

Produkta nosaukums : Silicone  
 Ref.Nr.: BDS000413\_16\_20130801 (LV)

Izgatavošanas datums : 01.08.13 Version : 2.0  
 Nomaina: BDS000413\_20111004

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

### 1.1. Produkta identifikators

Silicone  
 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	+358/(19)383.676
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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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: 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 Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Aerosols, 1. kategorija



<b>Produkta nosaukums :</b>	Silicone	<b>Izgatavošanas datums</b>	01.08.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000413_16_20130801 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000413_20111004




<b>Veselība:</b>	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Kairinošs ādai, 2. kategorija Kairina ādu. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), 3. kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>Vide :</b>	Viela bīstama ūdens videi, hroniska 2. kategorija Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Citas briesmas :</b>	Neviens

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

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

### 2.2. Etiķetes elementi

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

<b>Produkta identifikators:</b>	Satur: ogļūdeņraži
<b>Bīstamības piktogramma(-s):</b>	  
<b>Signālvārds:</b>	Bīstami
<b>Paziņojums(-i) par bīstamību:</b>	H222 : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 : Kairina ādu. H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Brīdinājuma paziņojums(-i):</b>	P102 : Sargāt no bērniem. P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt. P211 : Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 : Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P261 : Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P271 : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P410/412 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.
<b>Papildu bīstamības informācija:</b>	Neviens

### 2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

<b>Produkta nosaukums :</b>	Silicone	<b>Izgatavošanas datums :</b>	01.08.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000413_16_20130801 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000413_20111004

### 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
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā	64742-49-0	921-024-6	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	927-510-4	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

**Explanation notes**

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā  
 B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	01-2119475515-33	92045-53-9	927-510-4	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

**Explanation notes**

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā  
 B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(\* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Saskare ar acīm :</b>	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>Saskare ar ādu :</b>	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>Ieelpošana :</b>	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>Uzņēmība :</b>	Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību



Produkta nosaukums :	Silicone	Izgatavošanas datums :	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_16_20130801 (LV)	Nomains:	BDS000413_20111004

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

leelpošana :	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
--------------------	--

### 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



**Produkta nosaukums :** Silicone  
**Ref.Nr.:** BDS000413\_16\_20130801 (LV)  
**Izgatavošanas datums :** 01.08.13 Version : 2.0  
**Nomains:** BDS000413\_20111004

**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 ieraktam zemē  
 Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas  
 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
 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 :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
<b>ES noteikti izmantošanas ierobežojumi</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

**Kontrolprocedūras :** Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
 Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā



<b>Produkta nosaukums :</b>	Silicone	<b>Izgatavošanas datums :</b>	01.08.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000413_16_20130801 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000413_20111004

<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
<b>ieelpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A vai AX tips)
<b>rokas un āda :</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsagbrilles.
<b>Vides riska pārvaldība:</b>	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)	
<b>Izskats : fiziskais stāvoklis :</b>	CO2 stimulēts šķidrums.
<b>krāsa :</b>	Nekrāsains.
<b>aromāts :</b>	šķīdinātājs.
<b>pH :</b>	Nav piemērots.
<b>Vārīšanās punkts/amplitūda :</b>	60-100 °C
<b>Uzliesmojuma punkts :</b>	- 26 °C (slēgts trauciņš)
<b>Izgarošanas koeficients :</b>	Nav pieejams.
<b>Eksplozijas robežas : augšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>apakšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>Garaiņu spiediens :</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums :</b>	0.72 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Šķīdība ūdenī :</b>	Ūdenī nešķīstošs
<b>Pašaiždegšanās :</b>	> 200 °C
<b>Viskozitāte :</b>	Nav pieejams.

### 9.2. Cita informācija

<b>VOC:</b>	645 g/l
-------------	---------

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils



Produkta nosaukums : Silicone  
 Ref.Nr.: BDS000413\_16\_20130801 (LV)

Izgatavošanas datums : 01.08.13 Version : 2.0  
 Nomaina: BDS000413\_20111004

### 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.

### Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā	64742-49-0	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.žurka	> 2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 20 mg/l
		LD50 derm.žurka	> 2000 mg/kg

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Vielā bīstama ūdens videi, hroniska 2. kategorija  
 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Ekotoksikoloģiskā informācija:



Produkta nosaukums : Silicone  
Ref.Nr.: BDS000413\_16\_20130801 (LV)

Izgatavošanas datums : 01.08.13 Version : 2.0  
Nomaina: BDS000413\_20111004

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā	64742-49-0	LC50 zivis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 alģes	10-30 mg/l
		LC50 zivis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 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

Nav pieejama eksperimentāla informācija

## 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

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)



Produkta nosaukums :	Silicone	Izgatavošanas datums :	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_16_20130801 (LV)	Nomains:	BDS000413_20111004

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.  
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
ES Direktīva 99/45/EK  
Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

\*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R11: Viegli uzliesmojošs.  
R38: Kairina ādu.  
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.  
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.  
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.



<b>Produkta nosaukums :</b>	Silicone	<b>Izgatavošanas datums</b>	01.08.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000413_16_20130801 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000413_20111004

\*Bīstamības apzīmējums

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H280 : Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
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.

**NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA:** 2.2. Etiķetes elementi

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.

