



# Chain Lube

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.10.2023 Pārskatīšanas datums: 17.10.2023 Aizstāj versiju: 10.01.2023 Versija: 1.2

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkta nosaukums | : Chain Lube          |
| UFI                | : 5ATX-682W-F005-Q58Y |
| Produkta kods      | : BDS002338AE         |
| Iztvaicētājs       | : Aerosols            |

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Galvenā lietošanas kategorija     | : Profesionālai lietošanai |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : smērvielas               |

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija H222;H229  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds (CLP)                 | : Bīstami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.<br>H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.<br>P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.<br>P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.<br>P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. |

# Chain Lube

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                             | Produkta identifikators                                                                        | %     | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| propāns<br>(Propelents (Aerosols))<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 74-98-6<br>EK Nr: 200-827-9<br>INDEKSA Nr: 601-003-00-5<br>REACH Nr: 01-2119486944-21  | 1 – 5 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280              |
| butāns<br>(Propelents (Aerosols))<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)  | CAS Nr: 106-97-8<br>EK Nr: 203-448-7<br>INDEKSA Nr: 601-004-00-0<br>REACH Nr: 01-2119474691-32 | 1 – 5 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280              |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                 | CAS Nr: 68411-46-1<br>EK Nr: 270-128-1<br>REACH Nr: 01-2119491299-23                           | < 0,5 | Repr. 2, H361f                                            |

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

# Chain Lube

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšļakstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| propāns (74-98-6)                        |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                      | Propāns                                                                                                                              |
| OEL TWA                                  | 1800 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| OEL TWA [ppm]                            | 1000 ppm                                                                                                                             |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)    |
| butāns (106-97-8)                        |                                                                                                                                      |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                      | Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1 % butadiēna)                                                                                       |
| OEL TWA                                  | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                |
| Piezīme                                  | Carc. 1A; Muta. 1B                                                                                                                   |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10). |

##### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

###### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

##### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



###### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsegs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

###### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

### Roku aizsardzība:

Lai izvairītos no nejaušas saskares ar produktu, valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus (standarts EN 347). Iespējams izmantot arī vienreiz lietojamus cimdus, ja pēc šļaksta vai uzlīšanas tiek nekavējoties tiek nomainīti. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: A

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

#### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                    | : Šķidrums                                       |
| Krāsa                                               | : balts.                                         |
| Izskats                                             | : Propana/butāna stimulēts šķidrums.             |
| Smarža                                              | : Raksturīga.                                    |
| Smaržas sliekšni                                    | : Nav pieejams                                   |
| Kušanas punkts                                      | : Nav piemērojams                                |
| Sasalšanas punkts                                   | : Nav pieejams                                   |
| Viršanas punkts                                     | : Nav pieejams                                   |
| Uzliesmojamība                                      | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.            |
| Sprādzienbīstamības īpašības                        | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                   | : Nav pieejams                                   |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav pieejams                                   |
| Uzliesmošanas temperatūra                           | : 260 °C                                         |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                        | : Nav pieejams                                   |
| Sadalīšanās temperatūra                             | : Nav pieejams                                   |
| pH                                                  | : Nav piemērojams                                |
| Kinemātiskā viskozitāte                             | : Nav pieejams                                   |
| Šķīdība                                             | : nešķīstošs ūdenī.                              |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav piemērojams                                |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams                                   |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams                                   |
| Blīvums                                             | : 0,924 g/cm³ 20°C temperatūrā                   |
| Relatīvais blīvums                                  | : 0,924 20°C temperatūrā                         |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav pieejams                                   |
| Daļiņu raksturlielumi                               | : Nav piemērojams                                |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 10 – 25 %

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 86 g/l  
Papildu norādījumi : Aerosoliem bez stimulatora.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi oksidētāji.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)</b> | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| <b>Akūta toksicitāte (ādas)</b>                      | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| <b>Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)</b>           | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)**

|                                                                                                                              |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                                      | > 5000 mg/kg ķermeņa svara                                                                                           |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                                                                       | > 2000 mg/kg ķermeņa svara                                                                                           |
| <b>Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]</b>                                                           | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: Nav piemērojams |
| <b>Nopietns acu bojājums/acu kairinājums</b>                                                                                 | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: Nav piemērojams |
| <b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]</b>                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]</b>                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Kancerogenitāte</b>                                                                                                       | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>                                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]</b> | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]</b>     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]</b>                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |

**Chain Lube**

|                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Iztvaicētājs                                                                              | Aerosols                 |
| <b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b> |                          |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                   | 352,7 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

#### 11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji

: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

: Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Nav klasificēts

Sadalās lēnām

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LC50 - Zivīm [1]

> 100 mg/l

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

> 100 mg/l

ErC50 aļģes

600 mg/l

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

##### Chain Lube

Noturība un noārdāmība

Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### Chain Lube

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)

Nav piemērojams

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)

7,05

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

##### Chain Lube

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

# Chain Lube

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība  
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 0 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 517/2014)

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.  
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLI                                                                            | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLI                                                                              | AEROSOLI                                                                              |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)                                                          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                                 | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                                 |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nav piemērojams                                                                     | Nav piemērojams                                                                     | Nav piemērojams                                                                     | Nav piemērojams                                                                       | Nav piemērojams                                                                       |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Bīstams videi: Nav                                                                  | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav                                       | Bīstams videi: Nav                                                                  | Bīstams videi: Nav                                                                    | Bīstams videi: Nav                                                                    |
| Papildu informācija nav pieejama                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : 5F  
Īpašie noteikumi (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I  
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E0  
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P207, LP200  
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP87, RR6, L2  
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP9  
Transporta kategorija (ADR) : 2  
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V14  
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV9, CV12

# Chain Lube

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2  
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D

### Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ierobežots daudzums (IMDG) : SP277  
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E0  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P207, LP200  
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP87, L2  
EmS Nr. (Uguns) : F-D  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-U  
Iekraušanas klase (IMDG) : Nav  
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW1, SW22  
Segregācija (IMDG) : SG69

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E0  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y203  
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 203  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 75kg  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 203  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 150kg  
Ipašie noteikumi (IATA) : A145, A167, A802  
ERG kods (IATA) : 10L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : 5F  
Ipašie noteikumi (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L  
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E0  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A  
Ventilācija (ADN) : VE01, VE04  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : 5F  
Ipašie noteikumi (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežots daudzums (RID) : 1L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E0  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P207, LP200  
Ipaši iepakojšanas noteikumi (RID) : PP87, RR6, L2  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP9  
Transporta kategorija (RID) : 2  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W14  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW9, CW12  
Eksprespasts (RID) : CE2  
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 23

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

###### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

###### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

###### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

###### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

###### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

###### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 86 g/l

###### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

###### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Saīsinājumi un akronīmi:

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR   | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE   | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF   | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV   | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD   | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |
| COD   | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                  |
| DMEL  | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                          |
| DNEL  | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                 |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs                                                                            |
| EC50  | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                      |
| EN    | Eiropas standarts                                                                                  |
| IARC  | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                                                         |
| IATA  | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                          |

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                           |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                           |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)               |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                    |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                     |
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                           |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                  |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL                      | Arokspozīcijas robeža                                                 |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                    |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM                      | Vidējā pielāgēšanas robeža                                            |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S.                   | Citādi nespecifificēts                                                |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED                       | Endokrīni disruptīvās īpašības                                        |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                    | Aerosols, 1. kategorija                                  |
| Flam. Gas 1                  | Uzliesmojošas gāzes, 1. kategorija                       |
| H220                         | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.                          |
| H222                         | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.                      |
| H229                         | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.           |
| H280                         | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.        |
| H361f                        | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.                |
| Press. Gas (Liq.)            | Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze                  |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija |

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.