |
| T +32 2 467 7911 - F +32 2 466 5802 | T +49 8191 906876  |
|                                     | <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a> |

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)

| Land    | Organisation/Firma  | Anschrift                              | Notrufnummer   | Anmerkung  |
|---------|---|--|----------------|--|
| Belgien | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Reproduktionstoxizität, Zusatzkategorie, Wirkungen auf/über Laktation H362  
 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort (CLP) -  
 Enthält Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)  
 Gefahrenhinweise (CLP) H362 - Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.  
 H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sicherheitshinweise (CLP)

P263 - Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung eingestufte PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0.1\%$

| Komponente  |   |
|---|---|
| Amine, C11-14-verzweigte Alkyl-, Monohexyl- und Dihexylphosphate (80939-62-4) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                   | Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII<br>Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, 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.

| Komponente   |  |
|--|--|
| Amine, C11-14-verzweigte Alkyl-, Monohexyl- und Dihexylphosphate(80939-62-4) | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                  | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften 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]                      |
|--|--|---------|---|
| Amine, C11-14-verzweigte Alkyl-, Monohexyl- und Dihexylphosphate   | CAS-Nr.: 80939-62-4<br>EG-Nr.: 279-632-6<br>REACH-Nr: 01-2119976322-36                               | 1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411      |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) | CAS-Nr.: 85535-85-9<br>EG-Nr.: 287-477-0<br>EG Index-Nr.: 602-095-00-X<br>REACH-Nr: 01-2119519269-33 | 0,1 – 1 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH066 |

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

In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Auftreten von Atemwegssymptomen: Giftnotruf oder einen Arzt anrufen.

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | Nach Hautkontakt kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken.  |

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

Symptome/Wirkungen Keine Information verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | Kohlendioxid. Sand. Trockenlöschpulver. Schaum.                     |
| Ungeeignete Löschmittel | Wasser. Wasser im Vollstrahl. Keinen starken Wasserstrahl benutzen. |

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. |
|---|------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.  |
| Sonstige Angaben               | Löschwasser nicht in die Umwelt ausfließen lassen. Produkt nicht in der Umwelt verbreiten. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | Von verschüttetem Material geht möglicherweise Rutschgefahr aus. |
|----------------------|--|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Schutzausrüstung | Keine Angaben verfügbar. |
|------------------|--------------------------|

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|--|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Flüssigkeit nicht in Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder tiefer gelegene Bereiche gelangen lassen.

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Flüssigkeit mit einem inerten Bindemittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. |
|---------------------|---|

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |  |
|---|--|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Kontakt während der Schwangerschaft/ der Stillzeit vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. |
|---|--|

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Hygienemaßnahmen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

### Lagerbedingungen

Direktes Sonnenlicht, hohe Temperaturen sowie große Luftfeuchtigkeit sind zu vermeiden. Kühl lagern, Temperatur: -20°C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 45 - 85 %.

### Lager

Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

### Besondere Vorschriften für die Verpackung

Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information 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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 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:

Sicherheitsbrille. Handschuhe.

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



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

EN 166

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen

#### Sonstigen Hautschutz

##### Materialien für Schutzkleidung:

Schutzhandschuhe aus Butyl-Kautschuk. Nitrilkautschuk

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Atemschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Produkt nicht in der Umwelt verbreiten.

#### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Aggregatzustand                                   | Flüssig                |
| Farbe   | Beige-gelb.            |
| Geruch  | Nicht verfügbar        |
| Geruchsschwelle                                   | Nicht verfügbar        |
| Schmelzpunkt                                      | Nicht verfügbar        |
| Gefrierpunkt                                      | Nicht verfügbar        |
| Siedepunkt  | > 300 °C               |
| Entzündbarkeit                                    | Nicht verfügbar        |
| Explosionsgrenzen                                 | Nicht verfügbar        |
| Untere Explosionsgrenze                           | Nicht verfügbar        |
| Obere Explosionsgrenze                            | Nicht verfügbar        |
| Flammpunkt  | > 200 °C               |
| Zündtemperatur                                    | Nicht verfügbar        |
| Zersetzungstemperatur                             | > 200 °C               |
| pH-Wert   | Nicht verfügbar        |
| Viskosität, kinematisch                           | Nicht verfügbar        |
| Löslichkeit                                       | Nicht verfügbar        |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | Nicht verfügbar        |
| Dampfdruck  | < 0,1 hPa              |
| Dampfdruck bei 50°C                               | Nicht verfügbar        |
| Dichte  | 0,85 g/cm <sup>3</sup> |
| 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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Information verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Giftige Gase.

## 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 |

| Turmogrease ALN 1001/00 |        |
|-------------------------|--------|
| LD50 oral Ratte         | > 2000 |
| LD50 Dermal Ratte       | > 2000 |

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9) |  |
|---|--|
| LD50 oral Ratte                             | > 4000 mg/kg Körpergewicht (Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 oral                                   | 15000 mg/kg  |
| LD50 Dermal Kaninchen                       | > 13500 mg/kg Körpergewicht (24 Stdn, Kaninchen, Read-across, Dermal)                          |
| LC50 Inhalation - Ratte                     | > 48,17 mg/l air (1 Stdn, Ratte, Read-across, Inhalation (Dämpfe))                             |

| Amine, C11-14-verzweigte Alkyl-, Monohexyl- und Dihexylphosphate (80939-62-4) |              |
|---|--------------|
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte   | > 2000 mg/kg |

|   |  |
|---|--|
| 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                                      | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Nicht eingestuft                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht eingestuft                               |
| Aspirationsgefahr   | Nicht eingestuft                               |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Keine Angaben verfügbar

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) Nicht eingestuft  
 Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                   |   |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1]  | > 5000 mg/l (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 203, 96 Stdn, Alburnus alburnus, Statisches System, Brackwasser, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration) |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 0,0059 mg/l   |
| ErC50 Algen   | > 3,2 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)            |
| NOEC chronisch Krustentier  | 0,0087 mg/l   |
| Amine, C11-14-verzweigte Alkyl-, Monohexyl- und Dihexylphosphate (80939-62-4) |   |
| LC50 - Fisch [1]  | 5,5 mg/l  |
| EC50 72h - Alge [1]   | > 10 mg/l   |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Turmogrease ALN 1001/00                     |  |
|---|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit                 | Nicht schnell abbaubar.  |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9) |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                 | Nicht leicht biologisch abbaubar im Boden. Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser. |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Turmogrease ALN 1001/00                           |   |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial                         | Keine weiteren Informationen verfügbar.   |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)       |   |
| BKF - Fisch [1]                                   | 6660 – 9140 l/kg (OECD 305, 35 Tag(e), Oncorhynchus mykiss, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, Frischgewicht) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,7 – 8,3 (Experimenteller Wert, Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 117)   |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Großes Potenzial für Bioakkumulation (BCF > 5000).  |

#### 12.4. Mobilität im Boden

| Turmogrease ALN 1001/00   |  |
|---|--|
| Zusätzliche Hinweise  | Keine Information verfügbar                |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                 |  |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 5 – 5,2 (log Koc, Experimenteller Wert)    |
| Ökologie - Boden  | Geringes Potenzial für Mobilität im Boden. |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen

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.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)  
Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR   | IMDG            | IATA            | RID             |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (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

###### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

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

###### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

###### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind, in Konzentrationen  $\geq 0,1\%$  oder SCL: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

###### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

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

###### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

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

###### Ozon-Verordnung (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

###### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 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

###### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 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

Alle Komponenten dieses Produkts sind im Inventar des Toxic Substances Control Act (TSCA) der US-Umweltschutzbehörde als aktiv aufgeführt oder von der Auflistung ausgeschlossen

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                            |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                       |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                       |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                       |
| EUH066                                       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2               |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                       |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                |
| H362   | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.                  |



# Turmogrease ALN 1001/00

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                     |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.           |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.               |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| Lact.  | Reproduktionstoxizität, Zusatzkategorie, Wirkungen auf/über Laktation |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                               |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|--|------|---------------------|
| Lact.  | H362 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Berechnungsmethoden |

SDS\_EU\_Hilti

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