

Název produktu: Wire Rope Lube Datum vytvoření: 19.12.19 Version : 1.1
 Ref. č.: UDS000727_13_20191219 (CZ) Nahrazuje: UDS000727_20170629

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Wire Rope Lube
aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

maziva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Vedlejší		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	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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)
 Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Fyzikální: Aerosol, kategorie 1
 Extrémně hořlavý aerosol.



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

	Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
Klasifikace je založena na testování.	
Zdraví:	Dráždivost pro kůži, kategorie 2 Dráždí kůži. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
Životní prostředí:	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Klasifikaci na metoda výpočtu.	

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku: Obsahuje:
Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické

Piktogramy označující nebezpečí:



Signální slovo: Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti:
H222 : Extrémně hořlavý aerosol.
H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
H315 : Dráždí kůži.
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 : Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 : Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260 : Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P410/412 : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.
P501-2 : Obsah nebo obal likvidujte ve schválených sběrných místech.

2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi



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

Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie Poznámka nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Uhlovodíky, bohaté na C3- 4, ropný destilát; Rafinernský plyn	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	60-100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
xylén	01-21194488216-32	1330-20-7	215-535-7	1-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, 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
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	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
Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické	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
Ethylbenzen	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

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

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

K : není klasifikována jako karcinogen, méně než 0,1% w/w 1,3-butadienu (EINECSNr. 203-450-8)

Q : Číslo CAS je pouze indikativní identifikátor, který má být použit pro účely globálních inventarizací mimo EU.

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

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:	Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Kontakt s pokožkou:	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Vdechnutí:	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Požítí:	V případě polknutí nevyvolávejte zvracení z důvodu rizika vdechnutí do plic. Existuje-li podezření na vdechnutí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

Vdechnutí:	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	dráždí pokožku Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO2

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádobu(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevedechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
 Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
 Zařízení by mělo být uzemněno.
 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací.../zařízení do výbušného prostředí.
 Používejte pouze náradí z nejjiskřivějšího kovu.
 Nevdechujte aerosoly ani páry.
 Zabezpečte odpovídající větrání
 Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
 Po použití se důkladně umyjte
 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

maziva

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
Ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy: Zabezpečte odpovídající větrání
 Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Za všech okolností manipulujte a používejte produkt v souladu se správnou hygienickou praxí v průmyslu. Zabezpečte odpovídající větrání
vdechnutí:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
doporučená ochrana dýchacích cest:	Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A)
ruce a pokožka:	Noste vhodné ochranné rukavice Použijte opakovaně použitelné rukavice s dobou průniku minimálně 30 minut. Doba průniku rukavic se musí být delší než celková délka používání produktu. Trvá-li práce déle, než je doba průniku, rukavice musí být v průběhu používání vyměněny.
Doporučené rukavice	(nitril)
oči:	Noste ochranné brýle podle normy EN 166.
Omezování expozice životního prostředí:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina s hnacím médiem propan-butan.
barva:	černý.
pach:	Charakteristický pach.
pH:	Nelze použít.
Bod varu / rozmezí bodu varu:	94 °C
Bod vzplanutí:	- 4 °C
Rychlost odpařování:	Není k dispozici.
Hranice výbuchu: horní hranice:	9.4 %
dolní hranice:	0.9 %
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	0.862 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpuštěnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	Není k dispozici.

9.2 Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO2

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žíravost/dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
vážné poškození očí/podráždění očí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic.
Kontakt s pokožkou:	dráždí pokožku
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

Toxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické	64742-82-1	LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	> 10 mg/l
		LD50 dermálně králík	> 4 mg/kg
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	-	LD50 orálně krysa	> 5840 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	23.3 mg/l
		LD50 dermálně krysa	> 2920 mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekotoxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické	64742-82-1	IC50 pro řasy	4.6-10 mg/l
		LC50 pro ryby	10-30 mg/l
		EC50 dafnie	10-22 mg/l
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	-	IC50 pro řasy	10-30 mg/l
		LC50 pro ryby	> 13.4 mg/l
		EC50 dafnie	3 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

Informace nejsou k dispozici
GWP (potenciálem globálního
oteplování): 2

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.1
ADR/RID – Kód klasifikace: 5F

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči
životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči
životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód
tunelu): (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.



Název produktu:	Wire Rope Lube	Datum vytvoření:	19.12.19 Version : 1.1
Ref. č.:	UDS000727_13_20191219 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000727_20170629

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

*Standardní věta o nebezpečnosti H220 : Extrémně hořlavý plyn.
H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 : Hořlavá kapalina a páry.
H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 : Dráždí kůži.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.