

Tuote : Silicone Extra Päiväys 25.03.15 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000963\_9\_20150325 (FI) Versio BDS000963\_20130521

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Silicone Extra**  
Bulk

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Voiteluaineet

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	35: Voiteluaineet ja lisäaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**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

Tytäryhtiöt		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 Häät puhelinnumero

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)  
**Suomi/Finland:** +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus



<b>Tuote :</b>	Silicone Extra	<b>Päiväys</b>	25.03.15 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000963_9_20150325 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000963_20130521

**Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008**

<b>Fysikaalinen:</b>	Syttyvä neste, kategoria 3 Syttyvä neste ja höyry.
<b>Terveydellinen:</b>	Elincohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen, kategoria 3 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Aspiraatiovaara, kategoria 1 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
<b>Ympäristövaara :</b>	Ei luokiteltu
<b>Muut tiedot :</b>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Luokitus 67/548/EEC tai 1999/45/EC:**

<b>Terveydellinen:</b>	R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Fysikaalinen:</b>	R10: Syttyvää.
<b>Ympäristövaara :</b>	Ei luokiteltu
<b>Muut tiedot :</b>	Ei luokiteltu

**2.2 Merkinnät**

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä**

<b>Tuotetunniste:</b>	Sisältää: hiilivetyliuotinta
-----------------------	---------------------------------

**Varoitusmerkki (-merkit):**



<b>Huomiosana:</b>	Vaara
<b>Vaaralauseke (-lausekkeet):</b>	H226 : Syttyvä neste ja höyry. H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
<b>Turvalauseke (-lausekkeet):</b>	P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P271 : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P301/310 : JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 : Ei saa oksennuttaa. P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.
<b>Vaarallisuutta koskevat lisätiedot:</b>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**2.3 Muut vaarat**

Ei

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.1 Aineet**



Tuote : Silicone Extra Päiväys 25.03.15 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000963\_9\_20150325 (FI) Versio BDS000963\_20130521

Ei sovelleta.

### 3.2 Seokset

Vaarallinen aine	CAS-nro	EC-nr	w/w %	symboli	R-lauseke*	Huomaus
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas	64742-48-9	919-857-5	60-100	Xn	10-65-66-67	B
<b>Explanation notes</b>						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomaus
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas	01-2119463258-33	64742-48-9	919-857-5	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B
<b>Explanation notes</b>							
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo							

(\*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Roiskeet silmiin :</b>	Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä usean minuutin ajan Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu
<b>Iho :</b>	Pese vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu
<b>Hengitys :</b>	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
<b>Nieleminen :</b>	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Hengitys :</b>	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
<b>Nieleminen :</b>	Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
<b>Iho :</b>	Ärsyttää lievästi ihoa Oireet: punoitusta ja kipua
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Ärsyttää lievästi silmiä Oireet: punoitusta ja kipua

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet



<b>Tuote :</b>	Silicone Extra	<b>Päiväys</b>	25.03.15 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000963_9_20150325 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000963_20130521

**Erityiset ohjeet :** Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista)  
Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Voi muodostaa räjähtäviä höyry/ilma-seoksia  
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita  
CO, CO<sub>2</sub>

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä  
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien tai kasvonsuojainta.  
Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.  
Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja osassa 8

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä



<b>Tuote :</b>	Silicone Extra	<b>Päiväys</b>	25.03.15 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000963_9_20150325 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000963_20130521

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti  
 Laitteet tulisi maadoittaa  
 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.  
 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.  
 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.  
 Varmista, että tuuletus on riittävä  
 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
 Pese perusteellisesti käytön jälkeen  
 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä tiivisti suljettuna vileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Voiteluaineet

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Altistumisen ehkäisy :**

Tietoja ei saatavilla

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :</b>	Varmista, että tuuletus on riittävä
	Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähdeistä
	Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti
<b>Henkilökohtaiset suojaimet :</b>	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.
	Varmista, että tuuletus on riittävä
<b>hengityksensuojaus :</b>	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
recommended respiratory protection:	Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi A)
<b>ihonsuojaus :</b>	Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
Recommended gloves:	(nitrili)
<b>silmiensuojaus :</b>	Käytä suojalaseja.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Olomuoto :** Neste.



<b>Tuote :</b>	Silicone Extra	<b>Päiväys</b>	25.03.15 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000963_9_20150325 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000963_20130521

<b>väri :</b>	Väritön.
<b>haju :</b>	Liuottimen.
<b>pH :</b>	Ei sovelleta.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Leimahduspiste :</b>	40 °C (Suljettu kuppi)
<b>Haihtumisnopeus :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Räjähdyksrajat : ylempi :</b>	Ei käytettävissä.
<b>alempi :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyrynpaine :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Tiheys :</b>	0.81 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Liukoisuus veteen :</b>	Veteen liukenematon
<b>Itsesyttymispiste :</b>	> 200 °C
<b>Viskositeetti :</b>	Ei käytettävissä.

## 9.2 Muut tiedot

# KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO<sub>2</sub>

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:



<b>Tuote :</b>	Silicone Extra	<b>Päiväys</b>	25.03.15 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000963_9_20150325 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000963_20130521

<b>Hengitys :</b>	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
<b>Nieleminen :</b>	Kun nieleä tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
<b>Iho :</b>	Pitkäaikainen ihoaltistus aiheuttaa ihon rasvan liukenemisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Voi aiheuttaa ärsytystä.

**Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Ei luokiteltu

**Ympäristötoksikologiset tiedot:**

Tietoja ei saatavilla

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen liukenematon

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavilla

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

<b>Tuote :</b>	Silicone Extra	<b>Päiväys</b>	25.03.15 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000963_9_20150325 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000963_20130521

**Tuote :** Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti.  
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

**Pakkaus :** Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

YK-numero : 1268

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (solvent naphtha)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 3  
ADR/RID - Luokitus: F1

### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: III

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö





**Tuote :** Silicone Extra **Päiväys** 25.03.15 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000963\_9\_20150325 (FI) **Versio** BDS000963\_20130521

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan EU-direktiivien 99/45/EU Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Luokitus keuhkovauriosta nielemisen yhteydessä (aspiraatio) ei ole tarpeen jos nestemäisen kemikaalin kinemaattinen viskositeetti on yhtä suuri tai suurempi kuin  $7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , 40°C:ssa (EY:n ainedirektiivin 67/548 Liite VI, kohta 3.2.3)

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	35: Voiteluaineet ja lisäaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 16: Muut tiedot**

\*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista: R10: Syttyvää.  
 R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
 R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
 R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

\*Luettelo asiaa koskevista vaaralausekke: H226 : Syttyvä neste ja höyry.  
 H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KORJAUS KOHDASSA : 2.2 Merkinnät

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämyksemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

