

Turmogrease ALN 1001/0

en	This safety data sheet file is issued for the following production lots: 1. Version 1.x/2.0 is valid for Turmogrease ALN 1001/0 with UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (see label) 2. Version 3.0 is valid for Turmogrease ALN 1001/0 without UFI (see label)
de	Diese Sicherheitsdatenblatt-Datei betrifft die folgenden Fertigungslose: 1. Version 1.x/2.0 ist gültig für Turmogrease ALN 1001/0 mit UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (siehe Etikett) 2. Version 3.0 ist gültig für Turmogrease ALN 1001/0 ohne UFI (siehe Etikett)
nl	Dit veiligheidsinformatiebladbestand wordt afgegeven voor de volgende productie-lots: 1. Versie 1.x/2.0 is geldig voor Turmogrease ALN 1001/0 met UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (zie etiket) 2. Versie 3.0 is geldig voor Turmogrease ALN 1001/0 zonder UFI (zie etiket)
fr	Ce fichier de données de sécurité est délivré pour les lots de production suivants : 1. La version 1.x/2.0 est valide pour Turmogrease ALN 1001/0 avec UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (voir étiquette) 2. La version 3.0 est valide pour Turmogrease ALN 1001/0 sans UFI (voir étiquette)
da	Denne sikkerhedsdatabladsfil er udgivet for følgende produktions lots: 1. Version 1.x/2.0 er gældende for Turmogrease ALN 1001/0 med NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (se etiketten) 2. Version 3.0 er gældende for Turmogrease ALN 1001/0 uden UFI (se etiketten)
sv	Denna säkerhetsdatabladsfil har utfärdats för följande tillverkningspartier: 1. Version 1.x/2.0 är giltig för Turmogrease ALN 1001/0 med UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (se etikett) 2. Version 3.0 är giltig för Turmogrease ALN 1001/0 utan UFI (se etikett)
fi	Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotantoeriä: 1. Versio 1.x/2.0 koskee Turmogrease ALN 1001/0 -tuotetta, jonka UFI-koodi on NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (katso etiketti) 2. Versio 3.0 koskee Turmogrease ALN 1001/0 -tuotetta, jolla ei ole UFI-koodia (katso etiketti)
hu	Ezt a biztonsági adatlapot a következő gyártási tételekhez bocsátják ki: 1. Az 1.x/2.0 verzió a Turmogrease ALN 1001/0 termékre érvényes, UFI kódja NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (lásd a címkét) 2. A 3.0 verzió a Turmogrease ALN 1001/0 termékre érvényes, UFI kód nélkül (lásd a címkét)
es	Este archivo de hoja de datos de seguridad se emite para los siguientes lotes de producción: 1. Versión 1.x/2.0 válida para Turmogrease ALN 1001/0 con UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (véase la etiqueta) 2. Versión 3.0 válida para Turmogrease ALN 1001/0 sin UFI (véase la etiqueta)
pt	Este ficheiro com ficha de dados de segurança é emitido para os seguintes lotes de produção: 1. A versão 1.x/2.0 é válida para a Turmogrease ALN 1001/0 com UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (ver rótulo) 2. A versão 3.0 é válida para a Turmogrease ALN 1001/0 sem UFI (ver rótulo)
it	Questo file della scheda tecnica di sicurezza è rilasciato per i seguenti lotti di produzione: 1. La versione 1.x/2.0 è valida per Turmogrease ALN 1001/0 con UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (vedere etichetta) 2. La versione 3.0 è valida per Turmogrease ALN 1001/0 senza UFI (vedere etichetta)
pl	Ten plik arkusza danych bezpieczeństwa jest wydany dla następujących części produkcyjnych: 1. Wersja 1.x/2.0 dotyczy produktu Turmogrease ALN 1001/0 z numerem UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (patrz etykieta) 2. Wersja 3.0 dotyczy produktu Turmogrease ALN 1001/0 bez numeru UFI (patrz etykieta)
ru	Этот файл сертификата безопасности предоставлен для следующих партий продукции: 1. версия 1.x/2.0 действительна для Turmogrease ALN 1001/0 с UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (см. этикетку) 2. версия 3.0 действительна для Turmogrease ALN 1001/0 без UFI (см. этикетку)
el	Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας εκδίδεται για τις ακόλουθες παρτίδες παραγωγής: 1. Η έκδοση 1.x/2.0 ισχύει για το Turmogrease ALN 1001/0 με UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (βλ. ετικέτα) 2. Η έκδοση 3.0 ισχύει για το Turmogrease ALN 1001/0 χωρίς UFI (βλ. ετικέτα)
cs	Tento bezpečnostní list je vydán pro následující výrobní šarže: 1. Verze 1.x/2.0 platí pro Turmogrease ALN 1001/0 s UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (viz štítek) 2. Verze 3.0 platí pro Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (viz štítek)
bg	Този информационен лист за безопасност се публикува за следните производствени партии: 1. Версия 1.x/2.0 е валидна за Turmogrease ALN 1001/0 с UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (виж етикета) 2. Версия 3.0 е валидна за Turmogrease ALN 1001/0 без UFI (виж етикета)
lv	Šo drošības datu lapa ir izsniegta šādām ražojumu partijām: 1. Versija 1.x/2.0 ir spēkā Turmogrease ALN 1001/0 ar UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (skatīt etiķeti) 2. Versija 3.0 ir spēkā Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (skatīt etiķeti)
lt	Šis saugos duomenų lapo failas išduodamas šioms gamybos partijoms: 1. Versija 1.x/2.0 galioja „Turmogrease ALN 1001/0“ su UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (žr. etiketę). 2. Versija 3.0 galioja „Turmogrease ALN 1001/0“ be UFI (žr. etiketę)
sk	Tento súbor bezpečnostných údajov sa vydáva pre tieto výrobné šarže: 1. Verzia 1.x/2.0 platí pre Turmogrease ALN 1001/0 s UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (pozri etiketu) 2. Verzia 3.0 platí pre Turmogrease ALN 1001/0 bez UFI (pozri etiketu)
sl	Datoteka z varnostnim listom je izdana za naslednje proizvodne serije: 1. Različica 1.x/2.0 velja za Turmogrease ALN 1001/0 z UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (glej etiketo) 2. Različica 3.0 velja za Turmogrease ALN 1001/0 brez UFI (glej etiketo)
et	See ohutuskardi fail on välja antud järgmistele tootepartidele: 1. Versioon 1.x/2.0 kehtib Turmogrease ALN 1001/0 tootele, mille UFI on NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (vt etiketti). 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: 1. Versiunea 1.x/2.0 este valabilă pentru Turmogrease ALN 1001/0 cu UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (a se vedea eticheta) 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: 1. Verzija 1.x/2.0 vrijedi za Turmogrease ALN 1001/0 s UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (vidi etiketu) 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: 1. Versiyon 1.x/2.0, UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (etikete bakınız) numaralı Turmogrease ALN 1001/0 için geçerlidir. 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: 1. Версія 1.x/2.0 дійсна для Turmogrease ALN 1001/0 з UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (див. етикетку) 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： 1. 版本 1.x/2.0 适用于 Turmogrease ALN 1001/0 带 UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (见标签) 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: 1. الإصدار 1.x/2.0 صالح لـ Turmogrease ALN 1001/0 مع UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (انظر الملصق) 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： 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。 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: 1. Verzija 1.x/2.0 važi za Turmogrease ALN 1001/0 sa UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (videti etiketu) 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: 1. Versi 1.x/2.0 sah untuk Turmogrease ALN 1001/0 dengan UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (lihat label) 2. Versi 3.0 sah untuk Turmogrease ALN 1001/0 tanpa UFI (lihat label)
ko	본 안전보건자료는 다음 제품 로트에 대해 발급되었습니다. 1. 버전 1.x/2.0은 UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9(라벨 참조)를 포함한 Turmogrease ALN 1001/0에 적용됩니다. 2. 버전 3.0은 UFI가 없는 Turmogrease ALN 1001/0에 적용됩니다(라벨 참조).
id	File lembar data keselamatan ini diterbitkan untuk lot produksi berikut: 1. Versi 1.x/2.0 berlaku untuk Turmogrease ALN 1001/0 dengan UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (lihat label) 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: 1. גרסה 1.x/2.0 תקפה ל- Turmogrease ALN 1001/0 עם UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (ראה תווית) 2. גרסה 3.0 תקפה ל- Turmogrease ALN 1001/0 ללא UFI (ראה תווית)
th	แผนข้อมูลด้านความปลอดภัยนี้จัดทำขึ้นสำหรับล็อตการผลิตดังต่อไปนี้: 1. เวอร์ชัน 1.x/2.0 ใช้ได้กับ Turmogrease ALN 1001/0 ที่มี UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (ดูฉลาก) 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: 1. Phiên bản 1.x/2.0 áp dụng cho Turmogrease ALN 1001/0 có mã UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 (xem nhãn) 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： 1. 版本 1.x/2.0 適用於 Turmogrease ALN 1001/0, UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9（見標籤）。 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: 1. 1.x/2.0 нұсқасы UFI NQ8V-DAFW-HT3S-P5Q9 бар Turmogrease ALN 1001/0 үшін жарамды (белгіні қараңыз) 2. 3.0 нұсқасы UFI жоқ Turmogrease ALN 1001/0 үшін жарамды (белгіні қараңыз)

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
תאריך הנפקה: 16/12/2022 תאריך בדיקה: 16/12/2022 גרסא: 0.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	תערובת
שם החומר	Turmogrease ALN 1001/0
קוד מוצר	ETA Lubricants

2.1 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

שימוש בחומר / בתערובת	למשתמש מקצועי בלבד
קטיגוריית תפקוד או שימוש	חומרי סיכה ותוספים

2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש	למשתמש מקצועי בלבד
--------------	--------------------

3.1 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

ספק	מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים
Hilti (Israel) Ltd.	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula	Hiltistraße 6
P.O. Box 2650	DE- 86916 Kaufering
IL- 49125 Petach Tikva	Deutschland
Israel	T +49 8191 906876
T +972 3 930 4499 - F +972 3 930 2095	anchor.hse@hilti.com
info@hilti.co.il	

4.1 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
	+41 44 251 51 51 (international)
	+972 3 930 4499

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

H362	רעילות למערכת הרבייה, קטגוריה נוספת, השפעה על הנקה או דרכה
H412	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
	לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

2.2 חומרים לתיג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

-	פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)	מילות איתות (CLP)
H362 - עלול להזיק לתינוקות הניזונים מחלב אם.	מכיל
H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	הצהרות סיכונים (CLP)
P263 - הימנע ממגע בזמן הריון/הנקה.	הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)
P273 - מנע פליטה לסביבה.	

3.2 סיכונים אחרים

מכיל חומרי PBT/vPvB שנבדקו בהתאם לנוסח XIII של REACH > 0.1%

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

רכיב	
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII	Amines, C11-14-branched alkyl, monohehexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)
חומר אלה עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר אלה עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII	Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

רכיב	
החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605	Amines, C11-14-branched alkyl, monohehexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)
החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605	Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)(85535-85-9)

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.2. תערובות

שם	מזהה המוצר	%	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Amines, C11-14-branched alkyl, monohehexyl and dihexyl phosphates	מס' CAS: 80939-62-4 מספר EC: 279-632-6 מס' REACH: 01-2119976322-36	1 – 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) חומר הרשום כמועמד REACH (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP))	מס' CAS: 85535-85-9 מספר EC: 287-477-0 אינדקס EC מספר- 602-095-00 : X מס' REACH: 01-2119519269-33	0.1 – 1	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066

לנוסח המלא של הצהרות H ו- EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים	בכל מקרה של ספק, או כאשר התסמינים אינם חולפים, פנה לייעוץ רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. אם יש תסמיני נשימה: פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	לאחר מגע עם העור, הסר מיד כל ביגוד מזוהם, ושטוף מיד וביסודיות בהרבה מים. אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	במקרה שאתה חש ברע, פנה לייעוץ רפואי. שטוף את הפה במים. שתה הרבה מים.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות אין מידע זמין.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

לא קיים כל מידע נוסף.

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5 אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים
אמצעי כיבוי בלתי מתאימים
פחמן דו-חמצני. חול. אבקה יבשה. קצף.
מים. סילון מים חזק. אין להשתמש בזרם מים חזק.

2.5 סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה
פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

3.5 המלצות לכבאים

הגנה במהלך המלחמה באש
מידע נוסף
השתמש במגן נשימה.
אין לסלק מי כיבוי דליקה לסביבה. אין לאפשר למוצר להתפזר לסביבה.

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6 אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

אמצעים כלליים
שפך החומר עלול להוות סכנת החלקה.

1.1.6 לעובדים שאינם בצוות החירום

ציוד הגנה
No information available.

2.1.6 לצוותי החירום

ציוד הגנה
למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

2.6 אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. אין לאפשר כניסה לתוך מערכות ניקוז או נתיבי מים. מנע כניסת הנוזל לביוב, נתיבי מים, אזורי תת קרקעיים או נמוכים.

3.6 שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי
אסוף באופן מכני (טאטוא, העברה בעזרת יעה) לתוך מכל מתאים לצורך סילוק. ספוג את הנוזל עם חומר מקשר אדיש. ספוג שפכים עם מוצק אדיש כגון חרסית, אדמה דיאטומית מוקדם ככל האפשר.

4.6 הפנייה לפרקים אחרים

No information available.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7 אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח
אמצעי היגיינה
הימנעי ממגע בזמן הריון/הנקה. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר. אין להוציא בגדי עבודה מזוהמים ממקום העבודה. שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה.

2.7 תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון
אזור אחסון
כללים מיוחדים על אריזה
Avoid direct sunlight, high temperature, high humidity.
Store in a cool place (temperature: -20 °C ~ 40 °C, humidity: 45 - 85%).
הגן מלחות וממים.
שמור במכל המקורי בלבד. אחסן באריזה סגורה.

3.7 שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

אין מידע זמין.

8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

1.8 פרמטרי בקרה

1.1.8 ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית
לא קיים כל מידע נוסף

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEI ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

משקפי בטיחות. כפפות.

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

EN 166

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

השתמש בכפפות מגן מתאימות

הגנת עור נוספת

חומרים לביגוד הגנה:

כפפות מגן מגומי בוטיל. גומי ניטריל

3.2.2.8. מגני נשימה

לא קיים כל מידע נוסף

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

אין לאכול או לשתות במהלך השימוש. אין לאפשר למוצר להתפזר לסביבה.

בקורות חשיפת הצרכן:

הימנעו ממגע בזמן הריון/הנקה.

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	נוזל
צבע	צהוב בז'.
ניחוח	אינו זמין

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

אינו זמין	סף הריח
אינו זמין	נקודת היתוך
אינו זמין	נקודת קיפאון
> 300 °C	נקודת הרתיחה
אינו זמין	דליקות
אינו זמין	גבולות חומר הנפץ
אינו זמין	סף פציצות תחתון
אינו זמין	סף פציצות עליון
> 200 °C	נקודת התלקחות
אינו זמין	טמפרטורת התלקחות עצמית
> 200 °C	טמפרטורת הפירוק
אינו זמין	pH
אינו זמין	צמיגות, קינמטית
אינו זמין	מסיסות
אינו זמין	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
< 0.1 hPa	לחץ אדים
אינו זמין	לחץ אדים ב- 50°C
0.85 g/cm ³	צפיפות
אינו זמין	צפיפות יחסית
אינו זמין	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו ישים	מאפייני החלקיקים

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

לא קיים כל מידע נוסף.

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

חומצות חזקות. בסיסים חזקים.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

אין מידע זמין.

5.10. חומרים בלתי תואמים

חומרים מחמצנים חזקים.

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני. גזים רעילים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

אינו מסווג	רעילות אקוטית (בליעה)
אינו מסווג	רעילות אקוטית (עור)
אינו מסווג	רעילות אקוטית (שאיפה)

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

Turmogrease ALN 1001/0	
LC50 דרך הפה חולדה	< 2000
LD50 עורי חולדה	< 2000
(85535-85-9) Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)	
LC50 דרך הפה חולדה	> 4000 mg/kg bodyweight (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 דרך הפה	15000 mg/kg
LC50 עורי ארנבת	> 13500 mg/kg bodyweight (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)
LC50 בשאיפה - חולדה	> 48.17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))
(80939-62-4) Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	
LC50 דרך הפה חולדה	> 5000 mg/kg
LD50 עורי חולדה	> 2000 mg/kg
קורוזיה או גירוי של העור	אינו מסווג
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים	אינו מסווג
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור	אינו מסווג
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט	אינו מסווג
יכולת לגרום לסרטן	אינו מסווג
רעילות למערכת הרבייה	עלול להזיק לתינוקות הניזונים מחלב אם.
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה	אינו מסווג
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית	אינו מסווג
סכנת שאיפה	אינו מסווג

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.11. מידע נוסף

No information available

מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)	אינו מסווג
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
LC50 - דגים [1]	> 5000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Alburnus alburnus, Static system, Brackish water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - סרטנאים [1]	0.0059 mg/l
ErC50 אצות	> 3.2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC כרוני סרטנאים	0.0087 mg/l
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
LC50 - דגים [1]	5.5 mg/l
EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]	> 10 mg/l

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

2.12. הישארות ופריקות	
Turmogrease ALN 1001/0	
הישארות ופריקות	לא מתפרק בקלות.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
הישארות ופריקות	Not readily biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית	
Turmogrease ALN 1001/0	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא קיים כל מידע נוסף.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
BCF - דגים [1]	6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)	4.7 – 8.3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

4.12. יכולת הסעה בקרקע	
Turmogrease ALN 1001/0	
מידע נוסף	אין מידע זמין
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
מקדם ספיחה מנומל לפחמן אורגני (Log Koc)	5 – 5.2 (log Koc, Experimental value)
אקולוגיה - קרקע	Low potential for mobility in soil.

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB	
לא קיים כל מידע נוסף	

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות	
השפעות שליליות על הסביבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות	התערובת אינה מכילה חומרים (הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הניצבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הניצבות (EU) 2018/605) בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

7.12. תופעות לוואי אחרות	
לא קיים כל מידע נוסף	

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת	
תקנות אזוריות (טיפול בפסולת)	סילוק על פי התקנות הרשמיות.
שיטות לטיפול בפסולת	סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

14.1. מספר או"ם או מספר מזהה			
ADR	IMDG	IATA	RID
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. שם משלוח של האו"ם			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.3. סוג(י) הסיכונים בהסעה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.4. קבוצת אריזה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.5. מפגעים סביבתיים			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
לא קיים כל מידע נוסף			

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה
אינו ישים

תעבורה דרך הים
אינו ישים

תעבורה באוויר
אינו ישים

תעבורה ברכבת
אינו ישים

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

1.1.15. תקנות EU

</IfEmpty.

נספח REACH XVII (רשימת הגבלות)

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH

נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

מכיל חומר מרשימת החומרים של REACH: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר המפוקח על ידי תקנה (EU) מס' 649/2012 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 4 ביולי 2012 בנוגע לייצוא ויבוא כימיקלים מסוכנים.

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל כל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים

תקנת האוזון (1005/2009)

אינו מכיל חומרים הכפופים לתקנה (EU) מס' 1005/2009 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 16 בספטמבר 2009 בעניין חומרים המדלדלים את שכבת האוזון.

תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1148 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השיווק והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפץ.

תקנת מבשרי סמים (273/2004)

לא מכיל חומר(ים) המופיעים ברשימת קודמני תרופות (תקנה EC 273/2004 על קודמני תרופות)

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

2.1.15. תקנות לאומיות

כל מרכיבי מוצר זה נמצאים ורשומים כפעילים ברשימה של חוק הפיקוח על חומרים רעילים של הסוכנות להגנת הסביבה של ארצות הברית (TSCA)

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא קיים כל מידע נוסף

16 פרק: מידע נוסף

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH

Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 2	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
EUH066	חשיפה חוזרת ונשנית עלולה לגרום ליובש או להיסדקות של העור.
Eye Irrit. 2	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
H315	גורם לגירוי בעור.
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H362	עלול להזיק לתינוקות הניזונים מחלב אם.
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H410	רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.
H411	רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
Lact.	רעילות למערכת הרבייה, קטגוריה נוספת, השפעה על הנקה או דרכה
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2

סיווג והליך ששימשו לקביעת הסיווג עבור תערובות בהתאם לתקנה (CLP) 1272/2008 (EC)

Lact.	H362	שיטת חישוב
Aquatic Chronic 3	H412	שיטת חישוב

SDS_EU (hebrew)_Hilti

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878
תאריך הנפקה: 28/07/2025 תאריך בדיקה: 28/07/2025 מחליף את הגרסה של 16/12/2022 גרסא: 0.3

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	תערובת
שם מסחרי	Turmogrease ALN 1001/0
קוד מוצר	BU ET&A

2.1 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

קטגוריית שימוש עיקרי	למשתמש מקצועי בלבד
שימוש בחומר / בתערובת	חומרי סיכה, גריז, חומרי הפרדה (Release agents)

2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

ספק	מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים
Hilti (Israel) Ltd.	Hilti AG
6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula	Feldkircherstraße 100
P.O. Box 2650	FL 9494 Schaan
IL 49125 Petach Tikva	Liechtenstein
Israel	T +423 234 2111
T +972 3 930 4499, F +972 3 930 2095	product.compliance-power.tools@hilti.com
info@hilti.co.il	

4.1 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום	Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
	GBK GmbH Global Regulatory Compliance
	+49 (0)6132-84463

ארץ	ארגון / חברה	כתובת	מספר חירום	הערה
ישראל	Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096	+972 4 854 1900	

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה
לא קיים כל מידע נוסף

2.2 חומרים לתיג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)
משפטי EUH
EUH210 - גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

3.2 סיכונים אחרים

אינו מכיל חומרים מסוג PBT ו/או vPvB בריכוז שעולה על 0.1% עפ"י REACH Annex XIII

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

רכיב	
אבץ ביס[O, O]-ביס(2-אתיל הקסיל)] ביס(דיטיופוספט) (-4259)	PBT: טרם הוערך vPvB: טרם הוערך

התערובת אינה כוללת חומר(ים) שכלול(ים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומר(ים) שמזוהים כבעלי תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2017/2100 או בתקנת הנציבות האירופית (EU) 2018/605 (בריכוז שווה או גדול מ-0.1%

רכיב	
אבץ ביס[O, O]-ביס(2-אתיל הקסיל)] ביס(דיטיופוספט) (-4259)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	ריכוז	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
אבץ ביס[O, O]-ביס(2-אתיל הקסיל)] ביס(דיטיופוספט)	מס' CAS: 4259-15-8 מספר EC: 224-235-5 מס' REACH: 01-2119493635-27	<2.5 - 1	Aquatic Chronic 2, H411

מגבלות ריכוז ספציפיות

שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות
אבץ ביס[O, O]-ביס(2-אתיל הקסיל)] ביס(דיטיופוספט)	מס' CAS: 4259-15-8 מספר EC: 224-235-5 מס' REACH: 01-2119493635-27	Eye Dam. 1; H318 ($100 \geq C > 50$)

לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים	בכל מקרה של ספק, או כאשר התסמינים אינם חולפים, פנה לייעוץ רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. אם יש תסמיני נשימה: פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. שטוף את העור במים וסבון עדן. אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	שטוף בזרימה במים במשך דקות אחדות. אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	שטוף את הפה במים. שתה הרבה מים. במקרה שאתה חש ברע, פנה לייעוץ רפואי.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות אין מידע זמין.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

לא קיים כל מידע נוסף.

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים
אמצעי כיבוי בלתי מתאימים
אבקה יבשה. פחמן דו-חמצני. אבקת ABC. קצף. חול.
מים. סילון מים חזק. אין להשתמש בזרם מים חזק.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה
פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

3.5. המלצות לכבאים

הנחיות לכבאים
הגנה במהלך המלחמה באש
מידע נוסף
כבה את האש ממרחק בטוח ומיקום מוגן. אין להיכנס לאזור דליקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה.
השתמש במערכת נשימה עצמאית (SCBA) וגם בחליפת מגן.
אין לאפשר לנגר מכיבוי הדליקה להיכנס לתוך מערכות ניקוז או נתיבי מים.

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

אמצעים כלליים
שפך החומר עלול להוות סכנת החלקה.

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

ציוד הגנה
הליכי חירום
אין מידע זמין.
אזור את אזור השפך. פנה עובדים שאינם נחוצים. אין לשאוף אדים, תרסיס, רסס.

2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה
הליכי חירום
אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".
אזור את האזור. פנה עובדים שאינם נחוצים.

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. אין לאפשר כניסה לתוך מערכות ניקוז או נתיבי מים. הודע לרשויות במקרה שהמוצר נכנס לביוב או למערכות מים ציבוריות.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לאחסון
שיטות ניקוי
מידע נוסף
יש לאסוף את החומר בעזרת את חפירה נקייה לתוך מכל יבש עם מכסה אך מבלי לדחוס אותו.
אסוף באופן מכני (טאטוא, העברה בעזרת יעה) לתוך מכל מתאים לצורך סילוק. ספוג שפך עם: אדמה
דיאטומית. חומרים מקשרים אוניברסליים.
סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

No information available. למידע נוסף, ראה חלק 13.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח
אמצעי היגיינה
וודא אזור טוב בתחנת העבודה. הימנע משאיפה אדים, תרסיס, רסס. מנע מגע עם העור ועם העיניים.
הימנע ממגע בזמן הריון/הנקה. לבש ציוד מגן אישי. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.
אין להוציא בגדי עבודה מזהמים ממקום העבודה. שטוף את הבגדים המזהמים לפני שימוש חוזר. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה.
רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

אמצעים טכניים
תנאי אחסון
אזור אחסון
כללים מיוחדים על אריזה
שמור במקום קר ומאוורר היטב הרחק ממקור חום.
שמור את המכל סגור היטב במקום קר. הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר. מנע מגע עם: אוויר או חמצן.
הגן מלחות וממים.
שמור במכל המקורי בלבד. אחסן באריזה סגורה.

3.7. שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

אין מידע זמין.

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:
וודא אזור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

משקפי בטיחות. כפפות.

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

השתמש בכפפות מגן מתאימות

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת עור נוספת

חומרים לביגוד הגנה:

כפפות מגן מגומי בוטיל. גומי ניטרייל

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של אזור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

אין לאכול או לשתות במהלך השימוש. אין לאפשר למוצר להתפזר לסביבה. מנע פליטה לסביבה.

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

בקורות חשיפת הצרכן:

הימנעי ממגע בזמן הריון/הנקה.

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	מוצק
צבע	בז'.
הופעה	משחתי.
ניחוח	אינו זמין
סף הריח	אינו זמין
נקודת היתוך	אינו זמין
נקודת קיפאון	אינו זמין
נקודת הרתיחה	$> 300^{\circ}\text{C}$
דליקות	אינו זמין
סף פציצות תחתון	אינו ישים
סף פציצות עליון	אינו ישים
נקודת התלקחות	$> 200^{\circ}\text{C}$
טמפרטורת התלקחות עצמית	אינו ישים
טמפרטורת הפירוק	$> 200^{\circ}\text{C}$
pH	אינו זמין
תמיסת pH	אינו זמין
צמיגות, קינמטית	אינו ישים
מסיסות	אינו זמין
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	$< 0.1 \text{ hPa } (50^{\circ}\text{C})$
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	0.86 g/cm^3
צפיפות יחסית	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו ישים
גודל החלקיקים	אינו זמין
התפלגות גודל החלקיקים	אינו זמין
צורת החלקיקים	אינו זמין
יחס ממדים של החלקיקים	אינו זמין
מצב הצבירה של החלקיקים	אינו זמין
מצב תלכיד החלקיקים	אינו זמין
שטח הפנים הספציפי של החלקיקים	אינו זמין
אבקיות החלקיקים	אינו זמין

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

לא קיים כל מידע נוסף.

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

חומצות חזקות. בסיסים חזקים.

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

4.10. תנאים מהם יש להימנע

אין מידע זמין.

5.10. חומרים בלתי תואמים

חומרים מחמצנים חזקים.

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

פחמן דו-חמצני, פחמן חד-חמצני, גזים רעילים, אדים רעילים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות אקוטית (בליעה)
רעילות אקוטית (עור)
רעילות אקוטית (שאיפה)
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג

Turmogrease ALN 1001/0	
LC50 דרך הפה חולדה	> 2000 mg/kg
LC50 עורי ארנבת	> 2000 mg/kg
(8-15-4259) אבץ ביס[O,O-ביס(2-אתיל הקסיל)] ביס(דיטיופוספט)	
LC50 דרך הפה חולדה	3100 mg/kg
LC50 עורי ארנבת	> 5000 mg/kg
ATE CLP (דרך הפה)	3100 mg/kg bodyweight

קורוזיה או גירוי של העור
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט
יכולת לגרום לסרטן
רעילות למערכת הרבייה
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג
סכנת שאיפה

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.11. מידע נוסף

No information available

מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי
המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
אינו מסווג
אינו מסווג

מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

2.12. הישארות ופריקות

Turmogrease ALN 1001/0	
הישארות ופריקות	לא קיים כל מידע נוסף.

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית	
Turmogrease ALN 1001/0	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא קיים כל מידע נוסף.
4.12. יכולת הסעה בקרקע	
Turmogrease ALN 1001/0	
מידע נוסף	אין מידע זמין
5.12. תוצאות של הערכות PBT ו- vPvB	
לא קיים כל מידע נוסף	
6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות	
השפעות שליליות על הסביבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות	התערובת אינה כוללת חומר(ים) שכלול(ים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומר(ים) שמזוהים כבעלי תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2017/2100 או בתקנת הנציבות האירופית (EU) 2018/605 בריכוז שווה או גדול מ-0.1%
7.12. תופעות לוואי אחרות	
לא קיים כל מידע נוסף	

13 פרק: שיקולי חיסול	
1.13. שיטות לטיפול בפסולת	
תקנת פסולת אזורית שיטות לטיפול בפסולת	סילוק על פי התקנות הרשמיות. סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות. פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה. סילוק על פי התקנות הרשמיות. מלא אחר דרישות התקנות הישימות לסילוק פסולת מוצקה. סילוק על פי התקנות הרשמיות. אין לעשות שימוש חוזר במכלים ריקים. 12 01 12 * - שומנים ושעוות משומשים
המלצות להשלכה לביוב המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת מידע נוסף רשימת סוגי פסולת באירופה (LoW, EC 2000/532)	

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

/ ADR / IMDG / IATA / RID

RID		IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר או"ם או מספר מזהה				
לא מוסדר עבור הסעה				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14. שם משלוח של האו"ם				
	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14. סוג(י) הסיכונים בהסעה				
	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
4.14. קבוצת אריזה				
	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
5.14. מפגעים סביבתיים				
	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
לא קיים כל מידע נוסף				

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה
אינו מוסדר

תעבורה דרך הים
אינו מוסדר

תעבורה באוויר
אינו מוסדר

תעבורה ברכבת
אינו מוסדר

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

1.1.15. תקנות EU

נספח REACH XVII (רשימת הגבלות)

רשימת החומרים המוגבלים (נספח XVII של REACH)	
קוד ייחוס	חל על
3(c)	אבץ ביס[O, O-ביס(2-אתיל הקסיל)] ביס(דיטיופוספט)

נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

רשימת מועמדים של (SVHC) REACH

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת PIC (תקנה EU 649/2012 בקשר לייצוא וייבוא של כימיקלים מסוכנים)

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת POP (תקנה EU 2019/1021 על מזהמים אורגניים יציבים)

תקנת האוזון (1005/2009)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת החומרים שפוגעים באוזון (תקנה EU 2024/590 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

תקנת מבשרי חומרי נפץ (EU 2019/1148)

אינו מכיל חומר(ים) שכלולים ברשימת פרקורסורים לחומרי נפץ (תקנה EU 2010/1148 על שיווק ושימוש בפרקורסורים לחומרי נפץ)

תקנת מבשרי סמים (EC 273/2004)

אינו מכיל חומר(ים) ברשימת פרקורסורים לסמים (תקנה EC 273/2004 על ייצור והכנסה לשוק של חומרים מסוימים שמשמשים לייצור לא חוקי של סמים נרקוטיים וחומרים פסיכותרופיים)

2.1.15. תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
2.1	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	שונה	
2.2	הצהרות סיכונים (CLP)	הוסר	
2.2	הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)	הוסר	
3.2	הרכב / מידע על מרכיבים	שונה	

קיצורים וראשי תיבות	
ACGIH	ועידה אמריקנית של מומחים ממשלתיים להיגיינה תעשייתית
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
מס' CAS	מספר CAS
CLP	תקנות סיווג תיווי ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
CSA	הערכת בטיחות כימית
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
ED	פוגע במערכת האנדוקרינית
EN	תקן אירופי
EWC	קטלוג הפסולות האירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
Log Kow	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
Log Pow	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות

Turmogrease ALN 1001/0

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

קיצורים וראשי תיבות	
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח	OECD
חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת	ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)
בטיחות תעסוקתית מערכות בריאות	OSHA
משת״ר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל	PBT
ריכוז אי-השפעה חזוי	PNEC
ציוד מגן אישי	PPE
תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת	RID
גליון מידע בטיחותי	SDS
מפעל לטיפול במי שפכים	STP
פונקציה טכנית	TF
צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)	ThOD
גבול סבילות חציוני	TLM
זמן ממוצע משוקלל	TWA
תרכובות אורגניות נדיפות	VOC
משת״ר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות	vPvB
מזהה נוסחה ייחודי	UFI

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2	Aquatic Chronic 2
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.	H411
גליון בטיחות יינתן לפי דרישה.	EUH210

SDS_EU (hebrew)_Hilti

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר