

Назив производа: Wire Rope Lube Датум производње: 19.12.19 Version : 1.1  
 Реф. бр.: UDS000727\_30\_20191219 (BS) Замјењује: UDS000727\_20170629

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

Wire Rope Lube  
 Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Мазива

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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

Подружнице		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

#### Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko: Aerosols, category 1  
 Изнимно запаљиви аеросол.  
 Посуда под тлаком: може експлодирати у случају загријавања.



<b>Назив производа:</b>	Wire Rope Lube	<b>Датум производње:</b>	19.12.19 Version : 1.1
<b>Реф. бр.:</b>	UDS000727_30_20191219 (BS)	<b>Замјењује:</b>	UDS000727_20170629

Класификација заснована на тестирању.

**Zdravlje:** Skin irritation, category 2  
Надражује кожу.  
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2  
Може узроковати оштећење органа услјед дужег или понављаног излагања.

Classification based on calculation method.

**Животна средина:** Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3  
Штетно за водене организме са дуготрајним учинком.

Classification based on calculation method.

## 2.2. Елементи ознаке

### Обилје?аванје у складу с Propisom (EC) br. 1272/2008

**Identifikator proizvoda:** Садржи:  
угљоводоници

**Piktogram(i) opasnosti:**



**Signalna rije?:** Опасност

**Izjava(e) o opasnosti:** H222 : Изнимно запаљиви аеросол.  
H229 : Посуда под тлаком: може експлодирати у случају загријавања.  
H315 : Надражује кожу.  
H373 : Може узроковати оштећење органа услјед дужег или понављаног излагања.  
H412 : Штетно за водене организме са дуготрајним учинком.

**Izjava(e) o merama predostro?nosti:**

P102 : Држите ван домашаја дјецe.  
P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора запаљења. Без пушења.  
P211 : Не прскајте по отвореном пламену или другим изворима запаљења.  
P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.  
P260 : Не удишите прашину/пару/гас/маглу/хлапове/распршене честице.  
P410/412 : Заштитите од сунчевог свјетла. Не излажите температурама већим од 50°C/122°F.  
P501-2 : Одложите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.

## 2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примјењиво.

Назив производа: Wire Rope Lube Датум производње: 19.12.19 Version : 1.1  
 Реф. бр.: UDS000727\_30\_20191219 (BS) Замјењује: UDS000727\_20170629

### 3.2. Једињења

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa i kategorija opasnosti	Oznaka upozorenja	Напомене
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	60-100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G
Ксилен	01-21194488216-32	1330-20-7	215-535-7	1-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H226, H312, H332, H315, H319, H335, H373, H304	A, W
Ugljikovodici, C7, n-alkalni, izoalkalni, cikli?ni	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	Q
угљоводоници	01-2119458049-33	64742-82-1	(919-446-0)	1-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H336, H372, H411	B, Q
ethylbenzene	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225, H332, H373, H304	A

#### Објашњења

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006

K : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

Q : CAS broj je samo indikativni identifikator koji se koristi izvan EU za globalne inventarske unose.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(\* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

## ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

### 4.1. Опис мјера прве помоћи

#### Контакт са очима:

Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде  
 Ако надраженост ока устраје: Потражите лијечнички савјет/његу.

#### Контакт са кожом:

Скините контаминирану одећу и оперите је прије поновне употребе.  
 У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ: Исперите великом количином воде и сапуна.

#### Удисање:

У случају надраживања коже: Потражите лијечнички савјет/његу.  
 У СЛУЧАЈУ УДИСАЊА: Изнесите жртву на свјеж зрак и држите је у положају за одмарање који омогућује дисање без потешкоћа.



Назив производа:	Wire Rope Lube	Датум производње:	19.12.19 Version : 1.1
Реф. бр.:	UDS000727_30_20191219 (BS)	Замјењује:	UDS000727_20170629

**Гутање:** Назовите ЦЕНТАР ЗА ОТРОВЕ или љекара ако се не осјећате добро. Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

#### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

**Удисање:** Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу

**Гутање:** Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање

**Додир са кожом:** Иритира кожу  
Симптоми: црвенило и бол

**Додир са очима:** Може изазвати иритацију.  
Симптоми: црвенило и бол

#### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

**Опћи савјети:** Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће)  
Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора

### ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

#### 5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или суви агенс

#### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C  
Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO2

#### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

### ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

#### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.



Назив производа:	Wire Rope Lube	Датум производње:	19.12.19 Version : 1.1
Реф. бр.:	UDS000727_30_20191219 (BS)	Замјењује:	UDS000727_20170629

## 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

## 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

## 6.4. Указивања на друге одјељке

Za više informacija vidite odjeljak 8

# ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

## 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре  
 Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета  
 Опрема треба да буде уземљена  
 Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.  
 Користите искључиво алате који не искре.  
 Немојте удисати аеросоле или испарења.  
 Обезбједите адекватно провјетравање  
 Избегавајте контакт с кожом и очима.  
 После употребе добро оперите  
 Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

## 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.  
 Држати изван дохвата деце.

## 7.3. Специфична крајња намјена

Мазива

# ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

## 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm



Назив производа: Wire Rope Lube Датум производње: 19.12.19 Version : 1.1  
 Реф. бр.: UDS000727\_30\_20191219 (BS) Замјењује: UDS000727\_20170629

Ксилен	1330-20-7	STEL	200 ppm
		TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

## 8.2. Контрола изложености

<b>Процедуре контроле:</b>	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
<b>Лична заштита:</b>	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. У свим случајевима рукујте производом и користите га у складу с индустријским праксама добре хигијене. Обезбједите адекватно провјетравање
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporu?ena za?tita za disajne organe:	Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
<b>руке и кожа:</b>	Носите одговарајуће заштитне рукавице Користите рукавице за виšekратну употребу с временом пенетрације од 30 најмање минута. Вријеме пенетрације рукавица треба бити дуже од укупног времена кориштења производа. Ако рад траје дуже од времена пенетрације, рукавице треба мијењати за вријеме рада.
Preporu?ene rukavice:	(nitril)
<b>очи:</b>	Носите заштитне наочале.
<b>Заштита животне средине:</b>	Избјегавајте испуштање у околиш. Покупите проливену текућину.

## ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

<b>Изглед: физичко стање:</b>	пропан/бутан погонска текућина.
<b>боја:</b>	црно.
<b>мирис:</b>	Карактеристичан мирис.
<b>рН:</b>	није примјењиво.
<b>Тачка/опсег врења:</b>	94 °C
<b>Точка варничења:</b>	- 4 °C
<b>Степен испаравања:</b>	није доступно.
<b>Ограничења експлозије:</b>	9.4 %
<b>горња граница:</b>	
<b>доња граница:</b>	0.9 %
<b>Притисак испаравања:</b>	није доступно.
<b>Релативна густина:</b>	0.862 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Растворљивост у води:</b>	Не раствара се у води
<b>Самозапаливање:</b>	> 200 °C
<b>Вискозност:</b>	није доступно.



Назив производа: Wire Rope Lube Датум производње: 19.12.19 Version : 1.1  
Реф. бр.: UDS000727\_30\_20191219 (BS) Замјењује: UDS000727\_20170629

## 9.2. Друге информације

### ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

#### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

#### 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

#### 10.4. Ситуације које треба избегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

#### 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

### ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

#### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
korozija/iritacija kože:	Надражује кожу.
тежак оштећење/iritacija очију:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
preosjetljivost disajnih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - višekratna izloženost:	Може узроковати оштећење органа услјед дужег или понављаног излагања.



Назив производа: Wire Rope Lube Датум производње: 19.12.19 Version : 1.1  
 Реф. бр.: UDS000727\_30\_20191219 (BS) Замјењује: UDS000727\_20170629

**опасност од аспирације:** на основу доступних података, нису испуњени критерији за класификацију

#### Информације о вјероватним путевима излагања:

**Удисање:** Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу  
**Гутање:** Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.  
**Додир са кожом:** Иритира кожу  
**Додир са очима:** Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
угљоводоници	64742-82-1	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 10 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 4 mg/kg
Ugljikovodici, C7, n-alkalni,izoalkalni,cikli?ni	-	LD50 орално пацов	> 5840 mg/kg
		LC50 удис.пацов	23.3 mg/l
		LD50 дерм.пацов	> 2920 mg/kg

## ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3  
 Штетно за водене организме са дуготрајним учинком.

#### Екотоксиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
угљоводоници	64742-82-1	IC50 алга	4.6-10 mg/l
		LC50 риба	10-30 mg/l
		EC50 дафнија	10-22 mg/l
Ugljikovodici, C7, n-alkalni,izoalkalni,cikli?ni	-	IC50 алга	10-30 mg/l
		LC50 риба	> 13.4 mg/l
		EC50 дафнија	3 mg/l

### 12.2. Трајање и разграђивање

Нема доступних информација

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Нема доступних информација



Назив производа: Wire Rope Lube Датум производње: 19.12.19 Version : 1.1  
Реф. бр.: UDS000727\_30\_20191219 (BS) Замјењује: UDS000727\_20170629

#### 12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

#### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

#### 12.6. Друга нежељена дејства

Нема доступних информација  
GWP (potencijal globalnog zagrijavanja): 2

### ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

#### 13.1. Методе третирања отпада

### ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

#### 14.1. UN број

УН-број 1950

#### 14.2. UN назив пошиљке

Pravilni otpremni naziv: AEROSOLS

#### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

#### 14.4. Група паковања

Група пакiranja: ne primjenjuje se

#### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne  
IMDG - Загађење мора: No  
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

#### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника



Назив производа:	Wire Rope Lube	Датум производње:	19.12.19 Version : 1.1
Реф. бр.:	UDS000727_30_20191219 (BS)	Замјењује:	UDS000727_20170629

ADR/RID - ?ifra tunela:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/CAO - PAX:	203
IATA/CAO - CAO	203

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL и IBC шифром

није примјењиво.

### ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.  
 Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
 Propis (EC) br. 1272/2008  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

### ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

\*Obja?njenje oznaka upozorenja: H220 : Изнимно запаљиви гас.  
 H225 : Високо запаљива текућина и паре.  
 H226 : Запаљива текућина и паре.  
 H280 : Садржава гас под притиском; може да експлодира ако се загријава.  
 H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.  
 H312 : Штетно у контакту с кожом.  
 H315 : Надражује кожу.  
 H319 : Узрокује озбиљно надраживање ока.  
 H332 : Штетно у случају удисања.  
 H335 : Може да надражи дишне путеве.  
 H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.  
 H372 : Изазива оштећења органа услијед продуженог или понављаног излагања.  
 H373 : Може узроковати оштећење органа услијед дужег или понављаног излагања.  
 H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit  
 VOC:  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и



---

<b>Назив производа:</b>	Wire Rope Lube	<b>Датум производње:</b>	19.12.19 Version : 1.1
<b>Реф. бр.:</b>	UDS000727_30_20191219 (BS)	<b>Замјењује:</b>	UDS000727_20170629

---

животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

