

Назва продукту: SUPERCUT II  
 № посилання: BDS000042\_27\_20180221 (UK)  
 Дата створення: 21.02.18 Version : 3.1  
 Замінює: BDS000042\_20170629

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

**SUPERCUT II**  
 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	
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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	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: Aerosol, category 2  
 Вогнебезпечний аерозоль.  
 Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.



Назва продукту: SUPERCUT II      Дата створення: 21.02.18 Version : 3.1  
 № посилання: BDS000042\_27\_20180221 (UK)      Замінює: BDS000042\_20170629

Класифікація заснована на випробуваннях.

**Стан:** Немає класифікації

Classification based on calculation method.

**Навколишнє середовище:** Немає класифікації

Classification based on calculation method.

## 2.2. Елементи етикетки

### Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Символ(и) небезпеки:



**Сигнальне слово:** Увага

**Застереження про небезпеку:** H223 : Вогнебезпечний аерозоль.

H229 : Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.

**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.

P410/412 : Забезпечуйте захист від сонячних променів. Забезпечуйте захист від температур, що перевищують 50°C/122°F.

**Додаткова інформація про небезпеку:**

Містить фторовані парникові гази:

HFC-134a

кількість у ваговому вираженні та еквівалент CO<sub>2</sub> залежать від фактичного обсягу упакування: див. ярлик

Потенціал глобального потепління: див. розділ 12.6

## 2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

### 3.1. Речовини

не застосовується.

### 3.2. Суміші

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-нр	w/w %	Клас та категорія небезпеки	Попередження про небезпеку	Примітки
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-30	-	-	B

Назва продукту: SUPERCUT II      Дата створення: 21.02.18 Version : 3.1  
 № посилання: BDS000042\_27\_20180221 (UK)      Замінює: BDS000042\_20170629

tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Press. Gas	H280	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	1-5	Aquatic Chronic 4	H413	
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	<1	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) Постанови REACH № 1907/2006

(\* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

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

<b>Попадання в очі:</b>	Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
<b>Попадання на шкіру:</b>	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 консультацією/допомогою.
<b>Вдихання:</b>	У РАЗІ ВДИХАННЯ: 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.
<b>Попадання усередину:</b>	У разі раптового ковтання не викликати блювотиння та звернутися до лікаря.

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

<b>Вдихання:</b>	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
<b>Попадання усередину:</b>	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
<b>Попадання на шкіру:</b>	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль
<b>Попадання в очі:</b>	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль

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

<b>Загальні рекомендації:</b>	Якщо ви почуваете себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
-------------------------------	---



Назва продукту:	SUPERCUT II	Дата створення:	21.02.18 Version : 3.1
№ посилання:	BDS000042_27_20180221 (UK)	Замінює:	BDS000042_20170629

## 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  
Фтористий водень може утворюватися під час горіння.

### 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

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  
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

### 6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом  
Помістити у контейнер

### 6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

## РОЗДІЛ 7: Правила поводження та зберігання

### 7.1. Заходи із безпечного поводження

Тримати подалі від тепла та джерел займання  
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду



Назва продукту: SUPERCUT II  
 Дата створення: 21.02.18 Version : 3.1  
 № посилання: BDS000042\_27\_20180221 (UK)  
 Замінює: BDS000042\_20170629

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 у холодному сухому, добре вентильованому місці  
 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	
<b>Межі впливу, встановлені ЄС:</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA (тимчасове середнє значення)	9000 мг/м3
		STEL(межа короткочасного впливу)	мг/м3

## 8.2. Контроль шкідливого впливу

<b>Процедури контролю:</b>	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
<b>Особистий захист:</b>	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію
<b>Вдихання:</b>	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
рекомендується захист дихання:	Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А)
<b>Руки та шкіра:</b>	Одягати захисні рукавички Слід застосовувати багаторазові рукавички із часом до розриву не менше 30 хвилин. Час до розриву рукавички повинен бути довшим, ніж загальна тривалість роботи з продуктом. Якщо робота триває довше, ніж час до розриву, рукавички слід замінити по ходу роботи.
Рекомендовані захист:	(неопрен)
<b>Очі:</b>	Одягати захисні окуляри.



Назва продукту:	SUPERCUT II	Дата створення:	21.02.18 Version : 3.1
№ посилання:	BDS000042_27_20180221 (UK)	Замінює:	BDS000042_20170629

**Охорона навколишнього середовища:**

Запобігайте витоку у навколишнє середовище.

Зберіть проліті матеріали.

**Захист від шкідливого впливу на споживача:**

Під час використання цього продукту забороняється приймати їжу, напої або палити.

Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентильованій зоні.

У РАЗІ забруднення або при поганому самопочутті: Зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

**РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості****9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей**

(для аерозолів без палива)

<b>Зовнішній вигляд: фізичний стан:</b>	Рідина під тиском.
<b>колір:</b>	янтарний.
<b>запах:</b>	Характерний запах.
<b>pH:</b>	не застосовується.
<b>Точка/діапазон кипіння:</b>	відсутній.
<b>Точка спалаху:</b>	> 170 °C
<b>Швидкість випаровування:</b>	не застосовується.
<b>Межі вибуховості: верхня межа:</b>	відсутній.
<b>нижня межа:</b>	відсутній.
<b>Тиск пару:</b>	відсутній.
<b>Відносна щільність:</b>	0.879 г/см <sup>3</sup> (при 20°C).
<b>Розчинність у воді:</b>	Нерозчинний у воді
<b>Самозаймання:</b>	> 200 °C
<b>В'язкість:</b>	55.9 мПа (при 20°C).

**9.2. Інша інформація**

Летючі органічні речовини: 50 г/л

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

**10.2. Хімічна стабільність**

стійкий

**10.3. Можливість небезпечних реакцій**

<b>Назва продукту:</b>	SUPERCUT II	<b>Дата створення:</b>	21.02.18 Version : 3.1
<b>№ посилання:</b>	BDS000042_27_20180221 (UK)	<b>Замінює:</b>	BDS000042_20170629

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  
Фтористий водень може утворюватися під час горіння.

## РОЗДІЛ 11: Токсичність

### 11.1. Інформація з токсичності

<b>гостра токсичність:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>пошкодження/подразнення шкіри:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>серйозне пошкодження/подразнення очей:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>чутливість дихальних шляхів або шкіри:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>мутагенність полових клітин:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>канцерогенність:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>токсичність для репродукції:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>Токсичність для органу при одноразовому впливу:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>Токсичність для органу при повторному впливу:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
<b>небезпека аспірації:</b>	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

### Інформація про можливі шляхи впливу:

<b>Вдихання:</b>	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
<b>Попадання усередину:</b>	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
<b>Попадання на шкіру:</b>	Подовжений контакт зі шкірою викликає знежирення шкіри, що призводить до подразнення та в деяких випадках до дерматиту
<b>Попадання в очі:</b>	Повторний вплив може викликати сухість шкіри або розтріскування
	Може визивати подразнення.

### Токсикологічні дані:



Назва продукту: SUPERCUT II  
 № посилання: BDS000042\_27\_20180221 (UK)  
 Дата створення: 21.02.18 Version : 3.1  
 Замінює: BDS000042\_20170629

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 вдихання у пацюків	567000 Частинок/мільйон

## РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

### 12.1. Токсичність

Немає класифікації

### Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 риба	450 мг/л
		EC50 дафнія	980 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

Інформація відсутня

Потенціал глобального потепління:

81.519

(розраховується у відповідності до Додатку IV Європейської норми №517/2014 щодо парникових газів, що містять фтор)

## 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



Назва продукту:	SUPERCUT II	Дата створення:	21.02.18 Version : 3.1
№ посилання:	BDS000042_27_20180221 (UK)	Замінює:	BDS000042_20170629

Забруднена упаковка: дозволеному звалищі для сміття.  
Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

## РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

### 14.1. Номер ООН

UN-номер: 1950

### 14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: AEROSOLS

### 14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

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

### 14.4. Група упаковки

Група упакування: не стосується

### 14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Ні  
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No  
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Ні

### 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 MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.



Назва продукту: SUPERCUT II  
Дата створення: 21.02.18 Version : 3.1  
№ посилання: BDS000042\_27\_20180221 (UK)  
Замінює: BDS000042\_20170629

## 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

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

### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

\*Пояснювальні попередження про небезпеку:

- : -

H280 : Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.  
H413 : Може спричинити довготривалі шкідливі наслідки водній флорі та фауні.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Летючі органічні речовини:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.