

Tootenimi: SILICONE

Koostamise

24.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000341\_12\_20120524

kuupäev:

Eelmise väljaande

BDS000341\_20110620

kuupäev:

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

**SILICONE**  
**(FOOD PROCESSING SAFE®)**  
 Aerosool

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:


Tervis: R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.



Tootenimi:	SILICONE	Koostamise kuupäev:	24.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000341_12_20120524	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000341_20110620

Füüsiline:	ERITI TULEOHTLIK
Keskkond :	R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

## 2.2. Märgistuselemendid

Ohutunnus(ed)	ERITI TULEOHTLIK 
Riskilause(d) :	R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet. R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Ohutuslause(d) :	S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas. S16: Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada! S23: Vältida auru/udu sissehingamist. S35: Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. S51: Käidelda hästiventileeritavas kohas.
Täiendavad sildi elemendid vastavalt aerosoolide direktiivile 75/324/EÜ:	Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult. Ventileerimata ruumides võimalik plahvatavate segude tekkimine.
Muud täiendavad sildi elemendid:	Valmistisi, mis on liigitatud ohtlikeks aspiratsiooniohu põhjal, ei tule märgistada kahjulikeks ega tähistada riskilausega R65, kui need viiakse turule aerosoolina või hermeetilises pihustusotsikuga pakendis. (direktiivi 67/548/EMÜ 9.4 LISA 6)

## 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	931-254-9	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel						
K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)						



Tootenimi: SILICONE

Koostamise  
kuupäev:

24.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000341\_12\_20120524

Eelmise väljaande  
kuupäev:

BDS000341\_20110620

P : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% benseeni (Einecs nr. 200-753-7)

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Silma sattumisel :</b>	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
<b>Nahale sattumisel :</b>	Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
<b>Sissehingamisel :</b>	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
<b>Allaneelamisel :</b>	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

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

### 4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

<b>Üldised nõuanded :</b>	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 tuletõrjujatele



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

3 / 9

<b>Tootenimi:</b>	SILICONE	<b>Koostamise kuupäev:</b>	24.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000341_12_20120524	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000341_20110620

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 kaitseriidetust ja kindaid.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi  
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

### **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



Tootenimi: SILICONE

Koostamise

24.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000341\_12\_20120524

kuupäev:

Eelmise väljaande

BDS000341\_20110620

kuupäev:

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

### 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. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit. Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A või AX)
kätele ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid (nitriil)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille.

## 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 :	Värvitu.
lõhn :	Lahusti.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	Ei ole saadaval.
Leekpunkt :	< 0 °C
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.71 (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	< 7 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Muu teave

VOC: 545 g/l



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

5 / 9

Tootenimi: SILICONE

Koostamise  
kuupäev:

24.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000341\_12\_20120524

Eelmise väljaande  
kuupäev:

BDS000341\_20110620

**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**

<b>Sissehingamine</b>	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
<b>Allaneelamine</b>	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha rasvatustamise, mis võib viia naha ärrituseni, mõnigatel juhtudel ka dermatiidini. Korduv ekspositsioon võib põhjustada naha kuivust ja pragunemist.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Võib põhjustada ärritust.

**Toksikoloogsed andmed :**

Teave puudub

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi: SILICONE

**Koostamise  
kuupäev:**

24.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000341\_12\_20120524

**Eelmise väljaande  
kuupäev:**

BDS000341\_20110620

**12.1. Toksilisus**

R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

**Ekotoksikoloogilised andmed:**

Teave puudub

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Katseandmed puuduvad

**12.3. Bioakumulatsioon**

Katseandmed 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****13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Toode :**

Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.  
Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud  
jäätmekogumispunktis.

**Saastunud pakend :**

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või  
rahvusvahelisele seadusandlusele

**14. JAGU: Veonõuded****14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : ..... 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus****CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

**7 / 9**

<b>Tootenimi:</b>	SILICONE	<b>Koostamise kuupäev:</b>	24.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000341_12_20120524	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000341_20110620

Proper shipping name: AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**Klass: 2.1  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F**14.4. Pakendirühm**

Packing group: pole kohaldatav

**14.5. Keskkonnaohud**ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei  
IMDG - Veekeskkonda saastav: No  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei**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 73/78 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.  
Direktiiv 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.  
Direktiivile 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Regulation (EC) No 1906/2006**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub

**16. JAGU: Muu teave**\*Riskilause seletused: R11: Väga tuleohtlik.  
R12: Eriti tuleohtlik.

<b>Tootenimi:</b>	SILICONE	<b>Koostamise kuupäev:</b>	24.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000341_12_20120524	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000341_20110620

---

R38: Ärritab nahka.

R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

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

