

Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_31\_20130801 (SR) Заменује: BDS000413\_20111004

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

Silicone  
Аеросол

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Мазива

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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. Emergency telephone number

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

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

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

Fizi?ko: Aerosols, category 1  
 Изузетно запаљив аеросол.  
 Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревања.






Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_31_20130801 (SR)	Заменује:	BDS000413_20111004

Zdravlje:	Skin irritation, category 2 Изазива иритацију коже. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
Животна средина:	Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2 Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.
Остале опасности:	Ниједно

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

Zdravlje:	R38: Надражује кожу. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
Fizičko:	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО
Животна средина:	R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.

**2.2. Label elements****Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008**

Identifikator proizvoda:	Садржи: угљоводоници
Piktogram(i) opasnosti:	  
Signalna reč:	Опасност
Izjava(e) o opasnosti:	H222 : Изузетно запаљив аеросол. H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревања. H315 : Изазива иритацију коже. H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу. H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.
Izjava(e) o merama predostrožnosti:	P102 : Држите ван домашаја деце. P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења. P211 : Не прскати над отвореним пламеном или неким другим извором паљења . P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. P261 : Избегавати удисање прашине/испарења/гаса/магле/паре/спреја. P271 : Користити само на отвореном простору или у добро проветреном простору. P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C/122°F. P501-2 : Однесите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.
Dodatne informacije o opasnosti:	Ниједно

**2.3. Other hazards**

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

Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_31\_20130801 (SR) Заменује: BDS000413\_20111004

Ниједно

**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1. Substances**

није примењиво.

**3.2. Mixtures**

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

(\* Објашњење фразе ризика: видети поглавље 16)

**SECTION 4: First aid measures****4.1. Description of first aid measures**

<b>Контакт са очима:</b>	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде Ако дође до иритације очију: Потражите медицинску помоћ/савет.
<b>Контакт са кожом:</b>	Пре поновне употребе, потребно је опрати контаминирану одећу. АКО ДОЂЕ У ДОДИР СА КОЖОМ: Нежно испрати уз доста сапуна и воде. Ако дође до иритације коже: Потражите медицинску помоћ/савет.
<b>Удисање:</b>	АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети жртву на свеж ваздух и оставити је да се одмара у положају удобном за дисање. Позовите ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА или доктора ако се не



Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_31_20130801 (SR)	Заменује:	BDS000413_20111004

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

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Удисање:</b>	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
<b>Гутање:</b>	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење 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. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

**Општи савети:** Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће)  
Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

пена, угљен диоксид или суви агенс

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

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

#### 5.3. Advice for firefighters

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

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Искључити све изворе варничења  
Обезбедите адекватно проветравање  
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
Реф. бр.: BDS000413\_31\_20130801 (SR) Заменује: BDS000413\_20111004

## 6.2. Environmental precautions

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

## 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

## 6.4. Reference to other sections

Za više informacija vidite odeljak 8

# SECTION 7: Handling and storage

## 7.1. Precautions for safe handling

Држите подаље од врућине и извора варничења  
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета  
Опрема треба да буде уземљена  
Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.  
Користити једино алате који не варниче.  
Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Обезбедите адекватно проветравање  
Избегавајте контакт с кожом и очима.  
После коришћења добро оперите  
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

## 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

## 7.3. Specific end use(s)

Мазива

# SECTION 8: Exposure controls/personal protection

## 8.1. Control parameters

Границе излагања:

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



Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_31_20130801 (SR)	Заменује:	BDS000413_20111004

## 8.2. Exposure controls

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
Environmental protection:	Избегавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	CO2 побудна течност.
боја:	безбојно.
мирис:	Растварач.
pH:	није примењиво.
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 испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.72 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљење:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

### 9.2. Other information

VOC: 645 g/l

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција



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

6 / 10

Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_31\_20130801 (SR) Замењује: BDS000413\_20111004

## 10.2. Chemical stability

Стабилно

## 10.3. Possibility of hazardous reactions

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

## 10.4. Conditions to avoid

Избегавајте прекомерно загревање

## 10.5. Incompatible materials

Јако оксидирајуће средство

## 10.6. Hazardous decomposition products

CO,CO<sub>2</sub>

# SECTION 11: Toxicological information

## 11.1. Information on toxicological effects

Удисање:	Удисање испарења растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење 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/m <sup>3</sup>
		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

# SECTION 12: Ecological information

## 12.1. Toxicity



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
 Реф. бр.: BDS000413\_31\_20130801 (SR) Заменује: BDS000413\_20111004

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2  
 Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

#### 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. Persistence and degradability

Експериментални подаци нису доступни

#### 12.3. Bioaccumulative potential

Експериментални подаци нису доступни

#### 12.4. Mobility in soil

Не раствара се у води

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нема доступних информација

#### 12.6. Other adverse effects

Експериментални подаци нису доступни

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

**Производ:** Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.  
 Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.

**Контаминирана амбалажа:** Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

### SECTION 14: Transport information

#### 14.1. UN number



Назив производа: Silicone Датум производње: 01.08.13 Version : 2.0  
Реф. бр.: BDS000413\_31\_20130801 (SR) Замењује: BDS000413\_20111004

УН-број 1950

#### 14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

#### 14.3. Transport hazard class(es)

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

#### 14.4. Packing group

Packing group: ne primenjuje se

#### 14.5. Environmental hazards

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

#### 14.6. Special precautions for user

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

#### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

није примењиво.

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.  
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. Chemical safety assessment

Нема доступних информација



Назив производа:	Silicone	Датум производње:	01.08.13 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000413_31_20130801 (SR)	Заменује:	BDS000413_20111004

## SECTION 16: Other information

- \*Објашњење фраза ризика: R11: Веома запаљиво.  
R38: Надражује 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 последице по водено окружење.
- \*Explanation hazard statements: H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.  
H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.  
H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.  
H315 : Изазива иритацију коже.  
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.  
H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 2.2. Label elements

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеност дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

