

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878  
 Dátum vydania: 16. 12. 2022 Dátum spracovania: 16. 12. 2022

Znenie: 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Forma produktu | Zmes                    |
| Názov produktu | Turmogrease ALN 1001/00 |
| Výrobný kód    | ETA Lubricants          |

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Použitie látky/zmesi             | Vyhradené len pre profesionálne použitie |
| Funkcia alebo kategória použitia | Mazivá a prídavné látky                  |

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

|                        |  |
|------------------------|--|
| Užívateľské obmedzenia | Vyhradené len pre profesionálne použitie |
|------------------------|--|

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|  |  |
|--|--|
| <b>Dodávateľ</b>                                   | <b>Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam</b>           |
| Hilti Slovakia spol. s r.o.                        | Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH                             |
| Galvaniho 7  | Hiltistraße 6  |
| SK- 82104 Bratislava                               | DE- 86916 Kaufering  |
| Slovensko  | Deutschland  |
| T +421 248 221 211 - F +421 248 221 255            | T +49 8191 906876  |
| <a href="mailto:hilti@hilti.sk">hilti@hilti.sk</a> | <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a> |

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

|                   |   |
|-------------------|---|
| Číslo pohotovosti | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service<br>+41 44 251 51 51 (international) |
|-------------------|---|

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa                         | Číslo pohotovosti  | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej H362

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Výstražné slovo (CLP)       | -  |
| Obsahuje                    | Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)   |
| Výstražné upozornenia (CLP) | H362 - Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

P263 - Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0.1\%$  posúdené ako vhodné s prílohou XIII REACH

| Komponent  |   |
|--|---|
| Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates (80939-62-4) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                  | Táto látka spĺňa PBT-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka spĺňa vPvB-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.               |

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

| Komponent  |  |
|--|--|
| Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates (80939-62-4) | Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)(85535-85-9)                                   | Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. |

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov   | Identifikátor produktu  | %       | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                      |
|---|---|---------|---|
| Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates   | č. CAS: 80939-62-4<br>č.v ES: 279-632-6<br>REACH čís: 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>látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) | č. CAS: 85535-85-9<br>č.v ES: 287-477-0<br>č. Indexu: 602-095-00-X<br>REACH čís: 01-2119519269-33 | 0,1 – 1 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH066 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri dýchacích ťažkostiach: volajte toxikologické centrum alebo lekára.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | Po kontakte s pokožkou okamžite odstráňte navlhnutý alebo ostriekaný odev a okamžite sa umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.   |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom. Ústa vypláchnite vodou. Dajte vypiť veľké množstvo vody.   |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky Žiadna informácia nie je k dispozícii.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok Oxid uhličitý. Piesok. Suchý prášok. Pena.  
Nevhodné hasiace prostriedky Voda. Vodná tryska. Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.  
Iné informácie Hodu z hasenia nevyliievajte do životného prostredia. Produkt nenechávajte sa rozlítať do životného prostredia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia Riziko pošmyknutia na vyliatej látke.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo No information available.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov. Zabráňte tekutine, aby sa dostala odtokov, vodných tokov, podzemia a stavebných základov.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Kvapalinu absorbujte inertným spojivom. Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

No information available.

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

Hygienické opatrenia

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyte ruky. Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

Je potrebné zabrániť prístupu priameho slnečného svetla, vysokým teplotám, ako aj veľkej vzdušnej vlhkosti.

Skladový priestor

Skladujte v chlade, teplota: -20 °C až 40 °C, vlhkosť vzduchu: 45 - 85 %.

Osobité predpisy pre obal

Chrániť pred vlhkosťou a vodou.

Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať v uzavretej nádobe.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadna informácia nie je k dispozícii.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

**Individuálne ochranné zariadenie:**

Bezpečnostné okuliare. Rukavice.

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**

EN 166

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodné rukavice

#### Iných častí kože

#### Materiálny na ochranný odev:

Ochranné rukavice z butylovej gummy. Nitrilová guma

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Počas používania nejdzte a nepite. Produkt nenechávajte sa rozlítať do životného prostredia.

#### Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |                        |
|---|------------------------|
| Skupenstvo                                      | Kvapalné               |
| Farba   | žlto-hnedá.            |
| Čuch  | Nie je dostupné        |
| Prah zápachu                                    | Nie je dostupné        |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | Nie je dostupné        |
| Teplota tuhnutia                                | Nie je dostupné        |
| Bod varu  | > 300 °C               |
| Horľavosť                                       | Nie je dostupné        |
| Limity výbušnosti                               | Nie je dostupné        |
| Dolná hranica výbušnosti                        | Nie je dostupné        |
| Horná hranica výbušnosti                        | Nie je dostupné        |
| Bod vzplanutia                                  | > 200 °C               |
| Teplota samovznietenia                          | Nie je dostupné        |
| Teplota rozkladu                                | > 200 °C               |
| pH  | Nie je dostupné        |
| Viskozita, kinematický                          | Nie je dostupné        |
| Rozpustnosť                                     | Nie je dostupné        |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Nie je dostupné        |
| Tlak pary                                       | < 0,1 hPa              |
| Tlak pary pri 50°C                              | Nie je dostupné        |
| Hustota   | 0,85 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatívna hustota                               | Nie je dostupné        |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | Nie je dostupné        |
| Charakteristické vlastnosti častíc              | Neuplatňuje sa         |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Siné kyseliny. Silné zásady.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna informácia nie je k dispozícii.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhlíčitý. Oxid uhoľnatý. Jedovaté plyny.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) Neklasifikovaný

| Turmogrease ALN 1001/00  |   |
|--|---|
| LD50 orálne potkan   | > 2000  |
| LD50 dermálne u potkana  | > 2000  |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                  |   |
| LD50 orálne potkan   | > 4000 mg/kg telesnej hmotnosti (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 ústne   | 15000 mg/kg   |
| LD50 dermálne králik   | > 13500 mg/kg telesnej hmotnosti (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)                      |
| LC50 Inhalačne - Potkan  | > 48,17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))                            |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) |   |
| LD50 orálne potkan   | > 5000 mg/kg  |
| LD50 dermálne u potkana  | > 2000 mg/kg  |

Poleptanie kože/podráždenie kože

Neklasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Neklasifikovaný

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky

Neklasifikovaný

Karcinogenita

Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita

Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť

Neklasifikovaný

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### 11.2.2. Iné informácie

Iné informácie No information available

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)

Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                  |  |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1]  | > 5000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Alburnus alburnus, Static system, Brackish water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Kôrovce [1]   | 0,0059 mg/l  |
| ErC50 riasy  | > 3,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)    |
| NOEC chronické pre riasy   | 0,0087 mg/l  |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) |  |
| LC50 - Ryby [1]  | 5,5 mg/l   |
| EC50 72h - Riasy [1]   | > 10 mg/l  |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| Turmogrease ALN 1001/00                     |  |
|---|--|
| Perzistencia a degradovateľnosť             | Nie je ľahko rozložiteľná.   |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9) |  |
| Perzistencia a degradovateľnosť             | Not readily biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water. |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| Turmogrease ALN 1001/00                         |   |
|---|---|
| Bioakumulačný potenciál                         | K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.   |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)     |   |
| BCF - Ryby [1]                                  | 6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,7 – 8,3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)   |
| Bioakumulačný potenciál                         | High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).  |

### 12.4. Mobilita v pôde

| Turmogrease ALN 1001/00 |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| dodatočné pokyny        | Žiadna informácia nie je k dispozícii |

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                    |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 5 – 5,2 (log Koc, Experimental value) |
| Ekológia - pôda  | Low potential for mobility in soil.   |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)  
Metódy spracovania odpadu

Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR   | IMDG           | IATA           | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |                |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |                |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |                |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |                |                |                |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa



# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH v koncentráciách  $\geq 0,1\%$  or SCL: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

Podľa zákona o kontrole toxických látok (TSCA) americkej agentúry na ochranu životného prostredia sú všetky zložky tohto produktu prítomné a v zozname sú uvedené ako aktívne

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Iné informácie

| Úplné znenie viet H a EUH: |   |
|----------------------------|---|
| Aquatic Acute 1            | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |

# Turmogrease ALN 1001/00

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Úplné znenie viet H a EUH: |  |
|----------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2              |
| Aquatic Chronic 3          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3              |
| EUH066                     | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.               |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                                    |
| H315                       | Dráždi kožu.   |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.   |
| H362                       | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.   |
| H400                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy.   |
| H410                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                            |
| H411                       | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                  |
| H412                       | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                 |
| Lact.                      | Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej |
| Skin Irrit. 2              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2   |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]: |      |                |
|---|------|----------------|
| Lact.   | H362 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 3   | H412 | Metóda výpočtu |

SDS\_EU\_Hilti

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.