

Ime izdelka : Silicone  
 Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
 Zamenja: BDS000413\_20111004

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Silicone  
 Aerosol

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Maziva

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Slovenija: + 386 41 650 500 Poison Centre Division of Internal Medicine University Clinical Centre Zaloska 7  
 1525 Ljubljana

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično: Aerosol, kategorija 1  
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.



Ime izdelka : Silicone  
 Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
 Zamenja: BDS000413\_20111004

<b>Zdravje:</b>	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Draženje kože, kategorija 2 Povzročča draženje kože. Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat, kategorija 3 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>Okolje</b>	Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 2 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Druge nevarnosti</b>	Brez

#### Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:

<b>Zdravje:</b>	R38: Draži kožo. R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
<b>Fizično:</b>	ZELO LAHKO VNETLJIVO
<b>Okolje</b>	R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

#### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Identifikator proizvoda: Vsebuje:  
 ogljikovodike

Piktogram(i) za nevarnost:



Signalna beseda: Nevarno

**Izjava(e) za nevarnost:** H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 H315 : Povzročča draženje kože.  
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Izjava(e) za varnost:** P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
 P251 : Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P261 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
 P271 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
 P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.  
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

**Dodatni podatki o nevarnosti:** Brez

#### 2.3 Druge nevarnosti

Brez

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah



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

2 / 10

Ime izdelka : Silicone  
Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
Zamenja: BDS000413\_20111004

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

### 3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	št. CAS	EC-nr	w/w %	simbol	Stavki R*	Opombe
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	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
ogljikov dioksid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

**Explanation notes**

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

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

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	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
ogljikov dioksid		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

**Explanation notes**

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

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

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Stik z očmi :</b>	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Stik s kožo :</b>	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Vdihavanje :</b>	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
<b>Zaužitje :</b>	V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli



Ime izdelka : Silicone  
Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
Zamenja: BDS000413\_20111004

<b>Vdihavanje :</b>	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo. Simptomi: pordelost in bolečina
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Splošni nasveti** Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo)  
Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.



Ime izdelka : Silicone  
 Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
 Zamenja: BDS000413\_20111004

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
 Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
 Oprema mora biti ozemljena  
 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
 Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
 Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
 Zagotovite primerno prezračevanje  
 Preprečite stik s kožo in z očmi.  
 Po uporabi temeljito oprati  
 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
 Hraniti izven dosega otrok.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Maziva

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
ogljikov dioksid	124-38-9	TWA	5000 ppm

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Postopki za nadzor :</b>	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
<b>Osebna zaščita :</b>	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
<b>vdihavanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.



Ime izdelka : Silicone  
Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
Zamenja: BDS000413\_20111004

roke in koža : Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A ali AX).  
Nosite primerne zaščitne rokavice.  
(nitril)

oči : Nosite zaščitna očala.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.  
Prestreči razlito tekočino.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje : CO<sub>2</sub> pogonska tekočina.  
barva : Brez barve.  
vonj : Topilo.  
pH : Se ne uporablja.  
Vrelišče : 60-100 °C  
Plamenišče : - 26 °C (zaprta posoda)  
Hitrost izparevanja : Ni na razpolago.  
Meja eksplozivnosti : zgornja meja : Ni na razpolago.  
spodnja meja : Ni na razpolago.  
Parni tlak : Ni na razpolago.  
Relativna gostota : 0.72 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Topnost v vodi : Netopno v vodi  
Samovžig : > 200 °C  
Viskoznost : Ni na razpolago.

### 9.2 Drugi podatki

VOC: 645 g/l

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti



Ime izdelka : Silicone  
Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
Zamenja: BDS000413\_20111004

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<b>Vdihavanje :</b>	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo.
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje.

### Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 25000 mg/m3
		LD50 der.kunec	> 2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 20 mg/l
		LD50 der.kunec	> 2000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 2  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LC50 riba	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 alge	10-30 mg/l
		LC50 riba	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l



Ime izdelka : Silicone  
Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
Zamenja: BDS000413\_20111004

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Proizvod :** To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.  
Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

**Onesnažena embalaža :** Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

### 14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno



Ime izdelka : Silicone  
Ref.št.: BDS000413\_25\_20130801 (SL)

Datum izstavitve : 01.08.13 Version : 2.0  
Zamenja: BDS000413\_20111004

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Da  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: Snov, ki onesnažuje morje  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Da

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
ES direktiva 99/45/ES  
Uredba (ES) št. 1272/2008

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

### ODDELEK 16: Drugi podatki

\*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R11: Lahko vnetljivo.  
R38: Draži kožo.  
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.  
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
\*Stavek o nevarnosti H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
PREGLED V POGLAVJU : 2.2 Elementi etikete

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju



**Ime izdelka :** Silicone  
**Ref.št.:** BDS000413\_25\_20130801 (SL)

**Datum izstavitve :** 01.08.13 Version : 2.0  
**Zamenja:** BDS000413\_20111004

našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

