



Chain Lube

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 10.10.2024 Pārskatīšanasdatums: 10.10.2024 Aizstāj versiju: 02.08.2024 Versija: 1.1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Chain Lube
UFI : T170-T9DY-C001-DWVT
Produkta kods : BDS002843AE
Iztvaicētājs : Aerosols

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

Apzinātie lietošanas veidi

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

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, 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.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
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 un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par $0,1\%$.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|--|
| propāns (Propelents (Aerosols)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 INDEKSA Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21 | 1 – 5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| butāns (Propelents (Aerosols)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 106-97-8 EK Nr: 203-448-7 INDEKSA Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119474691-32 | 1 – 5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| Amini, C11-14 sazarotie alkil-, monoheksil- un diheksilfosfāti | CAS Nr: 80939-62-4 EK Nr: 279-632-6 REACH Nr: 01-2119976322-36 | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4,4-trimetilpentēnu | CAS Nr: 68411-46-1 EK Nr: 270-128-1 REACH Nr: 01-2119491299-23 | < 0,3 | 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

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsties 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 dzēsšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. 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 ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

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.

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 izšķīstītu 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

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| propāns (74-98-6) | |
|--|--|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Propāns |
| OEL TWA | 1800 mg/m ³ 1000 ppm |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| butāns (106-97-8) | |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1 % butadiēna) |
| OEL TWA | 300 mg/m ³ |
| Piezīme | Carc. 1A; Muta. 1B |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190). |

DNEL un PNEC

| Amini, C11-14 sazarotie alkil-, monoheksil- un diheksilfosfāti (80939-62-4) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū) | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 0,03 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū) | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 0,01 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,05 mg/m ³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 0,01 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| PNEC (Ūdens) | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 0,055 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,0055 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 0,01 mg/l |
| PNEC (Sedimenti) | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 239,64 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 23,964 mg/kg sausās masas |
| PNEC (Augsne) | |
| PNEC augsnē | 47,76 mg/kg sausās masas |
| PNEC (STP) | |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 1 mg/l |

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4,4-trimetilpentēnu (68411-46-1)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

| | |
|--|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 0,08 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,6 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

| | |
|--|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,14 mg/m ³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

PNEC (Ūdens)

| | |
|--|--------------|
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 0,0338 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,00338 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdent) | 0,51 mg/l |

PNEC (Sedimenti)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 0,446 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 0,0446 mg/kg sausās masas |

PNEC (Augsne)

| | |
|-------------|-------------------------|
| PNEC augsnē | 1,76 mg/kg sausās masas |
|-------------|-------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 10 mg/l |
|--------------------------------------|---------|

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

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.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

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

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.

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

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

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

Termiska bīstamība

Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

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

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

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 | : Dzeltens. |
| 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 Atvērts apvalks |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : Nav piemērojams |
| Kinematiskā viskozitāte | : Nav pieejams |
| Šķīdība | : Nešķīstošs ūdenī. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow) | : Nav piemērojams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : 0,924 g/cm ³ 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

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 10 – 25 %

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.

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

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 (CO₂).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

- Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Amini, C11-14 sazarotie alkil-, monoheksil- un diheksilfosfāti (80939-62-4)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/l |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4,4-trimetilpentēnu (68411-46-1)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: Nav piemērojams

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: Nav piemērojams

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Chain Lube

| | |
|--------------|----------|
| Iztvaicētājs | Aerosols |
|--------------|----------|

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4,4-trimetilpentēnu (68411-46-1)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 352,7 mm ² /s |
|-------------------------|--------------------------|

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

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 (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Amini, C11-14 sazarotie alkil-, monoheksil- un diheksilfosfāti (80939-62-4)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Zivīm [1] | 5,5 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 1,2 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (hronisks) | > 10 mg/l Daphnia magna (22 d) |
| NOEC (hroniska) | > 10 mg/l Daphnia magna (22 d) |

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4,4-trimetilpentēnu (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-oktanol/ūdens (Log Kow) : Nav piemērojams

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4,4-trimetilpentēnu (68411-46-1)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/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 un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 0.30 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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






13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 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 |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums | | | | |
| AEROSOLI | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLI | AEROSOLI |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts | | | | |
| 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 |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav EmS Nr. (Uguns): F-D EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U | 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) : 1l
- 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
- Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2
- Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

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 |
| 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 |
| Ipašie 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

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

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)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

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)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

| Iedaļa | Izmainīta vienība | Piezīmes |
|--------|-------------------------------------|----------|
| 3 | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām | Grozīts |

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 (ĶSP) |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|--------|---|
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| EN | Eiropas standarts |
| IARC | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LC50 | letālā koncentrācija 50 % testa populācijas |
| LD50 | letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā 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 | Arodekspozīcijas 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 pielaišanas robeža |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED | Endokrīnais disruptors |

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosols, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. 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. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H361f | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. |

Chain Lube

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|-------------------|--|
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Press. Gas (Liq.) | Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze |
| Repr. 2 | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairotā 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.