

Produkta nosaukums : Gear & Wire Rope Lube  
 Ref.Nr.: UDS000618\_16\_20160331 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 31.03.16 Version : 1.0  
 Nomaina: UDS000618\_20141212

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Gear & Wire Rope Lube  
 Aerosols

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Smērvielas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Papildu		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

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

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Latvija: phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2  
 Hipocrate Street Riga LV 1038

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Aerosols, 1. kategorija






<b>Produkta nosaukums :</b>	Gear & Wire Rope Lube	<b>Izgatavošanas datums</b>	31.03.16 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000618_16_20160331 (LV)	<b>Nomains:</b>	UDS000618_20141212

<b>Veselība:</b>	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Kairinošs ādai, 2. kategorija Kairina ādu. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (stot), 2. kategorija Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
<b>Vide :</b>	Vielā bīstama ūdens videi, hroniska 3. kategorija Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2. Etiķetes elementi

### Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

<b>Produkta identifikators:</b>	Satur:
	Ligroīns (naftas), hidrosulfurizētā, smagā
<b>Bīstamības piktogramma(-s):</b>	  
<b>Signālvārds:</b>	Bīstami
<b>Paziņojums(-i) par bīstamību:</b>	H222 : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 : Kairina ādu. H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā . H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Brīdinājuma paziņojums(-i):</b>	P102 : Sargāt no bērniem. P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt. P211 : Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 : Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P260 : Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. P410/412 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas	CAS-nr	EC-nr w/w	Bīstamības klase un	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
--------------------	---------------	--------	-----------	---------------------	-----------------------	----------



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produkta nosaukums : Gear & Wire Rope Lube  
 Ref.Nr.: UDS000618\_16\_20160331 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 31.03.16 Version : 1.0  
 Nomaina: UDS000618\_20141212

	numurs		%		kategorija		
ogļūdeņraži ar lielu C3-4 saturu, naftas destilātu, naftas gāze	-	68512-91-4	270-990-9	60-100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
ksilols		1330-20-7	215-535-7	5-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H304	A
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	927-510-4	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā	01-2119458049-33	64742-82-1	265-185-4	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1	H226,H336,H372,H411,H304	B,P

**Explanation notes**

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w 1,3-butadiēns (Einecs-nr. 203-450-8)

P : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w/ benzēns (Einecs-nr. 200-753-7)

(\* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Saskare ar acīm :** Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

**Saskare ar ādu :** Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

**Ieelpošana :** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Uzņēmība :** Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**Ieelpošana :** Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni

**Uzņēmība :** Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.  
 Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana

**Saskare ar ādu :** Kairinošs ādai  
 Simptomi : apsārtums un sāpes

**Saskare ar acīm :** Var izraisīt kairinājumu.  
 Simptomi : apsārtums un sāpes

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



Produkta nosaukums :	Gear & Wire Rope Lube	Izgatavošanas datums :	31.03.16 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000618_16_20160331 (LV)	Nomains:	UDS000618_20141212

**Vispārējs padoms :** Ja nejutaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams  
Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C  
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus  
CO,CO2

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni  
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā  
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi  
Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē



<b>Produkta nosaukums :</b>	Gear & Wire Rope Lube	<b>Izgatavošanas datums</b>	31.03.16 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000618_16_20160331 (LV)	<b>Nomains:</b>	UDS000618_20141212

Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas  
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
Neelpot aerosolus un garaiņus.  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.  
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

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

Smērvielas

# 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
<b>ES noteikti izmantošanas ierobežojumi</b>			
ksilols	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	100 ppm

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Kontrolprocedūras :</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Visos gadījumos lietojiet un izmantojiet produktu saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas praksi. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
<b>Ielpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
recommended respiratory protection:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A tips)
<b>rokas un āda :</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus Izmantojiet vairākkārt lietojamus cimdus ar minimālo izturības laiku 30 minūtes. Cimda izturības laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta izmantošanas ilgumu. Ja darbs ir ilgāks nekā izturības laiks, cimdus jānomaina jau darba laikā.
Recommended gloves:	(nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsargbrilles saskaņā ar standartu EN 166.



Produkta nosaukums :	Gear & Wire Rope Lube	Izgatavošanas datums :	31.03.16 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000618_16_20160331 (LV)	Nomains:	UDS000618_20141212

Vides riska pārvaldība: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Savākt izšļakstīto šķidrumu.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

(aerosoliem bez stimulatora)

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Propana/butāna stimulēts šķidrums.
krāsa :	Melns.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	94 °C
Uzliesmojuma punkts :	- 4 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	9.4 %
apakšējā robeža :	0.9 %
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.862 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaiždegšanās :	> 200 °C
Viskozitāte :	Nav pieejams.

### 9.2. Cita informācija

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Izvairīties no pārkarsēšanas

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis



Produkta nosaukums : Gear & Wire Rope Lube  
 Ref.Nr.: UDS000618\_16\_20160331 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 31.03.16 Version : 1.0  
 Nomaina: UDS000618\_20141212

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

ieelpošana :	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
Saskare ar ādu :	Kairinošs ādai
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā	64742-82-1	LD50 orāli žurka	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. žurka	> 20 mg/l
		LD50 derm. žurka	> 2000 mg/kg

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Viola bīstama ūdens videi, hroniska 3. kategorija  
 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā	64742-82-1	IC50 aļģes	1 - 10 mg/l
		LC50 zivis	10 - 100 mg/l
		EC50 daphnia	10 - 100 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	IC50 aļģes	10-30 mg/l
		LC50 zivis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties



Produkta nosaukums : Gear & Wire Rope Lube  
Ref.Nr.: UDS000618\_16\_20160331 (LV)  
Izgatavošanas datums : 31.03.16 Version : 1.0  
Nomaina: UDS000618\_20141212

Informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts :** No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

**Apraiņots iesaiņojums :** Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: AEROSOLS

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.1  
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

### 14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

### 14.5. Vides apdraudējumi



<b>Produkta nosaukums :</b>	Gear & Wire Rope Lube	<b>Izgatavošanas datums</b>	31.03.16 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000618_16_20160331 (LV)	<b>Nomains:</b>	UDS000618_20141212

ADR/RID - videi bīstams:	Nav
IMDG - Jūras piesārņotājs:	No
IATA/ICAO - videi bīstams:	Nav

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods: (D)	
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.  
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.  
ES Direktīva 99/45/EK  
Regula (EK) Nr. 1272/2008  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

\*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R10: Uzliesmojošs.  
R11: Viegli uzliesmojošs.  
R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.  
R38: Kairina ādu.  
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.  
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.  
R20/21: Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.  
R48/20: Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.  
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

\*Bīstamības apzīmējums H220 : Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H280 : Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.



---

<b>Produkta nosaukums :</b>	Gear & Wire Rope Lube	<b>Izgatavošanas datums</b>	31.03.16 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000618_16_20160331 (LV)	<b>Nomains:</b>	UDS000618_20141212

---

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 : Kairina ādu.

H332 : Kaitīgs ieelpojot.

H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .

H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. 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.

