

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514
Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
Nomaina: UK10502

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

1.1. Produkta identifikators

FLT CHAINLUBE
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 UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

(+44)(0)1278 72 7200
Latvija: phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2
Hipocrate Street Riga LV 1038

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:

Veselība:	R38: Kairina ādu. R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Fiziskais stāvoklis:	R12: Īpaši viegli uzliesmojošs. ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS
Vide :	R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma simbols(-i) : ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514

Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0

Nomaina: UK10502



Xi : KAIRINOŠS



N : BĪSTAMS VIDEI



Brīdinājuma uzraksts(-i) :

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R38: Kairina ādu.
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Uzraksts(-i) :

S2: Sargāt no bērniem.
S16: Sargāt no uguns - nesmēķēt.
S23: Neelpojiet garaiņus/smidzinātāju.
S24: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Papildu marķējuma elementi saskaņā ar Direktīvu 75/324/EK par aerosola izsmidzinātājiem:

Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu. Neizsmidzināt uz atklātas uguns un nokaitētiem priekšmetiem.

Citi papildu marķējuma elementi:

Preparāti, kas klasificēti kā kaitīgi ieelpojot, nav jāmarķē kā kaitīgi ar R65, ja tos laiž tirgū aerosola veidā vai iepakojumā, kas aprīkots ar noslēgtu smidzināšanas ierīci. (Direktīvu 67/548/EEK 9.4 VI PIELIKUMS)

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
ogļūdeņraži ar lielu C3-4 saturu, naftas destilātu, naftas gāze	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	927-510-4	10-20	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67	B
1H-Imidazole-1-ethanol 2-(8-hentadecenyl)-4,5-dihidro-	95-38-5	202-414-	1-5	Xn, C, N	R22-R34-R48-	

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
 Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514

Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
 Nomaina: UK10502

Oglūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izealkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	-	926-141-6	9	1-5	Xn	R50/53 65-66	B
Explanation notes							
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī							
K : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w 1,3-butadiēns (Einecs-nr. 203-450-8)							

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	927-510-4	10-20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Oglūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izealkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	01-2119456620-43	-	926-141-6	1-5	Asp. Tox. 1	H304	B
Explanation notes							
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī							

(* 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 Lūdziet medicīnisku padomu
Saskare ar ādu :	Nekavējoties novelciet nosmērēto apģērbu un mērcējiet ietekmētās ādas vietu lielā daudzumā ūdens. Tad mazgājiet ar ziepēm un ūdeni Lūdziet medicīnisku padomu
Ieelpošana :	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti
Uzņēmība :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Kairinošs ādai Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	--

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514

Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
Nomains: UK10502

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
Aprīkojumam jābūt ierakam zemē
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514
Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
Nomains: UK10502

Neelpot aerosolus un garaiņus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

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

Smērvielas

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles.

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 : Pelēks.
aromāts : Raksturīgs aromāts.
pH : Nav pieejams.
Vārīšanās punkts/amplitūda : 94 °C
Uzliesmojuma punkts : - 4 °C

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514

Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
Nomaina: UK10502

Izgarošanas koeficients : Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža : 9.4 %
apakšējā robeža : 1.1 %
Garaiņu spiediens : Nav pieejams.
Relatīvais blīvums : 0.845 g/cm³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī : Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās : > 200 °C
Viskozitāte : Nav pieejams.

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ieelpošana : Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība : Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
Saskare ar ādu : Kairinošs ādai
Saskare ar acīm : Var izraisīt kairinājumu.

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514

Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
Nomaina: UK10502

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. žurka	> 20 mg/l
		LD50 derm. žurka	> 2500 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	IC50 aļģes	10-30 mg/l
		LC50 zivis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta nosaukums : FLT CHAINLUBE Izgatavošanas datums : 14.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000086_16_20120514 Nomaina: UK10502

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

Proper shipping name: AEROSOLS (hydrocarbons)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.1
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Jā
IMDG - Jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājs
IATA/ICAO - videi bīstams: Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 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.

Produkta nosaukums :	FLT CHAINLUBE	Izgatavošanas datums :	14.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000086_16_20120514	Nomains:	UK10502

Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.
ES Direktīva 99/45/EK
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R11: Viegli uzliesmojošs.
R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R38: Kairina ādu.
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
RR22
RR34
RR48
RR50/53

*Bīstamības apzīmējums H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Kairina ādu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.