



Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 11.06.2024 Pārskatīšanasdatums: 28.05.2024 Aizstāj versiju: 19.12.2019 Versija: 2.1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Wire Rope Lube
Produkta kods : UDS000727AE
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

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa 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
Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336
3. kategorija, narkoze
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, H372
1. kategorija
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411
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. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur : Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie; Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%)

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 - Kairina ādu. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem. P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 - Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P260 - Neieelpot smidzinājumu, izgarojumus. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus. P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	EK Nr: 927-510-4 REACH Nr: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ksilols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 1330-20-7 EK Nr: 215-535-7 INDEKSA Nr: 601-022-00-9 REACH Nr: 01-2119488216-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1100 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (leelpošana: putekļus, dūmus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%)	EK Nr: 919-446-0 REACH Nr: 01-2119458049-33	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
etilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 100-41-4 EK Nr: 202-849-4 INDEKSA Nr: 601-023-00-4 REACH Nr: 01-2119489370-35	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (leelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
N-metil-N-[C18-(nepiesātināts)alkanoil]glicīns	EK Nr: 701-177-3 REACH Nr: 01-2119488991-20	< 1	Acute Tox. 4 (leelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols	CAS Nr: 95-38-5 EK Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1265 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils	CAS Nr: 68955-53-3 EK Nr: 273-279-1	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=612 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=251 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (leelpošana: putekļus, dūmus), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni	CAS Nr: 1213789-63-9 EK Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	< 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1200 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

: Nekavējoties izsaukt ārstu. Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai.

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

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. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. Izskalot muti. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Plaušu tūskas risks.

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.
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 ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs 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. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

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

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
--------------	-------------------------------

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

- 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 izšķīdināt 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 : 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. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. 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 slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. 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

ksilols (1330-20-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
OEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Piezīme	Āda

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

ksilols (1330-20-7)	
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
etilbenzols (100-41-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³ 100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³ 200 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilbenzols
OEL TWA	442 mg/m ³ 100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³ 200 ppm
Piezīme	Āda, letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

ksilols (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	442 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	442 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	221 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	260 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	260 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	65,3 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	65,3 mg/m ³

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

ksilols (1330-20-7)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,31 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	6,58 mg/l
etilbenzols (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ielpošana	293 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana	15 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,1 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,01 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	13,7 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	1,37 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,68 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	0,02 g/kg barības
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	9,6 mg/l
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	447 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	12,5 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	12,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,35 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,5 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,2 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,001 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0001 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,004 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	2,14 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,214 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,428 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	4,71 mg/kg pārtikas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,635 mg/l
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	71 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. 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.

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

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 aizsargs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimdā aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

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. 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	: Melns.
Izskats	: Propana/butāna stimulēts šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 94 °C
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 0,9 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 9,4 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: -4 °C (slēgts trauks)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav piemērojams
Kinematiskā viskozitāte	: < 20,5 mm ² /s 40°C temperatūrā
Šķīdība	: Nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,862 g/cm ³ 20°C temperatūrā

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Relatīvais blīvums : 0,86 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 % : 75 – 100 %

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 487 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.
Societēšanas ilgums : Nav piemērojams.

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 (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)

ksilols (1330-20-7)	
LD50, norijot	4300 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	12126 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> ppm
etilbenzols (100-41-4)	
LD50, caur muti, žurkām	≈ 3500 mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	3500 mg/kg ķermeņa svara
N-metil-N-[C18-(nepiesātināts)alkanoil]glicīns	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 23,3 mg/l/4h
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
LD50, caur muti, žurkām	1265 mg/kg
C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)	
LD50, caur muti, žurkām	1200 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3)	
LD50, caur muti, žurkām	612 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	251 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	1,19 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	157 – 231 ppm
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu. pH: Nav piemērojams
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
pH	11,1
C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)	
pH	11,7
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: Nav piemērojams
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
pH	11,1
C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)	
pH	11,7
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 reprodūktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
ksilols (1330-20-7)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

ksilols (1330-20-7)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

etilbenzols (100-41-4)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

75 mg/kg ķermeņa svara

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus (dzirdes orgāni) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)

16,6 mg/l air

NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)

3,3 mg/l air

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

20 mg/kg ķermeņa svara

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Wire Rope Lube

Iztvaicētājs

Aerosols

Kinematiskā viskozitāte

< 20,5 mm²/s 40°C temperatūrā

N-metil-N-[C18-(nepiesātināts)alkanoil]glicīns

Kinematiskā viskozitāte

1458,333 mm²/s

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

Kinematiskā viskozitāte

0,67 mm²/s

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)

Kinematiskā viskozitāte 5,245 mm²/s

Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3)

Kinematiskā viskozitāte 3,44 mm²/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), 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 %.

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Sadalās lēnām

etilbenzols (100-41-4)

LC50 - Zivīm [1] 5,1 mg/l Menidia menidia

EC50 72 st. - Aļģēm [1] 5,4 mg/l Raphidocelis subcapitata

EC50 96 st. - Aļģēm [2] 7,7 mg/l Skeletonema costatum

N-metil-N-[C18-(nepiesātināts)alkanoil]glicīns

EC50 - Vēžveidīgie [1] 0,43 mg/l Daphnia magna

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

EC50 - Vēžveidīgie [1] 1,5 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)

LOEC (hronisks) 0,32 mg/l (21 d)

NOEC (hroniska) 0,17 mg/l (21 d)

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)

LC50 - Zivīm [1] 0,3 mg/l

EC50 - Vēžveidīgie [1] 0,163 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)

EC50 72 st. - Aļģēm [1] 0,03 mg/l

C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)

LC50 - Zivīm [1] 0,84 mg/l Danio rerio

EC50 - Vēžveidīgie [1] 0,32 mg/l Daphnia magna

EC50 72 st. - Aļģēm [1] 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus

LOEC (hronisks) 0,032 mg/l Daphnia magna (21 d)

NOEC (hroniska) 0,013 mg/l Daphnia magna (21 d)

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3)

LC50 - Zivīm [1]	1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,24 – 6 mg/l Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,44 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC Hronisks zivīm	0,078 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 d)

12.2. Noturība un noārdāmība

Wire Rope Lube

Noturība un noārdāmība Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju.

C16-18-(pāra skaitļi, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilalkilamīni (1213789-63-9)

Noturība un noārdāmība Nav noteikts.

Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3)

Noturība un noārdāmība Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Wire Rope Lube

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow) Nav piemērojams

ksilols (1330-20-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) 3,1

etilbenzols (100-41-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) 3,6

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) 7,51

Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) 2,9

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Wire Rope 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 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 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 1.95 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)

Wire Rope 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/vertne 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), BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI
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: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
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

Wire Rope 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
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
Īpašie 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

Wire Rope 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

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 : 487 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 (ĶSP)
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

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

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	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 2 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur Amini, C12-C14-terc-alkil-alkils (68955-53-3). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Wire Rope Lube

Drošības Datu Lapa

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

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu 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 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.