

Nume produs Silicone  
 Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație: 01.08.13 Version : 2.0  
 Înlocuiește: BDS000413\_20111004

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Silicone  
 Aerosol

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Lubrifianti

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

##### Informații fizice:

Aerosol, categoria 1  
 Aerosol extrem de inflamabil.  
 Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs Silicone

Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație:

01.08.13 Version : 2.0

Înlocuiește:

BDS000413\_20111004

<b>Sănătate:</b>	Iritarea pielii, categoria 2 Provoacă iritarea pielii. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 Poate provoca somnolență sau amețală.
<b>Mediu</b>	Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>Alte pericole</b>	Niciunul

**Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:**

<b>Sănătate:</b>	R38: Iritant pentru piele. R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.
<b>Informații fizice:</b>	EXTREM DE INFLAMABIL
<b>Mediu</b>	R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

**Identificator de produs:** Conține:  
hidrocarburați

**Pictograma/pictogramele de pericol:**



<b>Cuvânt de avertizare:</b>	Pericol
<b>Fraza/frazele de pericol:</b>	H222 : Aerosol extrem de inflamabil. H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit. H315 : Provoacă iritarea pielii. H336 : Poate provoca somnolență sau amețală. H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>Fraza/frazele de securitate:</b>	P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
<b>Informații suplimentare de pericol:</b>	Niciunul

**2.3. Alte pericole**

Niciunul

Nume produs Silicone  
 Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație: 01.08.13 Version : 2.0  
 Înlocuiește: BDS000413\_20111004

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
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

**Explanation notes**

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun  
 B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
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	Gaz compr.	H280	A,G

**Explanation notes**

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun  
 B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contactul cu ochii</b>	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<b>Inhalare</b>	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Înghițire</b>	În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale



Nume produs Silicone  
Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație: 01.08.13 Version : 2.0  
Înlocuiește: BDS000413\_20111004

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflammat, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Iritant pentru piele Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
--------------	--

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriiți toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie



Nume produs Silicone

Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

01.08.13 Version : 2.0

BDS000413\_20111004

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere

A se evita acumularea încărcării electrostatice

Echipamentul trebuie împământat

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Nu respirați aerosoli sau vapori

Asigurați ventilarea adecvată

Evitați contactul cu pielea și cu ochii

Spălați cu atenție după utilizare

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.

A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Lubrifiant

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
<b>limite de expunere stabilite de UE</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Proceduri de control:

Asigurați ventilarea adecvată

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere

A se evita acumularea încărcării electrostatice

##### Protecție personală

La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii



Nume produs Silicone

Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

01.08.13 Version : 2.0

BDS000413\_20111004

<b>inhalare :</b>	Asigurați ventilarea adecvată În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A sau AX).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril)
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție
<b>Controlul expunerii mediului:</b>	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid propulsor CO <sub>2</sub> .
<b>culoare :</b>	Incolor.
<b>miros :</b>	Solvent.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	60-100 °C
<b>Punct de aprindere</b>	- 26 °C (vas închis)
<b>Rată evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Limite de explozie :limită superioară</b>	Nu este disponibil.
<b>limită inferioară:</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiune vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitate relativă</b>	0.72 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă
<b>Auto-aprindere</b>	> 200 °C
<b>Viscozitate</b>	Nu este disponibil.

### 9.2. Alte informații

VOC: 645 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat



Nume produs Silicone  
 Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație: 01.08.13 Version : 2.0  
 Înlocuiește: BDS000413\_20111004

#### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Iritant pentru piele
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

#### Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. șobolan	> 2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. șobolan	> 2000 mg/kg

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2  
 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LC50 pește	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 alge	10-30 mg/l



Nume produs Silicone  
 Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricației: 01.08.13 Version : 2.0  
 Înlocuiește: BDS000413\_20111004

		LC50 pește	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

#### 12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Produs** Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură  
 Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un  
 punct autorizat de colectare a deșeurilor

**Ambalaj contaminat** Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1  
 ADR/RID - Cod de clasificare: 5F



Nume produs Silicone  
Nr. ref: BDS000413\_22\_20130801 (RO)

Data de fabricație: 01.08.13 Version : 2.0  
Înlocuiește: BDS000413\_20111004

#### 14.4. Grupul de ambalare

Packing group: nu se aplică

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Da  
IMDG - Poluant marin: Poluant maritim  
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Da

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli  
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
Directivei UE 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1272/2008

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Explicarea avertismentelor de risc  
R11: Foarte inflamabil.  
R38: Iritant pentru piele.  
R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.  
R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.  
R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.  
\*Fraza de pericol  
H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.



**Nume produs** Silicone**Data de fabricației:** 01.08.13 Version : 2.0**Nr. ref:** BDS000413\_22\_20130801 (RO)**Înlocuiește:** BDS000413\_20111004

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**REVIZUIRI ÎN CADRUL  
CAPITOLULUI****2.2. Elemente pentru etichetă**

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

