

Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

1.0

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**Wire Rope Lube  
Aerosól**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Mazivá

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**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

Pobočky		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. Núdzové telefónne číslo**CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FN sP akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Fyzické:

Aerosól, kategória 1



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




1 / 10

<b>Názov_výrobku:</b>	Wire Rope Lube	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	22.02.17 Version : 1.0
<b>Ref.č.:</b>	UDS000727_19_20170222 (SK)	<b>Nahradzuje:</b>	

<b>Zdravie:</b>	Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Dráždivosť kože, kategória 2 Dráždi kožu.
<b>Životné prostredie:</b>	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii . Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

<b>Identifikátor produktu:</b>	Obsahuje: benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký
<b>Výstražný(-é) piktogram(-y):</b>	  
<b>Výstražné slovo:</b>	Nebezpečenstvo
<b>Výstražné upozornenie(-ia):</b>	H222 : Mimoriadne horľavý aerosól. H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H315 : Dráždi kožu. H373 : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii . H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>Bezpečnostné upozornenie(-ia):</b>	P102 : Uchovávať mimo dosahu detí. P210 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P260 : Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F. P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.

### 3.2. Zmesi



Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

1.0

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
Uhľovodíky s vysokým obsahom C3-4, ropný destilát	-	68512-91-4	270-990-9	60-100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
dimetylbenzén (xylén)		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	92045-53-9	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
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	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
Amines, coco alkyl		61788-46-3	262-977-1	0-1	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H314,H302,H304,H335,H373,H400,H410	

**Vysvetlenie poznámok**

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) (a) nariadenia č 1907/2006 REACH

K : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% 1,3-butadiénu (Einecs-č.: 203-450-8)

P : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% benzénu (Einecs-č.: 200-753-7)

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

<b>Kontakt s očami:</b>	Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>Vdýchnutie:</b>	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
<b>Požitie:</b>	Po požití nevyvolávajúce vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

<b>Vdýchnutie:</b>	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dráždivý pre pokožku



**Názov\_výrobku:** Wire Rope Lube**Dátum\_vytvorenia:**

22.02.17 Version :

**Ref.č.:** UDS000727\_19\_20170222 (SK)**Nahradzuje:**

1.0

**Kontakt s okom:**

Príznaky: sčervenanie a bolesť  
Môže spôsobiť podráždenie.  
Príznaky: sčervenanie a bolesť

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia****Základné rady:**

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu)  
Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****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

Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

1.0

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom  
 Zariadenie musí byť uzemnené  
 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.  
 Používajte iba neiskriace prístroje.  
 Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
 Zabezpečte dostatočné vetranie.  
 Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.  
 Po použití sa dôkladne umyte  
 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.  
 Uchovávajte mimo dosahu detí.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Mazivá

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Medze expozície:**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
<b>Limity expozície stanovené EÚ</b>			
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	442 mg/m3

**8.2. Kontroly expozície****Kontrolné postupy:**

Zabezpečte dostatočné vetranie.  
 Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom

**Osobná ochrana:**

Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom.  
 Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.  
 Zabezpečte dostatočné vetranie.

**vdýchnutie:**

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.



Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

1.0

recommended respiratory protection:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A)
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice Používajte rukavice na viacnásobné použitie s minimálnou dobou penetrácie 30 minút. Doba penetrácie materiálu rukavice má byť dlhšia než celkové trvanie použitia produktu. Ak práca trvá dlhšie než doba penetrácie materiálu, rukavice treba v priebehu práce vymeniť.
Recommended gloves:	(nitril)
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.
<b>Kontroly environmentálnej expozície:</b>	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zobierajte uniknutý produkt.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

**Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:** Tekutina poháňaná propán-butánom.

**farba :** čierny.

**zápach:** Charakteristický zápach.

**pH:** Nepoužíva sa.

**Bod/rozsah bodu varu:** 94 °C

**Bod vzplanutia:** - 4 °C

**Rýchlosť odparovania:** Nie je k dispozícii.

**Medze výbušnosti: horná medza:** 9.4 %

**spodná medza:** 0.9 %

**Tlak pár:** Nie je k dispozícii.

**Relatívna hustota:** 0.862 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**Rozpustnosť vo vode:** Nerozpustný vo vode

**Samovznietenie:** > 200 °C

**Viskozita:** Nie je k dispozícii.

### 9.2. Iné informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel



Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

1.0

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Zabráňte prehrievaniu

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**CO, CO<sub>2</sub>**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:**

<b>Vdýchnutie:</b>	Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dráždivý pre pokožku
<b>Kontakt s okom:</b>	Môže spôsobiť podráždenie.

**Toxikologické údaje:**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký	64742-82-1	LD50 orálna potkany	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	92045-53-9	LD50 orálna potkany	> 5840 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	23.3 mg/l
		LD50 derm. králik	> 2920 mg/kg

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ekotoxikologické údaje:**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký	64742-82-1	IC50 vodné riasy	1 - 10 mg/l



Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

1.0

		LC50 ryby	10 - 100 mg/l
		EC50 daphnia	10 - 100 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	92045-53-9	IC50 vodné riasy	10-30 mg/l
		LC50 ryby	> 13.4 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok:

Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.

Kontaminovaný obal:

Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1950

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu



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

Názov\_výrobku: Wire Rope Lube

Dátum\_vytvorenia:

22.02.17 Version :

Ref.č.: UDS000727\_19\_20170222 (SK)

Nahradzuje:

1.0

Trieda: 2.1  
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.  
EÚ-smernice 1999/45/EC  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008  
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

\*Výstražné upozornenie  
H220 : Mimoriadne horľavý plyn.  
H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 : Horľavá kvapalina a pary.



**Názov\_výrobku:** Wire Rope Lube**Dátum\_vytvorenia:**

22.02.17 Version :

1.0

**Ref.č.:** UDS000727\_19\_20170222 (SK)**Nahradzuje:**

H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 : Škodlivý po požití.

H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 : Dráždi kožu.

H332 : Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H372 : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .

H373 : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .

H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

