

Ime izdelka : Wire Rope Lube
 Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
 Zamenja: UDS000727_20170629

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Wire Rope Lube
 Aerosol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Maziva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)
 Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično:

Aerosol, kategorija 1
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



Ime izdelka : Wire Rope Lube
 Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
 Zamenja: UDS000727_20170629

Klasifikacija na osnovi preskusov.

Zdravje: Draženje kože, kategorija 2
 Povzročča draženje kože.
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .

Klasifikacija metoda izračuna.

Okolje Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3
 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Klasifikacija metoda izračuna.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Identifikator proizvoda: Vsebuje:
 Ogljikovodiki, C9-C12, n alkani, izoalkani, ciklične spojine

Piktogram(i) za nevarnost:



Signalna beseda: Nevarno

Izjava(e) za nevarnost: H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 H315 : Povzročča draženje kože.
 H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .
 H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjava(e) za varnost: P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.
 P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
 P251 : Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
 P260 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
 P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi



Ime izdelka : Wire Rope Lube
Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
Zamenja: UDS000727_20170629

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	60-100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
ksilen	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
Ogljikovodiki, C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine	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
Ogljikovodiki, C9-C12, n alkani, izoalkani, ciklične spojine	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
etilbenzen	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 : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

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

K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8)

Q : Številka CAS je le okvirni identifikator, ki se uporablja zunaj EU za vnose svetovnih zalog.

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

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo :	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Vdihavanje :	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Zaužitje :	V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
Zaužitje :	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.



Ime izdelka : Wire Rope Lube
Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
Zamenja: UDS000727_20170629

Stik s kožo :	Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje Draži kožo.
Stik z očmi :	Simptomi: pordelost in bolečina Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
-----------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C
Tvorijo nevarne razgradne produkte
CO, CO₂

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje



Ime izdelka : Wire Rope Lube
 Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
 Zamenja: UDS000727_20170629

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga
 Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
 Oprema mora biti ozemljena
 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.
 Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
 Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
 Zagotovite primerno prezračevanje
 Preprečite stik s kožo in z očmi.
 Po uporabi temeljito oprati
 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
 Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Maziva

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia			
etilbenzen	100-41-4	TWA	442 mg/m ³
		STEL	884 mg/m ³
ksilen	1330-20-7	TWA	221 mg/m ³
		STEL	442 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :

Zagotovite primerno prezračevanje
 Zaščitite pred vročino in virom vžiga
 Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve



Ime izdelka : Wire Rope Lube
 Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
 Zamenja: UDS000727_20170629

Osebna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. V vsakem primeru, z izdelkom ravnajte in ga uporabljajte skladno z industrijskimi postopki dobre higiene. Zagotovite primerno prezračevanje
vdihavanje :	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 14387)
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A)
roke in koža :	Nosite primerne zaščitne rokavice.(SIST EN 374) Uporabite rokavice za večkratno uporabo s časom preboja od najmanj 30 minut. Čas preboja rokavic mora biti večji od skupnega časa uporabe izdelka. Če delo traja dlje kod čas preboja, je treba rokavice med delom zamenjati.
Priporočene rokavice:	(nitril)
oči :	Nosite zaščitna očala po standard SIST EN 166.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje :	Propan/butan pogonska tekočina.
barva :	črno.
vonj :	Karakterističen vonj.
pH :	Se ne uporablja.
Vrelišče :	94 °C
Plamenišče :	- 4 °C
Hitrost izparevanja :	Ni na razpolago.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	9.4 %
spodnja meja :	0.9 %
Parni tlak :	Ni na razpolago.
Relativna gostota :	0.862 g/cm ³ (@ 20°C).
Topnost v vodi :	Netopno v vodi
Samovžig :	> 200 °C
Viskoznost :	Ni na razpolago.

9.2 Drugi podatki

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno



Ime izdelka : Wire Rope Lube
 Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
 Zamenja: UDS000727_20170629

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča draženje kože.
resne okvare oči/draženje:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
mutagenost za zarodne celice:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
rakotvornost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
strupenost za razmnoževanje:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .
nevarnost pri vdihavanju:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje :	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
Zaužitje :	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
Stik s kožo :	Draži kožo.
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje.

Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Ogljikovodiki, C9-C12, n alkani, izoalkani, ciklične spojine	64742-82-1	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 10 mg/l



Ime izdelka : Wire Rope Lube
Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
Zamenja: UDS000727_20170629

		LD50 derm.kunec	> 4 mg/kg
Ogljikovodiki, C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine	-	LD50 oralno podgana	> 5840 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	23.3 mg/l
		LD50 der.kunec	> 2920 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Ogljikovodiki, C9-C12, n alkani, izoalkani, ciklične spojine	64742-82-1	IC50 alge	4.6-10 mg/l
		LC50 riba	10-30 mg/l
		EC50 vodne bolhe	10-22 mg/l
Ogljikovodiki, C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine	-	IC50 alge	10-30 mg/l
		LC50 riba	> 13.4 mg/l
		EC50 vodne bolhe	3 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih informacij
GWP (potencial globalnega segrevanja): 2

ODDELEK 13: Odstranjevanje



Ime izdelka : Wire Rope Lube
Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
Zamenja: UDS000727_20170629

13.1 Metode ravnanja z odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.



Ime izdelka : Wire Rope Lube
 Ref.št.: UDS000727_25_20191219 (SL)

Datum izstavitve : 19.12.19 Version : 1.1
 Zamenja: UDS000727_20170629

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti

H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.
 H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
 H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H315 : Povzroča draženje kože.
 H319 : Povzroča hudo draženje oči.
 H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .
 H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .
 H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

acronyms and synonyms:

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

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

