

Produkta nosaukums : Chain Lube
Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)
Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
Nomaina: BDS000355_20170629

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Chain Lube
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Smērvielas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA
Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



Produkta nosaukums : Chain Lube
 Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)
 Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
 Nomaina: BDS000355_20170629

Fiziskais stāvoklis: Aerosols, 3. kategorija
 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

Veselība: Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

Vide : Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Uzmanību

Paziņojums(-i) par bīstamību: H229 : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Brīdinājuma paziņojums(-i): P102 : Sargāt no bērniem.

P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt.

P410/412 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

Papildu bīstamības informācija:

Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes:

HFC-134a

daudzums izteikts ar masu un CO2 ekvivalentu atkarībā no reālā iepakojuma tilpuma: skatīt etiķeti

GWP (globālās sasilšanas potenciāls) maisījums: skatīt 12.6. sadaļu

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Press. Gas	H280	B
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	<1	Press. Gas	H280	A,G
Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates	01-2119976322-36	80939-62-4	279-632-6	<1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315,H319,H411	
Explanation notes							
A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā							



Produkta nosaukums : Chain Lube
Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)
Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
Nomaina: BDS000355_20170629

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

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

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm : Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens
Saskare ar ādu : Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
Ieelpošana : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Uzņēmība : Ja nejauši norīts, neizraisiet vemšanu un lūdziet medicīnisku padomu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana : Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība : Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu : Gadījumā, ja saskaras ar šķidru produktu, var parādīties apsaldējuma simptomi.
Saskare ar acīm : Gadījumā, ja saskaras ar šķidru produktu, var parādīties apsaldējuma simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms : Negadījumā vai ja nejūtaties labi, lūdzot medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, ja iespējams)
Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens, putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2
Ugunsgrēka gadījumā var veidoties HF

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



Produkta nosaukums :	Chain Lube	Izgatavošanas datums	27.09.17 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000355_16_20170927 (LV)	Nomains:	BDS000355_20170629

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā
Mazgājiet applūdušo laukumu ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Nesmidzināt uz atklātas liesmas vai materiāla, kas nokaitēts līdz baltkvēlei.
Necaurdurt un nededzināt aerosolus pat pēc to lietošanas.
Neelpot aerosolus un garaiņus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu.
Glabāt labi vēdināmā vietā.
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Smērvielas

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :



Produkta nosaukums : Chain Lube
 Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)
 Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
 Nomaina: BDS000355_20170629

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ES noteikti izmantošanas ierobežojumi			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	1800 mg/m3

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Laba prakse ir cimdu lietošana un pienācīgas ventilācijas nodrošināšana, kad tiek izmantots šis produkts. Visos gadījumos lietojiet un izmantojiet produktu saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas praksi.
ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
leteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A tips)
rokas un āda :	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
leteicamie cimdi:	(nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.
Vides riska pārvaldība:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

(aerosoliem bez stimulatora)	
Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums zem spiediena.
krāsa :	Pelēkbalts.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	Nav pieejams.
Uzliesmojuma punkts :	> 126 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav piemērots.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.924 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdeģšanās :	Nav pieejams.
Viskozitāte :	Nav pieejams.



Produkta nosaukums : Chain Lube
Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)

Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
Nomaina: BDS000355_20170629

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2
Ugunsgrēka gadījumā var veidoties HF

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kodīgs/kairinošs ādai:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
nopietns acu bojājums/kairinājums:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
elpceļu vai ādas sensibilizācija:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
cilmes šūnu mutācija:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kancerogēnums:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Produkta nosaukums : Chain Lube
Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)
Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
Nomaina: BDS000355_20170629

mērķorgānu, atkārtota iedarbība:

bīstamība ieelpojot: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Ieelpošana : Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība : Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Saskare ar ādu : Gadījumā, ja saskaras ar šķidru produktu, var parādīties apsaldējuma simptomi.
Saskare ar acīm : Gadījumā, ja saskaras ar šķidru produktu, var parādīties apsaldējuma simptomi.

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 inhal. žurka	567000 ppm

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 zivis	450 mg/l
		EC50 dafnijai	980 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes



Produkta nosaukums : Chain Lube
Ref.Nr.: BDS000355_16_20170927 (LV)
Izgatavošanas datums : 27.09.17 Version : 5.0
Nomaina: BDS000355_20170629

Nav pieejama eksperimentāla informācija

GSP (globālās sasilšanas potenciāls): 94

(aprēķināts saskaņā ar ES regulas 517/2014 par fluorētām siltumnīcas efekta gāzēm IV pielikumu)

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

Aptraipīts iesaiņojums : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.2
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5A

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Nav
IMDG - Jūras piesārņotājs: No
IATA/ICAO - videi bīstams: Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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



Produkta nosaukums :	Chain Lube	Izgatavošanas datums :	27.09.17 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000355_16_20170927 (LV)	Nomains:	BDS000355_20170629

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Bīstamības apzīmējums	H280 : Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. H315 : Kairina ādu. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA:	Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC (gaistošs organisks savienojums): PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.