

Turmogrease ALN 1001/0

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 1001/0 |
| 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

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 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. H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Turmogrease ALN 1001/0

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. 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. 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 č.v ES: 279-632-6 REACH čís: 01-2119976322-36 | 1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) | č. CAS: 85535-85-9 č.v ES: 287-477-0 č. Indexu: 602-095-00-X REACH čís: 01-2119519269-33 | 0,1 – 1 | Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 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 akejkol'vek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.

Turmogrease ALN 1001/0

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 ostriešaný 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 1001/0

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 1001/0

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 ³ |
| 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 1001/0

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 1001/0 | |
|--|---|
| 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 1001/0

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 1001/0 | |
|---|--|
| 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 1001/0 | |
|---|---|
| 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 1001/0 | |
|------------------------|---------------------------------------|
| dodatočné pokyny | Žiadna informácia nie je k dispozícii |

Turmogrease ALN 1001/0

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 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | |
| 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 1001/0

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 1001/0

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.