

# Turmogrease ALN 1001/0

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>en</b> | This safety data sheet file is issued for the following production lots:<br>1. Version 1.x/2.0 is valid for Turmogrease ALN 1001/0 with UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (see label)<br>2. Version 3.0 is valid for Turmogrease ALN 1001/0 without UFI (see label)                                           |
| <b>de</b> | Diese Sicherheitsdatenblatt-Datei betrifft die folgenden Fertigungslose:<br>1. Version 1.x/2.0 ist gültig für Turmogrease ALN 1001/0 mit UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (siehe Etikett)<br>2. Version 3.0 ist gültig für Turmogrease ALN 1001/0 ohne UFI (siehe Etikett)                                   |
| <b>nl</b> | Dit veiligheidsinformatiebladbestand wordt afgegeven voor de volgende productie-lots:<br>1. Versie 1.x/2.0 is geldig voor Turmogrease ALN 1001/0 met UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (zie etiket)<br>2. Versie 3.0 is geldig voor Turmogrease ALN 1001/0 zonder UFI (zie etiket)                            |
| <b>fr</b> | Ce fichier de données de sécurité est délivré pour les lots de production suivants :<br>1. La version 1.x/2.0 est valide pour Turmogrease ALN 1001/0 avec UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (voir étiquette)<br>2. La version 3.0 est valide pour Turmogrease ALN 1001/0 sans UFI (voir étiquette)            |
| <b>da</b> | Denne sikkerhedsdatabladsfil er udgivet for følgende produktions lots:<br>1. Version 1.x/2.0 er gældende for Turmogrease ALN 1001/0 med NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (se etiketten)<br>2. Version 3.0 er gældende for Turmogrease ALN 1001/0 uden UFI (se etiketten)                                         |
| <b>sv</b> | Denna säkerhetsdatabladsfil har utfärdats för följande tillverkningspartier:<br>1. Version 1.x/2.0 är giltig för Turmogrease ALN 1001/0 med UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (se etikett)<br>2. Version 3.0 är giltig för Turmogrease ALN 1001/0 utan UFI (se etikett)                                       |
| <b>fi</b> | Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotantoeriä:<br>1. Versio 1.x/2.0 koskee Turmogrease ALN 1001/0 -tuotetta, jonka UFI-koodi on NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (katso etiketti)<br>2. Versio 3.0 koskee Turmogrease ALN 1001/0 -tuotetta, jolla ei ole UFI-koodia (katso etiketti)              |
| <b>hu</b> | Ezt a biztonsági adatlapot a következő gyártási tételekhez bocsátják ki:<br>1. Az 1.x/2.0 verzió a Turmogrease ALN 1001/0 termékre érvényes, UFI kódja NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (lásd a címkét)<br>2. A 3.0 verzió a Turmogrease ALN 1001/0 termékre érvényes, UFI kód nélkül (lásd a címkét)            |
| <b>es</b> | Este archivo de hoja de datos de seguridad se emite para los siguientes lotes de producción:<br>1. Versión 1.x/2.0 válida para Turmogrease ALN 1001/0 con UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (véase la etiqueta)<br>2. Versión 3.0 válida para Turmogrease ALN 1001/0 sin UFI (véase la etiqueta)              |
| <b>pt</b> | Este ficheiro com ficha de dados de segurança é emitido para os seguintes lotes de produção:<br>1. A versão 1.x/2.0 é válida para a Turmogrease ALN 1001/0 com UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (ver rótulo)<br>2. A versão 3.0 é válida para a Turmogrease ALN 1001/0 sem UFI (ver rótulo)                  |
| <b>it</b> | Questo file della scheda tecnica di sicurezza è rilasciato per i seguenti lotti di produzione:<br>1. La versione 1.x/2.0 è valida per Turmogrease ALN 1001/0 con UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (vedere etichetta)<br>2. La versione 3.0 è valida per Turmogrease ALN 1001/0 senza UFI (vedere etichetta)  |
| <b>pl</b> | Ten plik arkusza danych bezpieczeństwa jest wydany dla następujących części produkcyjnych:<br>1. Wersja 1.x/2.0 dotyczy produktu Turmogrease ALN 1001/0 z numerem UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (patrz etykieta)<br>2. Wersja 3.0 dotyczy produktu Turmogrease ALN 1001/0 bez numeru UFI (patrz etykieta) |
| <b>ru</b> | Этот файл сертификата безопасности предоставлен для следующих партий продукции:<br>1. версия 1.x/2.0 действительна для Turmogrease ALN 1001/0 с UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (см. этикетку)<br>2. версия 3.0 действительна для Turmogrease ALN 1001/0 без UFI (см. этикетку)                             |
| <b>el</b> | Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας εκδίδεται για τις ακόλουθες παρτίδες παραγωγής:<br>1. Η έκδοση 1.x/2.0 ισχύει για το Turmogrease ALN 1001/0 με UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (βλ. ετικέτα)<br>2. Η έκδοση 3.0 ισχύει για το Turmogrease ALN 1001/0 χωρίς UFI (βλ. ετικέτα)                            |
| <b>cs</b> | Tento bezpečnostní list je vydán pro následující výrobní šarže:<br>1. Verze 1.x/2.0 platí pro Turmogrease ALN 1001/0 s UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (viz štítek)<br>2. Verze 3.0 platí pro Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (viz štítek)                                                                   |
| <b>bg</b> | Този информационен лист за безопасност се публикува за следните производствени партии:<br>1. Версия 1.x/2.0 е валидна за Turmogrease ALN 1001/0 с UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (виж етикета)<br>2. Версия 3.0 е валидна за Turmogrease ALN 1001/0 без UFI (виж етикета)                                  |
| <b>lv</b> | Šo drošības datu lapa ir izsniegta šādām ražojumu partijām:<br>1. Versija 1.x/2.0 ir spēkā Turmogrease ALN 1001/0 ar UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (skatīt etiķeti)<br>2. Versija 3.0 ir spēkā Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (skatīt etiķeti)                                                            |
| <b>lt</b> | Šis saugos duomenų lapo failas išduodamas šioms gamybos partijoms:<br>1. Versija 1.x/2.0 galioja „Turmogrease ALN 1001/0“ su UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (žr. etiketę).<br>2. Versija 3.0 galioja „Turmogrease ALN 1001/0“ be UFI (žr. etiketę)                                                         |
| <b>sk</b> | Tento súbor bezpečnostných údajov sa vydáva pre tieto výrobné šarže:<br>1. Verzia 1.x/2.0 platí pre Turmogrease ALN 1001/0 s UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (pozri etiketu)<br>2. Verzia 3.0 platí pre Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (pozri etiketu)                                                      |
| <b>sl</b> | Datoteka z varnostnim listom je izdana za naslednje proizvodne serije:<br>1. Različica 1.x/2.0 velja za Turmogrease ALN 1001/0 z UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (glej etiketo)<br>2. Različica 3.0 velja za Turmogrease ALN 1001/0 brez UFI (glej etiketo)                                                 |
| <b>et</b> | See ohutuskardi fail on välja antud järgmistele tootepartidele:<br>1. Versioon 1.x/2.0 kehtib Turmogrease ALN 1001/0 tootele, mille UFI on NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (vt etiketti).<br>2. Versioon 3.0 kehtib Turmogrease ALN 1001/0 kohta ilma UFI-koodita (vt etikett)                                  |

# Turmogrease ALN 1001/0

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ro | Acest fișier cu date tehnice de securitate este emis pentru următoarele locuri de producție:<br>1. Versiunea 1.x/2.0 este valabilă pentru Turmogrease ALN 1001/0 cu UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (a se vedea eticheta)<br>2. Versiunea 3.0 este valabilă pentru Turmogrease ALN 1001/0 fără UFI (a se vedea eticheta) |
| hr | Ovaj sigurnosno-tehnički list izdaje se za sljedeće proizvodne serije:<br>1. Verzija 1.x/2.0 vrijedi za Turmogrease ALN 1001/0 s UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (vidi etiketu)<br>2. Verzija 3.0 vrijedi za Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (vidi etiketu)                                                               |
| tr | Bu güvenlik bilgi formu dosyası aşağıdaki üretim partileri için hazırlanmıştır:<br>1. Versiyon 1.x/2.0, UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (etikete bakınız) numaralı Turmogrease ALN 1001/0 için geçerlidir.<br>2. Versiyon 3.0, UFI numarası olmayan Turmogrease ALN 1001/0 için geçerlidir (etikete bakınız).            |
| uk | Цей файл сертифіката безпеки надано для наступних партій продукції:<br>1. Версія 1.x/2.0 дійсна для Turmogrease ALN 1001/0 з UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (див. етикетку)<br>2. Версія 3.0 дійсна для Turmogrease ALN 1001/0 без UFI (див. етикетку)                                                                  |
| zh | 本安全数据表文件针对以下生产批次发布：<br>1. 版本 1.x/2.0 适用于 Turmogrease ALN 1001/0 带 UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (见标签)<br>2. 版本 3.0 适用于 Turmogrease ALN 1001/0 不带 UFI (见标签)                                                                                                                                                             |
| ar | يتم إصدار ملف صحيفة بيانات السلامة لتشغيلات الإنتاج التالية:<br>1. الإصدار 1.x/2.0 صالح لـ Turmogrease ALN 1001/0 مع UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (انظر الملصق)<br>2. الإصدار 3.0 صالح لـ Turmogrease ALN 1001/0 بدون (انظر الملصق)                                                                                   |
| ja | この安全性データシートファイルは、次の生産ロット用に発行されています：<br>1. バージョン1.x/2.0は、UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9（ラベル参照）を有するTurmogrease ALN 1001/0に適用されます。<br>2. バージョン3.0は、UFIのないTurmogrease ALN 1001/0（ラベル参照）に適用されます。                                                                                                                             |
| sr | Datoteka bezbednosnog lista se izdaje za sledeće proizvodne serije:<br>1. Verzija 1.x/2.0 važi za Turmogrease ALN 1001/0 sa UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (videti etiketu)<br>2. Verzija 3.0 važi za Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (videti etiketu)                                                                   |
| ms | Fail helaian data keselamatan ini dikeluarkan untuk lot pengeluaran yang berikut:<br>1. Versi 1.x/2.0 sah untuk Turmogrease ALN 1001/0 dengan UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (lihat label)<br>2. Versi 3.0 sah untuk Turmogrease ALN 1001/0 tanpa UFI (lihat label)                                                     |
| ko | 본 안전보건자료는 다음 제품 로트에 대해 발급되었습니다.<br>1. 버전 1.x/2.0은 UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9(라벨 참조)를 포함한 Turmogrease ALN 1001/0에 적용됩니다.<br>2. 버전 3.0은 UFI가 없는 Turmogrease ALN 1001/0에 적용됩니다(라벨 참조).                                                                                                                                 |
| id | File lembar data keselamatan ini diterbitkan untuk lot produksi berikut:<br>1. Versi 1.x/2.0 berlaku untuk Turmogrease ALN 1001/0 dengan UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (lihat label)<br>2. Versi 3.0 berlaku untuk Turmogrease ALN 1001/0 tanpa UFI (lihat label)                                                      |
| he | קובץ גיליון נתוני בטיחות זה מונפק עבור מגרשי הייצור הבאים:<br>1. גרסה 1.x/2.0 תקפה ל- Turmogrease ALN 1001/0 עם UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (ראה תווית)<br>2. גרסה 3.0 תקפה ל- Turmogrease ALN 1001/0 ללא UFI (ראה תווית)                                                                                            |
| th | แผนข้อมูลด้านความปลอดภัยนี้จัดทำขึ้นสำหรับล็อตการผลิตดังต่อไปนี้:<br>1. เวอร์ชัน 1.x/2.0 ใช้ได้กับ Turmogrease ALN 1001/0 ที่มี UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (ดูฉลาก)<br>2. เวอร์ชัน 3.0 ใช้ได้กับ Turmogrease ALN 1001/0 ที่ไม่มี UFI (ดูฉลาก)                                                                       |
| vi | Tập bản dữ liệu an toàn này được phát hành cho các lô sản xuất sau:<br>1. Phiên bản 1.x/2.0 áp dụng cho Turmogrease ALN 1001/0 có mã UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (xem nhãn)<br>2. Phiên bản 3.0 áp dụng cho Turmogrease ALN 1001/0 không có mã UFI (xem nhãn)                                                        |
| zf | 下列生產批次將獲核發本安全資料表檔案：<br>1. 版本 1.x/2.0 適用於 Turmogrease ALN 1001/0, UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9（見標籤）。<br>2. 版本 3.0 適用於不含 UFI 的 Turmogrease ALN 1001/0（見標籤）。                                                                                                                                                             |
| kk | Бұл қауіпсіздік паспорты мына өндірістік партиялар үшін шығарылады:<br>1. 1.x/2.0 нұсқасы UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 бар Turmogrease ALN 1001/0 үшін жарамды (белгіні қараңыз)<br>2. 3.0 нұсқасы UFI жоқ Turmogrease ALN 1001/0 үшін жарамды (белгіні қараңыз)                                                      |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 16/12/2022 Datum herziening: 16/12/2022 Versie: 1.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Productvorm | Mengsel                |
| Productnaam | Turmogrease ALN 1001/0 |
| Productcode | ETA Lubricants         |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Gebruik van de stof of het mengsel | Enkel voor professioneel gebruik |
| Functie of gebruikscategorie       | Smeermiddelen en additieven      |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Gebruiksbeperkingen | Enkel voor professioneel gebruik |
|---------------------|----------------------------------|

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                  | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie | H362 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                      | H412 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                          |      |

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord (CLP)        | -                                                                                                                                |
| Bevat                     | Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)                                                                                                   |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding.<br>H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P263 - Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat PBT/zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII

| Component                                                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                  | Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII                                   |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

| Component                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)(85535-85-9)                                   | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                             | Productidentificatie                                                                                  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates                                                  | 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>opgenomen als REACH kandidaat stof (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) | CAS-Nr: 85535-85-9<br>EG-Nr: 287-477-0<br>EU Catalogus 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 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.   |
| EHBO na contact met de huid | Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                  |
| EHBO na opname door de mond | Bij onwel voelen een arts raadplegen. Mond met water spoelen. Veel water laten drinken.                                                                           |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Symptomen/effecten | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------|------------------------------|

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Koolstofdioxide. Zand. Droog poeder. Schuim.                |
| Ongeschikte blusmiddelen | Water. Sterke waterstraal. Gebruik geen sterke waterstraal. |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.                                          |
| Overige informatie                   | Bluswater niet in het milieu lozen. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt. |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | Risico op uitglijden door gemorste stof. |
|----------------------|------------------------------------------|

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Beschermingsmiddelen | Geen gegevens beschikbaar. |
|----------------------|----------------------------|

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Absorbeer de vloeistof met een inert bindmiddel. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden

Direct zonlicht, hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid vermijden.

Opslagplaats

Koel opslaan, temperatuur: -20 °C tot 40 °C, luchtvochtigheid: 45 - 85 %.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Beschermen tegen vocht en water.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

EN 166

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte handschoenen

#### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermende handschoenen van butylrubber. Nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet eten en niet drinken tijdens het gebruik. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Fysische toestand                               | Vloeibaar              |
| Kleur                                           | geel/beige.            |
| Geur                                            | Niet beschikbaar       |
| Geurdrempelwaarde                               | Niet beschikbaar       |
| Smeltpunt                                       | Niet beschikbaar       |
| Vriespunt                                       | Niet beschikbaar       |
| Kookpunt                                        | > 300 °C               |
| Ontvlambaarheid                                 | Niet beschikbaar       |
| Explosiegrenzen                                 | Niet beschikbaar       |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | Niet beschikbaar       |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | Niet beschikbaar       |
| Vlampunt                                        | > 200 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | Niet beschikbaar       |
| Ontledingstemperatuur                           | > 200 °C               |
| pH                                              | Niet beschikbaar       |
| Viscositeit, kinematisch                        | Niet beschikbaar       |
| Oplosbaarheid                                   | Niet beschikbaar       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet beschikbaar       |
| Dampspanning                                    | < 0,1 hPa              |
| Dampdruk bij 50°C                               | Niet beschikbaar       |
| Dichtheid                                       | 0,85 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid                             | Niet beschikbaar       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | Niet beschikbaar       |
| Deeltjeskarakteristieken                        | Niet van toepassing    |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke zuren. Sterke basen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Giftige gassen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | Niet ingedeeld |

| Turmogrease ALN 1001/0 |        |
|------------------------|--------|
| LD50 oraal rat         | > 2000 |
| LD50 dermaal rat       | > 2000 |

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9) |                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                              | > 4000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 oraal                                  | 15000 mg/kg                                                                                         |
| LD50 dermaal konijn                         | > 13500 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Read-across, Dermaal)                                  |
| LC50 Inhalatie - Rat                        | > 48,17 mg/l air (1 u, Rat, Read-across, Inhalatie (damp))                                          |

| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat                                                               | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                                                             | > 2000 mg/kg |

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | Niet ingedeeld                        |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | Niet ingedeeld                        |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Niet ingedeeld                        |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | Niet ingedeeld                        |
| Carcinogeniteit                          | Niet ingedeeld                        |
| Giftigheid voor de voortplanting         | Kan schadelijk zijn via borstvoeding. |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | Niet ingedeeld                        |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | Niet ingedeeld                        |
| Gevaar bij inademing                     | Niet ingedeeld                        |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                                  |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                            | > 5000 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Alburnus alburnus, Statisch systeem, Brak water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                      | 0,0059 mg/l                                                                                                                                                    |
| ErC50 algen                                                                  | > 3,2 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)           |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                  | 0,0087 mg/l                                                                                                                                                    |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4) |                                                                                                                                                                |
| LC50 - Vissen [1]                                                            | 5,5 mg/l                                                                                                                                                       |
| EC50 72h - Algen [1]                                                         | > 10 mg/l                                                                                                                                                      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Turmogrease ALN 1001/0                      |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid             | Niet snel afbreekbaar.                                                                                 |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9) |                                                                                                        |
| Persistentie en afbreekbaarheid             | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Turmogrease ALN 1001/0                          |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                                  | Geen aanvullende informatie beschikbaar.                                                                                                                                   |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)     |                                                                                                                                                                            |
| BCF - Vissen [1]                                | 6660 – 9140 l/kg (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 35 dag(en), Oncorhynchus mykiss, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Versgewicht) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,7 – 8,3 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 117)                                                                                             |
| Bioaccumulatie                                  | Sterk vermogen tot bioaccumulatie (BCF > 5000).                                                                                                                            |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Turmogrease ALN 1001/0                                            |                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aanvullende informatie                                            | Geen informatie beschikbaar             |
| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)                       |                                         |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 5 – 5,2 (log Koc, Experimentele waarde) |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9) |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ecologie - bodem                            | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. |

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van  $\geq 0,1$  % SCL: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Alle bestanddelen van dit product zijn aanwezig en staan vermeld als actief in de wet op de beheersing van chemische stoffen ('Toxic Substances Control Act', TSCA) van het United States Environmental Protection Agency

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                      |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                  |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                  |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                  |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                  |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                   |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                           |
| H362                                    | Kan schadelijk zijn via borstvoeding.                                        |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                            |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| Lact.                                   | Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                         |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Lact.                                                                                                                                       | H362 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                           | H412 | Berekeningsmethode |

SDS\_EU\_Hilti

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 28/07/2025 Datum herziening: 28/07/2025 Vervangt versie van: 16/12/2022

Versie: 3.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Productvorm | Mengsel                |
| Handelsnaam | Turmogrease ALN 1001/0 |
| Productcode | BU ET&A                |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie             | Enkel voor professioneel gebruik        |
| Gebruik van de stof of het mengsel | Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leverancier</b><br>Hilti Belgium N.V./S.A:<br>Chaussée de Mons 1424<br>BE 1070 Bruxelles<br>Belgium<br>T +32 2 467 7911, F +32 2 466 5802 | <b>Afdeling die de technische fiche uitgeeft</b><br>Hilti AG<br>Feldkircherstraße 100<br>FL 9494 Schaan<br>Liechtenstein<br>T +423 234 2111<br><a href="mailto:product.compliance-power.tools@hilti.com">product.compliance-power.tools@hilti.com</a> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodnummer | Emergency CONTACT (24-Hour-Number):<br>GBK GmbH Global Regulatory Compliance<br>+49 (0)6132-84463 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres               | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                     |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8) | PBT: nog niet beoordeeld<br>zPzB: nog niet beoordeeld |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

| Component                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                              | Productidentificatie                                                | Conc.    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) | CAS-Nr: 4259-15-8<br>EG-Nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27 | 1 - <2,5 | Aquatic Chronic 2, H411                               |

| Specifieke concentratiegrenzen:                   |                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Naam                                              | Productidentificatie                                                | Specifieke concentratiegrenzen  |
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) | CAS-Nr: 4259-15-8<br>EG-Nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27 | (50 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.                                                                                                    |
| EHBO na inademing           | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>In geval van ademhalingssymptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. |
| EHBO na contact met de huid | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid wassen met zachte zeep en water.<br>Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                               |
| EHBO na contact met de ogen | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                  |
| EHBO na opname door de mond | Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                           |



# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Inademing van damp, spuitnevel, nevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen

Opslagvoorwaarden

Opslagplaats

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Bewaar de verpakking goed gesloten op een koele plaats. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met: lucht of zuurstof.

Beschermen tegen vocht en water.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Veiligheidsbril. Handschoenen.

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte handschoenen

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermende handschoenen van butylrubber. Nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Niet eten en niet drinken tijdens het gebruik. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt. Voorkom lozing in het milieu.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Fysische toestand                               | Vast                   |
| Kleur                                           | Beige.                 |
| Voorkomen                                       | Pasta-achtig.          |
| Geur                                            | Niet beschikbaar       |
| Geurdrempelwaarde                               | Niet beschikbaar       |
| Smelpunt                                        | Niet beschikbaar       |
| Vriespunt                                       | Niet beschikbaar       |
| Kookpunt                                        | > 300 °C               |
| Ontvlambaarheid                                 | Niet beschikbaar       |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | Niet van toepassing    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | Niet van toepassing    |
| Vlampunt                                        | > 200 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | Niet van toepassing    |
| Ontledingstemperatuur                           | > 200 °C               |
| pH                                              | Niet beschikbaar       |
| pH-oplossing                                    | Niet beschikbaar       |
| Viscositeit, kinematisch                        | Niet van toepassing    |
| Oplosbaarheid                                   | Niet beschikbaar       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet beschikbaar       |
| Dampspanning                                    | < 0,1 hPa (50 °C)      |
| Dampdruk bij 50°C                               | Niet beschikbaar       |
| Dichtheid                                       | 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid                             | Niet beschikbaar       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | Niet van toepassing    |
| Deeltjesgrootte                                 | Niet beschikbaar       |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | Niet beschikbaar       |
| Vorm van de deeltjes                            | Niet beschikbaar       |
| Aspectverhouding deeltjes                       | Niet beschikbaar       |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | Niet beschikbaar |
| Deeltjesstofvorming                    | Niet beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Giftige gassen. Giftige dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | Niet ingedeeld |

| Turmogrease ALN 1001/0                                        |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat                                                | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn                                           | > 2000 mg/kg |
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8) |              |
| LD50 oraal rat                                                | 3100 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn                                           | > 5000 mg/kg |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit                          | Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing                     | Niet ingedeeld |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

#### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie      Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | Niet ingedeeld                                                                                                                          |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Turmogrease ALN 1001/0          |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Geen aanvullende informatie beschikbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Turmogrease ALN 1001/0 |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Bioaccumulatie         | Geen aanvullende informatie beschikbaar. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Turmogrease ALN 1001/0 |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Aanvullende informatie | Geen informatie beschikbaar |

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%. |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                           |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                           |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | Handel overeenkomstig de geldende voorschriften voor de verwijdering van vast afval.                                                                                          |
| Aanvullende informatie                               | Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                           |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | Lege verpakkingen niet hergebruiken.<br>12 01 12* - afgewerkte wassen en vetten                                                                                               |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                                 |
| 3(c)                                     | Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                       |            |             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                        | Wijziging  | Opmerkingen |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd  |             |
| 2.2                        | Gevarenaanduidingen (CLP)                             | Verwijderd |             |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                        | Verwijderd |             |
| 3.2                        | Samenstelling en informatie over de bestanddelen      | Gewijzigd  |             |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                 |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                             |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| CSA                        | Chemische veiligheidsbeoordeling                                                                               |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                               |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                     |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                         |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                   |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                        |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                   |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                          |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                 |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| TF                         | Technische functie                                                                |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                        |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |

# Turmogrease ALN 1001/0

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| UFI                        | Unieke formule-identificator |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2               |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                           |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                        |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                    |

SDS\_EU\_Hilti

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.