

Výrobok :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

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

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov alebo označenie zmesi** LUB HEAVY DUTY GREASE

**Registračné číslo** -  
**Synonymá** Žiadne.  
**Kód produktu** C32033-NTN

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

**Identifikované použitia** Lubricant grease  
**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Nie je k dispozícii.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

**Názov spoločnosti** NTN EUROPE  
**Adresa** 1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FR

#### Divízia

**Telefónne číslo** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

**e-mail** fds@ntn-snr.fr  
**Kontaktná osoba** Service Laboratoire NTN EUROPE

**1.4. Núdzové telefónne číslo** Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (Francúzsko ) ORFILA (INRS)  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

**Výstražné piktogramy** Žiadne.  
**Výstražné slovo** Žiadne.  
**Výstražné upozornenia** Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

**Prevenia** Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.  
**Odozva** Po manipulácii si umyte ruky.  
**Skladovanie** Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.  
**Zneškodňovanie** Odpad a zbytky likvidujte v súlade s požiadavkami príslušných miestnych orgánov.

**Doplňujúce informácie na označení** EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Zmes neobsahuje žiadne látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, keďže nevykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváracích) v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Všeobecné informácie

| Chemický názov                                      | %         | CAS č./EC č.             | Registračné číslo REACH | Indexové č.  | Poznámky |
|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové | 10 - < 20 | 64742-54-7*<br>265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX   | 649-467-00-8 |          |
| <b>Klasifikácia:</b> Asp. Tox. 1;H304               |           |                          |                         |              |          |

#### Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

CLP: Regulation No. 1272/2008. "-" = Not available or this substance does not meet the criteria for classification according to Regulation (EC) 1272/2008 as amended.

ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity).

M: Faktor M

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

#### Poznámky k zloženiu

Limity pracovnej expozície pre zložky sú uvedené v časti 8. Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

- Contains : Mineral oil. DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

(\*) Parafrínový minerálny olej možno opísať jedným z nasledujúcich čísel CAS: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Vdychovanie

Za bežných podmienok zamýšľaného použitia sa u tohto materiálu nepredpokladá, že by bol nebezpečný pri vdychnutí.

##### Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

##### Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

##### Požitie

Dôkladne vypláchnite ústa. Ak dôjde k požitíu, NEVYVOLÁVAJTE vracanie. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

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

Častý alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie a vysušenie pokožky a následným podráždením a dermatitídou.

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

Ošetrujte symptomaticky.

## ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

#### Hlavné riziká požiaru

Horí v ohni. Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**

Pena. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

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

Pozrite aj časť 10.

## 5.3. Pokyny pre požiarnikov

**Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov**

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

**Osobitné protipožiarne postupy**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Nádoby vystavené vplyvu tepla ochladzujte vodnou sprchou a odstráňte ich, pokiaľ pri tom nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

## Špeciálne metódy

Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.

**Pre pohotovostný personál**

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

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

Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Výrobok je nerozpustný vo vode.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

## ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu. Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Po manipulácii si umyte ruky. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Malo by sa zabezpečiť primerané vetranie, aby nedošlo k prekročeniu medzných hodnôt expozície.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uschovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Skladujte v uzavretej pôvodnej nádobe na suchom mieste. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

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

Dodržujte usmernenia pre osvedčené postupy v priemyselných odvetviach.

## ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

**Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.**

**Zložky**

**Typ**

**Hodnota**

**Forma**

Destiláty (ropné),  
hydrogenované, ťažké  
nafténické (CAS  
64742-52-5)

Medzné hodnoty  
krátkodobej expozície  
(STEL)

3 mg/m<sup>3</sup>

dymy a páry

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

**Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.**

| Zložky                                                   | Typ                                               | Hodnota             | Forma       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované, ťažké<br>parafínové |                                                   | 15 ppm              | dymy a páry |
|                                                          | TWA (časovo vážený<br>priemer)                    | 1 mg/m <sup>3</sup> | dymy a páry |
|                                                          |                                                   | 5 ppm               | dymy a páry |
|                                                          | Medzné hodnoty<br>krátkodobej expozície<br>(STEL) | 3 mg/m <sup>3</sup> | dymy a páry |
|                                                          |                                                   | 15 ppm              | dymy a páry |
|                                                          | TWA (časovo vážený<br>priemer)                    | 1 mg/m <sup>3</sup> | dymy a páry |
|                                                          |                                                   | 5 ppm               | dymy a páry |

**Biologické medzné hodnoty** Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

#### Odporúčané monitorovacie postupy

**Ďalšie expozičné údaje** Limity pracovnej expozície nie sú pre túto fyzikálnu formu výrobku relevantné.

#### Slovenské OEL pre karcinogény a mutagény: Pri kontakte s pokožkou

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové (CAS 64742-54-7\*) Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

**Odporúčané monitorovacie postupy** Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

**Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie je k dispozícii.

**Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))** Nie je k dispozícii.

**Pokyny pre expozíciu** Limity pracovnej expozície nie sú pre túto fyzikálnu formu výrobku relevantné.

#### Slovenské OEL pre karcinogény a mutagény: Pri kontakte s pokožkou

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové (CAS 64742-54-7\*) Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

## 8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

**Všeobecné informácie** Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

**Ochrana očí/tváre** Odporúčajú sa chemické okuliare.

#### Ochrana kože

- **Ochrana rúk** Používajte ochranné rukavice vyrobené z: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC).

- **Iné** Odporúča sa bežný pracovný odev (košeľa s dlhými rukávami a dlhé nohavice).

**Ochrana dýchacích ciest** V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

**Tepelná nebezpečnosť** V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

**Hygienické opatrenia** Po manipulácii si umyte ruky. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## Kontroly environmentálnej expozície

Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spalín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                                            |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Fyzikálne skupenstvo</b>                                                | Tuhá látka.                            |
| <b>Forma</b>                                                               | Tuhá látka. Pasta.                     |
| <b>Farba</b>                                                               | Svetlosivožltá. do Hnedá               |
| <b>Zápach</b>                                                              | Olejovitý.                             |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>                      |                                        |
| <b>Limit výbušnosti - dolný (%)</b>                                        | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Limit výbušnosti - horný (%)</b>                                        | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | >220,0 °C (>428,0 °F) Otvorený kelímok |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | >250 °C (>482 °F)                      |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>pH</b>                                                                  | Nepoužiteľné.                          |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         |                                        |
| <b>Rozpustnosť (voda)</b>                                                  | Nerozpustný.                           |
| <b>Rozdel'ovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)</b>              | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Tlak pár</b>                                                            | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   |                                        |
| <b>Relatívna hustota</b>                                                   | 0,94                                   |
| <b>Relatívna hustota a teplota</b>                                         | 20 °C (68 °F)                          |
| <b>Hustota pár</b>                                                         | Nie je k dispozícii.                   |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                   | Nie je k dispozícii.                   |

### 9.2. Iné informácie

**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Teplota odkvapnutia</b> | >160 °C              |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>  | Nie je k dispozícii. |
| <b>Viskozita</b>           | Nepoužiteľné.        |

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|                                                |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivita</b>                        | Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.                                 |
| <b>10.2. Chemická stabilita</b>                | Materiál je stály za normálnych podmienok.                                                                                   |
| <b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>      | Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.                                                         |
| <b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b> | Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu rozkladu. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| <b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>          | Silné oxidačné činidlá.                                                                                                      |
| <b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>      | Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.                                                                           |

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akútna toxicita</b> | Pri zvýšenej teplote alebo mechanickom namáhaní môže dôjsť k vytváraniu pár, aerosólu alebo dymu, ktoré môžu mať dráždivé účinky na oči, nos, hrdlo alebo pľúca. Požitie veľkého množstva môže spôsobiť poruchy zažívacieho a tráviaceho traktu vrátane podráždenia, nevoľnosti a hnačky. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Zložky                                                               | Druh                                                                                                                                                                                 | Výsledky testu |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové                   |                                                                                                                                                                                      |                |
| <b>Akútny</b>                                                        |                                                                                                                                                                                      |                |
| <b>Dermálny</b>                                                      |                                                                                                                                                                                      |                |
| LD50                                                                 | Potkan                                                                                                                                                                               | > 5000 mg/kg   |
| <b>Orálna</b>                                                        |                                                                                                                                                                                      |                |
| LD50                                                                 | Potkan                                                                                                                                                                               | > 5000 mg/kg   |
| <b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>                              | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Častý alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie a vysušenie pokožky a následným podráždením a dermatitídou. |                |
| <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>                          | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Respiračná senzibilizácia</b>                                     | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Kožná senzibilizácia</b>                                          | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Mutagenita zárodočných buniek</b>                                 | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Karcinogenita</b>                                                 | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                          | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b> | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>   | Nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                |                |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                        | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.                                                                                                                   |                |
| <b>Informácie o zmesiach verus informácie o látkach</b>              | Nie sú dostupné žiadne údaje.                                                                                                                                                        |                |

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti s ľudským zdravím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

### Iné informácie

Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

### Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)

Nie je k dispozícii.

### Biokoncentračný faktor (BCF)

Nie je k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### Mobilita vo všeobecnosti

Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti so životným prostredím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Reziduálny odpad

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).

#### Kontaminovaný obal

Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

#### Dátum prvého vydania

Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku. Unused product : 16 03 06

#### Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní

Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenú skládke odpadu. Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných tokov ani do pôdy.

#### Osobitné bezpečnostné opatrenia

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

#### 14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.



Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Trieda</b>                    | Nepriradené. |
| <b>Vedľajšie nebezpečenstvo</b>  | -            |
| <b>Nebezpečenstvo č. (ADR)</b>   | Nepriradené. |
| <b>Kód obmedzenia pre tunely</b> | Nepriradené. |

## 14.4. Obalová skupina

-

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepriradené.

## IATA

### 14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

## 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Trieda</b>                   | Nepriradené. |
| <b>Vedľajšie nebezpečenstvo</b> | -            |

## 14.4. Obalová skupina

-

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepriradené.

## IMDG

### 14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

## 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Trieda</b>                   | Nepriradené. |
| <b>Vedľajšie nebezpečenstvo</b> | -            |

## 14.4. Obalová skupina

-

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>Látka znečisťujúca moria</b> | Nie. |
|---------------------------------|------|

## EmS

Nepriradené.

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepriradené.

## 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľné.

## ODDIEL 15. Regulačné informácie

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



Výrobok :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

## Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

## Autorizácie

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

## Obmedzenia použitia

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII k nariadeniu REACH Látky, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení – Musia sa zohľadniť podmienky obmedzenia uvedené pre súvisiace číslo zápisu**

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové (CAS 64742-54-7\*)

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha I, v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha II, v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

## Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

## Vnútroštátne predpisy

Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16. Iné informácie

### Zoznam skratiek

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.

ADR: dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov).

Výrobok :

**LUB HEAVY DUTY GREASE**

Kód : C32033-NTN

Verzia : 1.1

Revízia : 20-Jún-2025

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy).

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie.

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.

STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit).

TWA: Time Weighted Average (časovo vážený priemer).

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).

Nie je k dispozícii.

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

## Odkazy

**Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi**

**Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15**

**Informácie o revízii**

**Informácie o vzdelávaní**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Žiadne.

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktaž.