

Назва вырабу: Silicone
 Дата складання: 01.08.13 Version : 2.0
 Давед. №: BDS000413_32_20130801 (BE) Замяшчае: BDS000413_20111004

РАЗДЗЕЛ 1: Ідэнтыфікацыя рэчыва/ сумесі і кампаніі / прадпрыемства

1.1. Ідэнтыфікатар прадукту

Silicone
 Аэразоль

1.2. Аднаведныя вызначаныя сферы ўжывання рэчыва і нерэкамендуемыя галіны выкарыстання

Змазачныя сродкі

1.3. Падрабязная інфармацыя пра пастаўшчыка пашпарта бяспекі

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

Філіялы		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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Нумар тэлефона экстранай сувязі

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

РАЗДЗЕЛ 2: Віды небяспечнага ўздзеяння

2.1. Класіфікацыя рэчыва або сумесі

Класіфікацыя ў адпаведнасці з рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

Фізічныя ўласцівасці: Aerosols, category 1
 Вельмі ўзгаральны аэразоль.
 Кантэйнер пад ціскам: пры нагрэве магчымы выбух.



Назва вырабу:	Silicone	Дата складання:	01.08.13 Version : 2.0
Давед. №:	BDS000413_32_20130801 (BE)	Замышчае:	BDS000413_20111004

Агульны стан:	Skin irritation, category 2 Выклікае раздражненне скуры. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Можа выклікаць санлівасць або галавакружэнне.
Навакольнае асяроддзе:	Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2 Таксічны для воднай флоры і фауны з працяглымі эфектамі.
Іншыя шкодныя эфекты:	Няма

Класіфікацыя ў адпаведнасці з 67/548/ЕЕС альбо 1999/45/ЕС:

Агульны стан:	R38: Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне. R67: Пары рэчыва могуць выклікаць млявасць, млоснасць і заварот галавы.
Фізічныя ўласцівасці:	НАДЗВЫЧАЙ ВОГНЕНЕБЯСПЕЧНЫ
Навакольнае асяроддзе:	R51/53: Аказвае таксічнае ўздзеянне на водныя арганізмы, можа выклікаць доўгатэрміновы адмоўны ўплыў на воднае асяроддзе.

2.2. Элементы маркіроўкі

Маркіроўка ў адпаведнасці з Рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

Ідэнтыфікатар прадукту:	Змяшчае: вуглеводароды
--------------------------------	---------------------------

Піктаграма(-ы) засцярогі:



Сігнальнае слова:	Небяспека
Выразы небяспекі:	H222 : Вельмі ўзгаральны аэразоль. H229 : Кантэйнер пад ціскам: пры нагрэве магчымы выбух. H315 : Выклікае раздражненне скуры. H336 : Можа выклікаць санлівасць або галавакружэнне. H411 : Таксічны для воднай флоры і фауны з працяглымі эфектамі.
Меры засцярогі:	P102 : Захоўваць у месцах, недаступных дзецям. P210 : Засцерагаць ад нагрэву, гарачых паверхняў, іскрыў, адкрытага агню і іншых крыніц ўзгарання. Не паліць. P211 : Не распыляць на адкрыты агонь або іншыя крыніцы узгарання. P251 : Кантэйнер не разбураць і не паліць нават пасля заканчэння ўжывання. P261 : Пазбягайце удыхання пылу / пароў / газу / аэразоля / выпарэнняў / пырскаў. P271 : Выкарыстоўваць толькі па-за памяшканнем або ў памяшканні, якое добра праветрываецца. P410/412 : Не дапускаць траплення сонечных прамянёў. Не захоўваць пры тэмпературы вышэй за 50°C/122°F. P501-2 : Утылізацыя змесціва/кантэйнера ў спецыяльных пунктах збору адходаў.
Даведачная інфармацыя аб небяспецы:	Няма

2.3. Іншая небяспека



Назва вырабу: Silicone
 Дата складання: 01.08.13 Version : 2.0
 Давед. №: BDS000413_32_20130801 (BE)
 Замяшчае: BDS000413_20111004

Няма

РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты

3.1. Рэчывы

не прымяняецца.

3.2. Сумесі

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	EC-nr	w/w %	сімвал	Фразы рызыкі*	Заўвагі
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

Тлумачальныя заўвагі

A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам

B : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам

G : выключаны з абавязальства па рэгістрацыі ў адпаведнасці з арт. 2(7)(а) нарматыву REACH № 1907/2006 (па рэгістрацыі, ацэнцы, аўтарызацыі і забароне хімічных рэчываў)

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны нумар	Нумар па CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Заўвагі
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

Тлумачальныя заўвагі

A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам

B : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам

G : выключаны з абавязальства па рэгістрацыі ў адпаведнасці з арт. 2(7)(а) нарматыву REACH № 1907/2006 (па рэгістрацыі, ацэнцы, аўтарызацыі і забароне хімічных рэчываў)

(* Тлумачэнне відаў рызыкі: гл. Главу 16)

РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі

4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі

Кантакт рэчыва з вачамі: Калі рэчыва патрапіла ў вочы, патрэбна неадкладна прамыць вочы вялікай колькасцю вады
 Калі раздражненне вачэй не праходзіць: пракансультуйцеся з урачом / схадзіце на прыём да ўрача.

Кантакту рэчыва са скурай: Здыміце забруджаную вопратку і памыйце яе да паўторнага выкарыстання.
 Пры трапленні на скуру: Прамыйце вялікай колькасцю вады і мыла.



Назва вырабу:	Silicone	Дата складання:	01.08.13 Version : 2.0
Давед. №:	BDS000413_32_20130801 (BE)	Замышчае:	BDS000413_20111004

Удых:	Пры ўзнікненні раздражнення скуры: пракансультуйцеся з урачом / схадзіце на прыём да ўрача. ПРЫ ТРАПЛЕННІ ў дыхальныя шляхі: вынесіце пацярпелага на свежае паветра і пакіньце ў становішчы, якое палягчае дыханне. Патэлефануйце ў ЦЭНТР ПА ПЫТАННЯХ АТРУЧВАННЯ або звярніцеся да лекара / тэрапеўта, калі Вы адчулі сябе нядобра.
Пападанне ўнутр:	Пры пападанні ўнутр забараняецца прымусява выклікаць ірвоту, таму што існуе рызыка пападання рэчыва ў лёгкія. Неадкладна звярніцеся за медыцынскай дапамогай у выпадку, калі ёсць падазрэнне, што рэчыва трапіла ў лёгкія

4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запаволеныя

Удых:	Празмернае ўдыханне пары растваральніку можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і галовакружэння.
Пападанне ўнутр:	Пасля вывадзення прадукта праз ірвоту магчыма ўдыханне ў лёгкія. Растваральнікі могуць стымуляваць хімічную пнеўманію. Сімптомы: боль у горле, боль у жываце, млоснасць, ірвота
Кантакт са скурай:	Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль
Кантакт з вачыма:	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль

4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне

Агульныя рэкамендацыі:	Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку) У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.
-------------------------------	---

РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі

5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумессю

Аэразолі могуць выбухнуць пры награванні да тэмпературы вышэй за 50°C
Утварае шкодныя прадукты раскладання
CO, CO2

5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала полымя, распыленнем вады
Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару

РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў



Назва вырабу:	Silicone	Дата складання:	01.08.13 Version : 2.0
Давед. №:	BDS000413_32_20130801 (BE)	Замышчае:	BDS000413_20111004

6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пагасіць усе крыніцы гарэння
Забяспечыць належную вентыляцыю
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне і пальчаткі.

6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы

6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу

6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

7.1 Меры засцярогі пры працы

Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню.
Неабходна прыняць меры супраць электрастатычнага разраду
Абсталяванне трэба зазямліць
Выкарыстоўвайце выбуховабяспечнае электрычнае / вентыляцыйнае / асвятляльнае / ... / абсталяванне.
Выкарыстоўвайце толькі выбуховабяспечныя інструменты.
Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.
Забяспечыць належную вентыляцыю
Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
Пасля ўжывання добра прамыць
Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.

7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Герметычны кантэйнер: ахоўваць ад сонечнага святла і не награваць да тэмператур вышэй за 50°C.
Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Змазачныя сродкі

РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

8.1. Параметры кантролю

Межы ўплыву:



Назва вырабу:	Silicone	Дата складання:	01.08.13 Version : 2.0
Давед. №:	BDS000413_32_20130801 (BE)	Замяшчае:	BDS000413_20111004

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
Вызначаныя ЕС межы ўплыву:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 праміле

8.2. Кантроль магчымай небяспекі

Працэдуры кантролю:	Забяспечыць належную вентыляцыю Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню. Неабходна прыняць меры супраць электростатычнага разраду
Меры асабістай аховы:	Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту. Забяспечыць належную вентыляцыю
удых:	У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні. Рэспіратары для ачысткі паветра абсталяваныя картрыджам супраць арганічных газаў / проў (тып А альбо АХ)
кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:	Ужывайце ахоўныя пальчаткі належнага тыпу (нітрыл)
кантакт с вачыма:	Ужывайце ахоўныя акуляры.
Ахова навакольнага асяроддзя:	Пазбягайце траплення ў навакольнае асяроддзе. Абсарбуе уцечку.

РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці

9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

(для аэразоляў без аэразольнага газу)

Знешні выгляд: фізічны стан:	аэразольная вадкасць CO ₂ .
колер:	бескаляровы.
пах:	Растваральнік.
рН:	не прымяняецца.
Тэмпература кіпення / дыяпазон:	60-100 °C
Тэмпература запальвання:	- 26 °C (закрытая прылада для вызначэння тэмпературы ўспышкі)
Хуткасць выпарвання:	дадзеных няма.
Выбуханебяспечныя межы:	
верхняя мяжа:	дадзеных няма.
ніжняя мяжа:	дадзеных няма.
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	0.72 г/см ³ (пры 20°C).
Растваральнасць у вадзе:	Не раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	> 200 °C
Вязкасць:	дадзеных няма.



Назва: Silicone
 Дата складання: 01.08.13 Version : 2.0
 вырабу: BDS000413_32_20130801 (BE)
 Давед. №: BDS000413_32_20130801 (BE)
 Замяшчае: BDS000413_20111004

9.2. Іншая інфармацыя

VOС: 645 г/л

РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць

10.1. Рэактыўнасць

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

Не пераграваць

10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

Моцны акісляльнік

10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO2

РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць

11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне

Удых: Удыханне пары растваральніка можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і голавакружэнне.
Пападанне ўнутр: Пасля вывядзення прадукта праз ірвоту магчыма ўдыханне ў лёгкія. Растваральнікі могуць стымуляваць хімічную пнеўманію.
Кантакт са скурай: Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне.
Кантакт з вачыма: Можа выклікаць раздражненне.

Таксікалагічная інфармацыя:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LD50 унутр. пацук	> 5000 мг/кг
		LC50 удых. пацук	> 25000 мг/м3



Назва: Silicone
 Дата складання: 01.08.13 Version : 2.0
 вырабу: BDS000413_32_20130801 (BE)
 Давед. №: BDS000413_32_20130801 (BE)
 Замяшчае: BDS000413_20111004

		LD50 дэрм. пацук	> 2000 мг/кг
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 унутр. пацук	> 5000 мг/кг
		LC50 удых. пацук	> 20 мг/л
		LD50 дэрм. пацук	> 2000 мг/кг

SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе

12.1. Таксічнасць

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
 Таксічны для воднай флоры і фауны з працяглымі эфектамі.

Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LC50 рыбы	> 10 мг/л
		EC50 дафнія	3 мг/л
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 водарасці	10-30 мг/л
		LC50 рыбы	> 10 мг/л
		EC50 дафнія	3 мг/л

12.2. Устойлівасць і распад

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.3. Патэнцыял біяаккумуляцыі

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.4. Мабільнасць ў глебе

Не раствараецца ў вадзе

12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі

Інфармацыя адсутнічае

12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя

13.1. Метады ўтылізацыі адходаў

Прадукт: Рэчыва і бляшанка павінны ўтылізавацца бяспечным чынам.



Назва вырабу:	Silicone	Дата складання:	01.08.13 Version : 2.0
Давед. №:	BDS000413_32_20130801 (BE)	Замяшчае:	BDS000413_20111004

Забараняецца выкідваць рэчыва ў вадасцёк ці ў навакольнае асяроддзе. Рэчыва патрэбна ўтылізаваць у спецыяльна прызначаным пункце збору смецця.

Забруджаная ўпакоўка: Утылізацыю праводзіць у адпаведнасці з мясцовым, дзяржаўным ці нацыянальным заканадаўствам

РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы

14.1. Нумар ААН

Нумар UN: 1950

14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас: 2.1
ADR/RID – Код класіфікацыі: 5F

14.4. Група ўпакоўкі

Packing group: не ўжываецца

14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для навакольнага асяроддзя: Так
 IMDG - Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора: Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора
 IATA/ICAO - небяспечныя для навакольнага асяроддзя: Так

14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

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

14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ73/78 і з Кодэкса МКХ

не прымяняецца.

РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя



Назва вырабу:	Silicone	Дата складання:	01.08.13 Version : 2.0
Давед. №:	BDS000413_32_20130801 (BE)	Замышчае:	BDS000413_20111004

15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі.
 Дыр. 2013/10/EU, 2008/47/EC, якая ўносіць змены ў Дырэктыву Рады 75/324/EEC па набліжэнні
 заканадаўстваў краін-членаў у адносінах аэразольных распысквальнікаў.
 Рэгламент (EC) № 1907/2006 (REACH)
 Дырэктыва EC № 99/45/EC
 Рэгламент (EC) № 1272/2008

15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

- * Тлумачэнне фраз рызыкі:
 - R11: Вельмі вогненебяспечны.
 - R38: Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне.
 - R65: Шкоднае рэчыва: можа нанесці шкоду лёгкім пры пападанні ўнутр.
 - R67: Пары рэчыва могуць выклікаць млявасць, мласнасць і заварот галавы.
 - R51/53: Аказвае таксічнае ўздзеянне на водныя арганізмы, можа выклікаць доўгатэрміновыя адмоўны ўплыў на воднае асяроддзе.
- *Explanation hazard statements:
 - H225 : Высока запальваемая вадкасць і выпарэння.
 - H280 : Змяшчае газ пад ціскам; можа падарвацца пры награванні.
 - H304 : Можа выклікаць смерць пры праглыннанні і трапленні ў дыхальныя шляхі.
 - H315 : Выклікае раздражненне скуры.
 - H336 : Можа выклікаць санлівасць або галавакружэнне.
 - H411 : Таксічны для воднай флоры і фауны з працяглымі эфектамі.

ЗМЯНЕННІ ў ЧАСТЦЫ: 2.2. Элементы маркіроўкі

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабрасумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.

