

Назва продукту: Silicone
 Дата створення: 01.08.13 Version : 2.0
 № посилання: BDS000413_27_20130801 (UK)
 Замінює: BDS000413_20111004

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

Silicone
 Аерозоль

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Мастила

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

Дочірні підприємства		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. Номер телефону для екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Aerosols, category 1
 Надзвичайно вогнєбезпечний аерозоль.
 Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.



Назва продукту:	Silicone	Дата створення:	01.08.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS000413_27_20130801 (UK)	Замінює:	BDS000413_20111004

Стан:	Skin irritation, category 2 Спричиняє подразнення шкіри. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Може викликати сонливість або запаморочення.
Навколишнє середовище:	Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2 Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.
Інші небезпеки:	Немає

Класифікація відповідно до 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС:

Стан:	R38: Подразнює шкіру. R67: Пари можуть викликати сонливість і запаморочення голови.
Фізичні властивості:	ОСОБЛИВО ГОРЮЧА
Навколишнє середовище:	R51/53: Токсична водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водної екосистеми.

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Ідентифікатор продукту: Містить:
вуглеводні

Символ(и) небезпеки:



Сигнальне слово: Небезпечно

Застереження про небезпеку: H222 : Надзвичайно вогнебезпечний аерозоль.
H229 : Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.
H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

Інформація про міри безпеки:

P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210 : Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших займистих речовин. Не палити.
P211 : Не розпилюйте на відкрите полум'я або інше джерело спалахування.
P251 : Не протикати та не спалювати після використання.
P261 : Запобігайте вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/розпилюваного аерозолю.
P271 : Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентиляваній зоні.
P410/412 : Забезпечуйте захист від сонячних променів. Забезпечуйте захист від температур, що перевищують 50°C/122°F.
P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.

Додаткова інформація про небезпеку: Немає

2.3. Інші небезпечні фактори



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

Назва продукту: Silicone
 Дата створення: 01.08.13 Version : 2.0
 № посилання: BDS000413_27_20130801 (UK)
 Замінює: BDS000413_20111004

Немає

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти**3.1. Речовини**

не застосовується.

3.2. Суміші

Шкідливий елемент	CAS-№	EC-nr	w/w %	символ	R-фрази*	Примітки
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

Примітки з поясненнями

A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

G : вилучено з необхідної реєстрації згідно статті 2(7)(а) Постанови REACH № 1907/2006

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
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

Примітки з поясненнями

A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

G : вилучено з необхідної реєстрації згідно статті 2(7)(а) Постанови REACH № 1907/2006

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги**

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Попадання на шкіру:	Зніміть забруднений одяг та виперіть його перед наступним використанням. У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: Промийте великою кількістю води з милом. У разі виникнення подразнень шкіри: Зверніться за медичною



Назва продукту:	Silicone	Дата створення:	01.08.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS000413_27_20130801 (UK)	Замінює:	BDS000413_20111004

Вдихання:	консультацією/допомогою. У РАЗІВДИХАННЯ: Виведіть вражену людину на свіже повітря та забезпечте їй спокій у положенні, зручному для дихання. При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.
Попадання усередину:	У разі ковтання не викликати блювотиння через ризик аспірації у легені. Якщо є підозра на аспірацію, негайно звернутися до лікаря

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію. Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Викликає подразнення шкіри Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Загальні рекомендації:	Якщо ви відчуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
-------------------------------	--

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO₂

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин



Назва продукту:	Silicone	Дата створення:	01.08.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS000413_27_20130801 (UK)	Замінює:	BDS000413_20111004

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Обладнання повинно бути заземлено.
Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Мастила

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Шкідливий елемент

CAS-№

метод



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

5 / 10

Назва продукту: Silicone
 Дата створення: 01.08.13 Version : 2.0
 № посилання: BDS000413_27_20130801 (UK)
 Замінює: BDS000413_20111004

Межі впливу, встановлені ЄС:

carbon dioxide	124-38-9	TWA (тимчасове середнє значення)	5000 Частинок/мільйон
----------------	----------	----------------------------------	-----------------------

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А або АХ)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички (нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.
Охорона навколишнього середовища:	Запобігайте витоку у навколишнє середовище. Зберіть пролиті матеріали.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	CO2 реактивна рідина.
колір:	безкольоровий.
запах:	розчинник.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	60-100 °C
Точка спалаху:	- 26 °C (закрита чаша)
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.72 г/см3 (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	відсутній.

9.2. Інша інформація

VOC: 645 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність



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

Назва продукту: Silicone
 № посилання: BDS000413_27_20130801 (UK)
 Дата створення: 01.08.13 Version : 2.0
 Замінює: BDS000413_20111004

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO2

РОЗДІЛ 11: Токсичність**11.1. Інформація з токсичності**

Вдихання:	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину:	Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію.
Попадання на шкіру:	Викликає подразнення шкіри
Попадання в очі:	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LD50 перорально у пацюків	> 5000 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	> 25000 мг/м3
		LD50 дерматологія у пацюків	> 2000 мг/кг
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 перорально у пацюків	> 5000 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	> 20 мг/л
		LD50 дерматологія у пацюків	> 2000 мг/кг

Назва продукту: Silicone
 Дата створення: 01.08.13 Version : 2.0
 № посилання: BDS000413_27_20130801 (UK)
 Замінює: BDS000413_20111004

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
 Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LC50 риба	> 10 мг/л
		EC50 дафнія	3 мг/л
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 водорості	10-30 мг/л
		LC50 риба	> 10 мг/л
		EC50 дафнія	3 мг/л

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Продукт: Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином.
 Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.

Забруднена упаковка: Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам



Назва продукту: Silicone
Дата створення: 01.08.13 Version : 2.0
№ посилання: BDS000413_27_20130801 (UK)
Замінює: BDS000413_20111004

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування**14.1. Номер ООН**

UN-номер: 1950

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: 2.1
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5F

14.4. Група упаковки

Packing group: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Так
IMDG - Забруднювач для морського середовища: Забруднювач для морського середовища
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Так

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

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

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL73/78 та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Назва продукту:	Silicone	Дата створення:	01.08.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS000413_27_20130801 (UK)	Замінює:	BDS000413_20111004

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЕЕС.
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
Директива ЄС 99/45/ЕС
Постанова (ЄС) № 1272/2008

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснення до кодів ризику: R11: Дуже горюча.
R38: Подразнює шкіру.
R65: Шкідлива: проковтнувши, може пошкодити легеням.
R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.
R51/53: Токсична водянним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водяної екосистеми.

*Explanation hazard statements: H225 : Дуже вогнебезпечна рідина та пари.
H280 : Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.
H304 : Проковтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками.
H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ: 2.2. Елементи етикетки

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.