

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** LUB UNIVERSAL GREASE

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Produkto kodas** C30012-NTN

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Nustatyti naudojimo  
būdai** Lubricant grease

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** Nėra.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjas

**Įmonės pavadinimas** NTN EUROPE  
**Adresas** 1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FR

#### Sektorius

**Telefono numeris** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
Faksas: +33 (0)4 50 65 32 91

**elektroninio pašto adresas** fds@ntn-snr.fr

**Kontaktinis asmuo** Service Laboratoire NTN EUROPE

**1.4. Pagalbos telefono  
numeris** Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (Prancūzija ) ORFILA (INRS)  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

**Pavojaus piktogramos** Nėra.

**Signalinis žodis** Nėra.

**Teiginius apie pavojų** Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

#### Atsargumo teiginiai

**Prevencijos** Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

**Reakcijos** Nėra.

**Sandėliavimas** Nėra.

**Pašalinimo** Nėra.

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## Papildoma informacija etiketėje

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas                            | %         | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr.  | Pastabos |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis | 30 - < 40 | 64742-54-7*<br>265-157-1    | 01-2119484627-25-XXXX       | 649-467-00-8 |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304                    |           |                             |                             |              |          |

#### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

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: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

#### Pastabos apie sudėtį

Poveikio ribos darbo aplinkoje sudėtinėms medžiagoms pateikiamos 8 skyriuje. Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

(\*) Paraffinic mineral oil can be described by one of the following CAS numbers: 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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpimas

nėra tikėtina, kad ši medžiaga keltų pavojų įkvėpus normaliose naudojimo sąlygose pagal paskirtį.

##### Patekus ant odos

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

##### Patekus į akis

Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

##### Prarijus

Gerai išplaukite burną. Jei nurijote, NEPRADĖKITE vėmti Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausinti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti pagal simptomus.

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### Bendri gaisro pavojai

Degs jei bus sąlytis su ugnimi. Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Putos. Sausa cheminė medžiaga. Anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>). Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Papildomai skaitykite 10 skirsnyje.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

#### Specialios priešgaisrinės procedūros

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Ataušinkite šilumos veikiamas pakuotes purškiamu vandeniu ir patraukite pakuotę, jei nėra rizikos.

### Specifiniai metodai

Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Produktas netirpus vandenyje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neperkaitinkite, kad neprasidėtų šiluminis skaidymasis. Venkite ilgalaikio ar pasikartojančio sąlyčio su oda. Po naudojimo nusiplaukite rankas. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas, kad nebūtų viršytos poveikio ribos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Sandėliuokite originalioje pakuotėje, sausoje vietoje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikyti pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

**Austrija. MAK sąrašas, PPRV potvarkis (GwV), BGBl. II, Nr. 184/2001, su pakeitimais**

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                | Forma                 |
|----------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1) | MAK   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Alveolinė frakcija.   |
|                                  |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Įkvepiamoji frakcija. |
|                                  | TPRV  | 20 mg/m <sup>3</sup> | Įkvepiamoji frakcija. |
|                                  |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija.   |

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

**Bulgarija. PPRV. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio darbe, su pakeitimais**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė                      | Forma                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>        |                       |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis                   | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>        |                       |
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1)                                            | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup>       | Įkvepiamoji frakcija. |
|                                                                             |       | 10 mg/m <sup>3</sup>       |                       |
|                                                                             |       | 1 pluoštas/cm <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija.   |

**Kroatija. Profesinės ekspozicijos ribinės vertės. Reglamentas dėl dirbančių darbuotojų apsaugos nuo pavojingų cheminių medžiagų darbo vietoje, profesinės ekspozicijos ribinės vertės ir biologinės ribinės vertės, I priedas (NN 91/2018), su pakeitimais**

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                | Forma             |
|----------------------------------|-------|----------------------|-------------------|
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1) | MAC   | 4 mg/m <sup>3</sup>  | Įkvepiamos dulkės |
|                                  |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Viso dulkių.      |

**Kipras. OEL vertės. Fabriko atmosferos ir fabrikų reglamentuojamų pavojingų cheminių medžiagų kontrolė, PI 311/73 su vėlesniais papildymais ir pataisymais**

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                |
|----------------------------------|-------|----------------------|
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1) | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> |

**Danija. Darbo aplinkos tarnyba. Medžiagų ir preparatų poveikio ribinės vertės, 2 priedas**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė                 | Forma                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | TLV   | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Rūkas.                      |
|                                                                             | TPRV  | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Rūkas.                      |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis                   | TLV   | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Rūkas.                      |
|                                                                             | TPRV  | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Rūkas.                      |
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1)                                            | TLV   | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Įkvepiamos dulkės           |
|                                                                             |       | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Dulkės.                     |
|                                                                             |       | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | Respirable quartz fraction. |
|                                                                             | TPRV  | 20 mg/m <sup>3</sup>  | Dulkės.                     |
|                                                                             |       | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Įkvepiamos dulkės           |
|                                                                             |       | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Respirable quartz fraction. |

**Suomija . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė               | Forma  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Rūkas. |

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

**Suomija . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

| Komponentai                                               | Tipas | Vertė                | Forma   |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------|---------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Rūkas.  |
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1)                          | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> | Dulkės. |

**Islandija. OEL. Reglamentas 390/2009 dėl taršos ribų ir priemonių taršai mažinti darbo vietoje su pakeitimais**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė               | Forma  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis                   | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Rūkas. |

**Latvija . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Ne . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis                   | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1)                                            | IPRV  | 6 mg/m <sup>3</sup> |

**Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė                | Forma                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup>  | Dūmai ir rūkas.       |
|                                                                             | TPRV  | 3 mg/m <sup>3</sup>  | Dūmai ir rūkas.       |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis                   | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup>  | Dūmai ir rūkas.       |
|                                                                             | TPRV  | 3 mg/m <sup>3</sup>  | Dūmai ir rūkas.       |
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1)                                            | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Alveolinė frakcija.   |
|                                                                             |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Įkvepiamoji frakcija. |

**Rumunija. PPRV. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo vietoje (Reglamentas 1.218/2006, M.O 845, 1, 3 ir 4 priedai su pakeitimais)**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė                | Forma |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |       |
|                                                                             | TPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis                   | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |       |
|                                                                             | TPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> |       |

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

**Rumunija. PPRV. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo vietoje (Reglamentas 1.218/2006, M.O 845, 1, 3 ir 4 priedai su pakeitimais)**

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                | Forma                 |
|----------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1) | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> | Įkvepiamoji frakcija. |

**Slovakija. PPRV. Didžiausios leistinos cheminių medžiagų poveikio darbovietės ore ribos (Reglamento Nr. 355/2006 1 priedo 1 lentelė, su pakeitimais)**

| Komponentai                                                                 | Tipas | Vertė               | Forma           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (CAS 64742-52-5) | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |
|                                                                             | TPRV  | 5 ppm               | Dūmai ir rūkas. |
|                                                                             |       | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius                    | IPRV  | 15 ppm              | Dūmai ir rūkas. |
|                                                                             |       | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |
|                                                                             |       | 5 ppm               | Dūmai ir rūkas. |
|                                                                             | TPRV  | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |
|                                                                             |       | 15 ppm              | Dūmai ir rūkas. |

**Slovėnija . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemicals at Workplace (Reg. on Protection of Workers from Risks due to Exp. to Chemicals at Work, Ann. I 100/2001), as amended**

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                 | Forma                 |
|----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1) | KTV   | 20 mg/m <sup>3</sup>  | Įkvepiamoji frakcija. |
|                                  |       | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija.   |

**Slovėnija. PPRV. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės darbo vietoje (Darbuotojų apsaugos nuo rizikos dėl cheminių medžiagų poveikio darbe reglamentas, I priedas), su pakeitimais**

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                  | Forma                 |
|----------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| Kalcio Karbonatas (CAS 471-34-1) | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Įkvepiamoji frakcija. |
|                                  |       | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija.   |

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

**Papildomo Buvimo Duomenys** Poveikio Gyvenamosiose Patalpose Ribos neturi tiesioginio ryšio su esama produkto fizine forma.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantčio Lygio (DNEL) vertės** Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantčias koncentracijas (PNEC)** Nėra.

**Ekspozicijos rekomendacijos** Poveikio Gyvenamosiose Patalpose Ribos neturi tiesioginio ryšio su esama produkto fizine forma.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždarose vietose.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

### Bendra informacija

Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

### Akių ir (arba) veido apsauga

Rekomenduojami apsauginiai akiniai nuo cheminių medžiagų.

### Odos apsauga

#### - Rankų apsauga

Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas. Polivinil chloridas (PVC).

#### - Kita apsauga

Rekomenduojami įprasto darbo rūbai (ilgarankoviai marškiniai ir ilgos kelnes)

### Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

### Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

## Higienos priemonės

### Poveikio aplinkai kontrolė

Po naudojimo nusiplaukite rankas. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Agregatinė būsena

Kietos medžiagos.

#### Forma

Kieta medžiaga. Pasta.

#### Spalva

Šviesus.

#### Kvapų

Švelnus.

#### Lydymosi/užšalimo temperatūra

Nėra.

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nėra.

#### Degumas

Nėra.

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

##### Sprogumo riba – apatinė (%)

Nėra.

##### Sprogumo riba – viršutinė (%)

Nėra.

#### Pliūpsnio temperatūra

>220,0 °C (>428,0 °F) Atvira taurė Bazinė alyva

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nėra.

#### Skilimo temperatūra

Nėra.

#### pH

Netaikoma

#### Kinematinė klampa

220 mm<sup>2</sup>/s Bazinė alyva (40 °C (104 °F))

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## Tirpumas

|                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                                                  | Netirpus      |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)</b> | Nėra.         |
| <b>Garų slėgis</b>                                                           | Nėra.         |
| <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>                                    |               |
| <b>Santykinis tankis</b>                                                     | 0,94          |
| <b>Savitojo tankio temperatūra</b>                                           | 20 °C (68 °F) |
| <b>Garų tankis</b>                                                           | Nėra.         |
| <b>Dalelių charakteristikos</b>                                              | Nėra.         |

## 9.2. Kita informacija

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases** Svarbios papildomos informacijos nėra.

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Lašėjimo temperatūra</b>   | >140 °C (>284 °F) |
| <b>Sprogstamosios savybės</b> | Nėra.             |
| <b>vandeninio tirpalo pH</b>  | Netaikoma         |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

|                                          |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktyvumas</b>                 | Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.                                                   |
| <b>10.2. Cheminis stabilumas</b>         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.                                                                                               |
| <b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b> | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                                                                    |
| <b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>          | Saugokite, kad temperatūra nevirsytų skaidymosi temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. |
| <b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>     | Stiprūs oksidatoriai.                                                                                                                       |
| <b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b> | Anglies oksidai. Sieros junginiai.                                                                                                          |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ūmus toksiškumas</b> | Dėl aukštesnių temperatūrų ar mechaninio poveikio gali susidaryti garai, rūkas ar dūmai, kurie gali dirginti akis, nosį, gerklę ar plaučius.<br>Nurijus didelį kiekį, gali pakenkti virškinamajam traktui, tampa sunku ryti, pykina, sukelia viduriavimą |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Komponentai                                               | Rūšys                                                                                               | Bandymo rezultatai |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis |                                                                                                     |                    |
| <b>Ūmus</b>                                               |                                                                                                     |                    |
| <b>Per burną</b>                                          |                                                                                                     |                    |
| LD50                                                      | Žiurkė                                                                                              | > 5000 mg/kg       |
| <b>Per odą</b>                                            |                                                                                                     |                    |
| LD50                                                      | Žiurkė                                                                                              | > 5000 mg/kg       |
| <b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>                | Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausinti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą. |                    |

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Neklasifikuojama.

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Neklasifikuojama.

**Odos jautrinimas** Neklasifikuojama.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Neklasifikuojama.

**Kancerogeniškumas** Neklasifikuojama.

**Toksiškumas reprodukcijai** Neklasifikuojama.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis** Neklasifikuojama.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis** Neklasifikuojama.

**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Informacijos neturima.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį

**Kita informacija** Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas** apsk.: apskaičiuota.  
Water hazard class (WGK) [Germany] : 1.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)** Nėra.

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas bendrai** Nėra duomenų.  
Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## Likutinės atliekos

Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

## Užteršta pakuotė

Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

## ES atkritumu kodas

16 03 06 Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu. Unused product :

## Išmetimo būdai / informacija

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neišmeskite į kanalizaciją, vandens šaltinius arba ant žemės.

## Specialūs perspėjimai

Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### ADR

- 14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
  - Klasė Neįgalios.
  - Susijęs pavojus -
  - Pavojaus Nr. (ADR) Neįgalios.
  - Tuneliu ribojimo kodą Neįgalios.
- 14.4. Pakuotės grupė -
- 14.5. Pavojus aplinkai Ne.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgalios.

### IATA

- 14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
  - Klasė Neįgalios.
  - Susijęs pavojus -
- 14.4. Pakuotės grupė -
- 14.5. Pavojus aplinkai Ne.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgalios.

### IMDG

- 14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
  - Klasė Neįgalios.
  - Susijęs pavojus -
- 14.4. Pakuotės grupė -
- 14.5. Pavojus aplinkai
  - Jūros teršalas Ne.
- EmS Neįgalios.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgalios.

Produktas :

LUB UNIVERSAL GREASE

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

**14.7. Nesupakuotų krovinių** Netaikoma.  
**vežimas jūrų transportu pagal**  
**IMO priemonės**

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

**Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas**

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7\*)

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, I priedas, su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, II priedas, su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

Produktas :

**LUB UNIVERSAL GREASE**

Kodas : C30012-NTN

Versija : 1.1

Peržiūrėta : 20-Birželio-2025

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.  
ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value -Germany (Poveikio darbo aplinkoje slenkstinė vertė - Vokietija).  
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).  
CEN – Europos standartizacijos komitetas.  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotus Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.  
MAC: Didžiausia leistina koncentracija.  
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.  
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
VLE – poveikio ribinė vertė.  
VME: poveikio vidutinė vertė.  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

### Nuorodos

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### Keitimo informacija

Nėra.

#### Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.