

Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_30\_20130801 (BS) Замјењује: BDS000413\_20111004

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

Silicone  
 Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Мазива

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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

Подружнице		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	S?dring 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 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

#### Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko: Aerosols, category 1  
 Изнимно запаљиви аеросол.  
 Посуда под тлаком: може експлодирати у случају загријавања.



<b>Назив производа:</b>	Silicone	<b>Датум производње:</b>	01.08.13 Version : 2.0
<b>Реф. бр.:</b>	BDS000413_30_20130801 (BS)	<b>Замјењује:</b>	BDS000413_20111004

<b>Zdravlje:</b>	Skin irritation, category 2 Надражује кожу. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Може да узрокује слабост или несвјестицу.
<b>Животна средина:</b>	Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2 Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.
<b>Остале опасности:</b>	Ниједно

#### Klasifikacija u skladu sa 67/548/EEC ili 1999/45/EC:

<b>Zdravlje:</b>	R38: Иритира кожу. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
<b>Fizi?ko:</b>	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО
<b>Животна средина:</b>	R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

#### 2.2. Елементи ознаке

#### Обилје?аванје у складу с Propisom (EC) br. 1272/2008

**Identifikator proizvoda:** Садржи:  
угљоводоници

**Piktogram(i) opasnosti:**



**Signalna rije?:** Опасност

**Izjava(e) o opasnosti:**

H222 : Изнимно запаљиви аеросол.  
H229 : Посуда под тлаком: може експлодирати у случају загријавања.  
H315 : Надражује кожу.  
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.  
H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

**Izjava(e) o merama predostro?nosti:**

P102 : Држите ван домашаја дјецe.  
P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора запаљења. Без пушења.  
P211 : Не прскајте по отвореном пламену или другим изворима запаљења.  
P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.  
P261 : Избјегавајте удисање прашине/паре/гаса/магле/хлапова/распршених честица.  
P271 : Користите искључиво на отвореном или у добро вентилираном подручју.  
P410/412 : Заштитите од сунчевог свјетла. Не излажите температурама већим од 50°C/122°F.  
P501-2 : Одложите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.

**Dodatne informacije o opasnosti:**

Ниједно

#### 2.3. Друге опасности



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

Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_30\_20130801 (BS) Замјењује: BDS000413\_20111004

Ниједно

### ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

#### 3.1. Супстанце

није примјењиво.

#### 3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
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
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

**Објашњења**

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони  
 B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони  
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7)(а) REACH регулативе бр. 1907/2006

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
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
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

**Објашњења**

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони  
 B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони  
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7)(а) REACH регулативе бр. 1907/2006

(\* Објашњење фразе ризика: види поглавље 16)

### ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

#### 4.1. Опис мјера прве помоћи

<b>Контакт са очима:</b>	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако надраженост ока устраје: Потражите лијечнички савјет/његу.
<b>Контакт са кожом:</b>	Скините контаминирану одјећу и оперите је прије поновне употребе. У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ: Исперите великом количином воде и сапуна. У случају надраживања коже: Потражите лијечнички савјет/његу.
<b>Удисање:</b>	У СЛУЧАЈУ УДИСАЊА: Изнесите жртву на свјеж зрак и држите је у положају за одмарање који омогућује дисање без потешкоћа. Назовите ЦЕНТАР ЗА ОТРОВЕ или љекара ако се не осјећате добро.



Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_30_20130801 (BS)	Замјењује:	BDS000413_20111004

**Гутање:** Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

#### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

<b>Удисање:</b>	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
<b>Гутање:</b>	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
<b>Додир са кожом:</b>	Иритира кожу Симптоми: црвенило и бол
<b>Додир са очима:</b>	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

#### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

**Опћи савјети:** Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће)  
Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора

### ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

#### 5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

#### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C  
Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO2

#### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

### ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

#### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_30\_20130801 (BS) Замјењује: BDS000413\_20111004

## 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

## 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

## 6.4. Указивања на друге одјељке

Za više informacija vidite odjeljak 8

# ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

## 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре  
 Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета  
 Опрема треба да буде уземљена  
 Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.  
 Користите искључиво алате који не искре.  
 Немојте удисати аеросоле или испарења.  
 Обезбједите адекватно провјетравање  
 Избегавајте контакт с кожом и очима.  
 После употребе добро оперите  
 Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

## 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.  
 Држати изван дохвата деце.

## 7.3. Специфична крајња намјена

Мазива

# ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

## 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>		
carbon dioxide	124-38-9	TWA 5000 ppm



Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_30_20130801 (BS)	Замјењује:	BDS000413_20111004

## 8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочале.
Заштита животне средине:	Избјегавајте испуштање у околиш. Покупите проливену текућину.

## ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	CO2 погонска текућина.
боја:	безбојно.
мирис:	Растварач.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	60-100 °C
Точка варничења:	- 26 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.72 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

### 9.2. Друге информације

VOC:	645 g/l
------	---------

## ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_30\_20130801 (BS) Замјењује: BDS000413\_20111004

## 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

## 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

## 10.4. Ситуације које треба избјегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

## 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

## 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO<sub>2</sub>

# ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

## 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом:	Иритира кожу
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

### Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 25000 mg/m3
		LD50 дерм.пацов	> 2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 20 mg/l
		LD50 дерм.пацов	> 2000 mg/kg

# ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

## 12.1. Токсичност



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_30\_20130801 (BS) Замјењује: BDS000413\_20111004

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2  
 Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

**Ekotoksikološki podaci:**

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 дафнија	3 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 алга	10-30 mg/l
		LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 дафнија	3 mg/l

**12.2. Трајање и разграђивање**

Експериментални подаци нису доступни

**12.3. Биоакумулативни потенцијал**

Експериментални подаци нису доступни

**12.4. Покретљивост у земљишту**

Не раствара се у води

**12.5. Резултати PBT и vPvB анализа**

Нема доступних информација

**12.6. Друга нежељена дејства**

Експериментални подаци нису доступни

**ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање**

**13.1. Методе третирања отпада**

**Производ:** Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.  
 Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.  
**Контаминирана амбалажа:** Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

**ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту**

**14.1. UN број**



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
Реф. бр.: BDS000413\_30\_20130801 (BS) Замјењује: BDS000413\_20111004

УН-број 1950

#### 14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

#### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

#### 14.4. Група паковања

Packing group: ne primjenjuje se

#### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Da  
IMDG - Загађење мора: Загађење мора  
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Da

#### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примјењиво.

### ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
EU direktiva 99/45/EC  
Propis (EC) br. 1272/2008

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација



Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_30_20130801 (BS)	Замјењује:	BDS000413_20111004

## ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

\*Објашњење фраза ризика: R11: Веома запаљиво.  
R38: Иритира кожу.  
R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа.  
R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.  
R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиц.

\*Explanation hazard statements: H225 : Високо запаљива текућина и паре.  
H280 : Садржава гас под притиском; може да експлодира ако се загријава.  
H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.  
H315 : Надражује кожу.  
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.  
H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 2.2. Елементи ознаке

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању нашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

