

Tootenimi: Wire Rope Lube
Ref.Nr.: UDS000727_12_20191219 (ET)
Koostamise kuupäev: 19.12.19 Version : 1.1
Eelmise väljaande kuupäev: UDS000727_20170629

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Wire Rope Lube
Aerosool

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Määrdeained

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Harud		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. Hädaabitelefoni number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)
Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008






Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

Füüsiline:	Aerosool, kategooria 1 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
Tervis:	Nahaärritus, kategooria 2 Põhjustab nahaärritust. Mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude, kategooria 2 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Keskkond :	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 3 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator:	Sisaldab: C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised
Ohu piktogramm(id):	  
Märksõna:	Ettevaatust
Ohu avaldus(ed):	H222 : Eriti tuleohtlik aerosool. H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 : Põhjustab nahaärritust. H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H412 : Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ettevaatusavaldus(ed):	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 : Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 : Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P260 : Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kehti.

Tootenimi: Wire Rope Lube

Koostamise kuupäev: 19.12.19 Version : 1.1

Ref.Nr.: UDS000727_12_20191219 (ET)

Eelmise väljaande kuupäev: UDS000727_20170629

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategorია	Ohulause	Märkused
Hydrocarbons, C3-4-riich, 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
ksüleen	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
C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	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
C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	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
Etüülbenseen	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 : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

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

K : ei klassifitseerita kantseroogenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)

Q : CASi number on soovituslik identifikaator, mida tuleks kasutada väljaspool ELi või globaalses inventarinimestikus kannete tegemiseks.

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

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel :	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Sissehingamisel :	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.



Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

Allaneelamisel : Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Ärge kutsuge esile oksendamist kuna aine võib sattuda kopsudesse. Kui aine peaks sattuma kopsudesse, pöörduge koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Nahka ärritav Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded : Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti
Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C
Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO,CO2

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.



Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
 Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
 Varustus peaks olema maandatud
 Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
 Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
 Kindlustage piisav ventilatsioon
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Peske hoolikalt peale kasutamist
 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.
 Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Eriksutus

Määrdeained

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
EL sätestatud ekspositsioonimäär			
Etüülbenseen	100-41-4	TWA	100 ppm



Tootenimi: Wire Rope Lube

Koostamise

19.12.19 Version : 1.1

kuupäev:

Ref.Nr.: UDS000727_12_20191219 (ET)

Eelmise väljaande

UDS000727_20170629

kuupäev:

		STEL	200 ppm
ksüleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia			
Etüülbenseen	100-41-4	TWA	442 mg/m3
		STEL	884 mg/m3
ksüleen	1330-20-7	TWA	200 mg/m3
		STEL	450 mg/m3

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A)
käte ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid Kasutada korduvkasutatavaid kindaid, mille läbimisaeg on vähemalt 30 minutit. Kinda läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid vahepeal vahetada.
Soovitavad kindad:	(nitril)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

(propellendita aerosoolid)	
Välimus: füüsikaline olek :	Propaani/butaani rõhualune vedelik.
värv :	Must.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	94 °C
Leekpunkt :	- 4 °C
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	9.4 %
alumine piir :	0.9 %
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.862 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu



Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

Ihesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud



Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

mürgisus sihtelundi suhtes ? Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
korduv kokkupuude:
hingamiskahjustus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
Kokkupuude nahaga Nahka ärritav
Kokkupuude silmadega Võib põhjustada ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	64742-82-1	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 mg/kg
C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	-	LD50 suukaudne	> 5840 mg/kg
		LC50 sissehing.	23.3 mg/l
		LD50 derm. väärtus	> 2920 mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 3
 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	64742-82-1	IC50 vetikad	4.6-10 mg/l
		LC50 kala	10-30 mg/l
		EC50 vesikirbud	10-22 mg/l
C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	-	IC50 vetikad	10-30 mg/l
		LC50 kala	> 13.4 mg/l
		EC50 vesikirbud	3 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon



Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

GWP (globaalse soojendamise
potentsiaal): 2

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 2.1
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: pole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei
IMDG - Veekeskkonda saastav: No
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei



Tootenimi: Wire Rope Lube

Koostamise
kuupäev: 19.12.19 Version : 1.1

Ref.Nr.: UDS000727_12_20191219 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev: UDS000727_20170629**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

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

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.
Regulation (EC) No 1906/2006
Regulation (EC) No 1272/2008
Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause	H220 : Eriti tuleohtlik gaas. H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur. H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H312 : Nahale sattumisel kahjulik. H315 : Põhjustab nahaärritust. H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 : Sissehingamisel kahjulik. H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust. H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud



Tootenimi:	Wire Rope Lube	Koostamise kuupäev:	19.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000727_12_20191219 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000727_20170629

dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

