

Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
 № посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
 Замінює: BB12080

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

**GRAFFITI REMOVER**  
 Насипом

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

Очищувачі – Інтенсивні

### 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, B.P. 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. 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 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС:

Стан: R36: Подразнює очі.  
 Фізичні властивості:  
 Навколишнє середовище:  
 Інші небезпеки:



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
 № посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
 Замінює: BB12080

## 2.2. Елементи етикетки

Означення застереження: Xi : ПОДРАЗЛИВА



Код (и) ризику: R36: Подразнює очі.

Код (и) безпеки:

S2: Зберігати в недоступному для дітей місці.  
 S24/25: Уникати попадання на шкіру і в очі.  
 S26: Попавши в очі, негайно добре промити водою і звернутися до лікаря.  
 S37/39: Носити підходящі рукавиці і використовувати для очей/обличчя захисні засоби.

## 2.3. Інші небезпечні фактори

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
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B
<b>Примітки з поясненнями</b>						
A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю						
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу						

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve		111-76-2	203-905-0	1-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
<b>Примітки з поясненнями</b>							
A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю							
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу							

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

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
№ посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
Замінює: BB12080

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, негайно промити водою протягом 15 хвилин Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання. Звернутися до лікаря
Попадання на шкіру:	Негайно зняти увесь забруднений одяг Промити водою та милом. Звернутися до лікаря
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм. Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів
Попадання усередину:	При ковтанні не викликати блювотиння Звернутися до лікаря

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

Вдихання:	Може визивати подразнення. Симптоми: біль у горлі, кашель,
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Викликає подразнення шкіри Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Подразнення очей Симптоми: почервоніння та біль, погіршення зору

#### 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

Може утворювати шкідливі та токсичні дими під час пожежі

#### 5.3. Рекомендації для пожежників

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

### РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
№ посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
Замінює: BB12080

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

Уникати контакту зі шкірою та очима  
Встановити відповідну вентиляцію  
Одягати відповідний захисний одяг, включаючи засоби захисту для очей/обличчя.

### 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

### 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

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.  
Пляшки для промивання очей повинні бути доступні

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Зберігати контейнер щільно закритим у прохолодному, добре вентильованому місці.  
Зберігати подалі від дітей.

### 7.3. Конкретне кінцеве застосування

Очищувачі – Інтенсивні

## РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

### 8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
 № посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
 Замінює: BB12080

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
<b>Межі впливу, встановлені ЄС:</b>			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA (тимчасове середнє значення)	20 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	50 Частинок/мільйон
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA (тимчасове середнє значення)	400 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	500 Частинок/мільйон

## 8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію
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.
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички (полівінілхлорид)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	гель.
колір:	безкольоровий.
запах:	розчинник.
pH:	9.0
Точка/діапазон кипіння:	>200 °C
Точка спалаху:	відсутній.
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	1.02 г/см <sup>3</sup> .
Розчинність у воді:	Частково розчинний у воді
Самозаймання:	відсутній.
В'язкість:	відсутній.

### 9.2. Інша інформація

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

### 10.2. Хімічна стабільність



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
 № посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
 Замінює: BB12080

стійкий

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

У разі пожежі не вдихати дими  
 Може утворювати шкідливі та токсичні дими під час пожежі

### 10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

тепло

### 10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO2

## РОЗДІЛ 11: Токсичність

### 11.1. Інформація з токсичності

Вдихання:	Може визивати подразнення.
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру:	Викликає подразнення шкіри
Попадання в очі:	Подразнення очей

#### Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 перорально у пацюків	>2000 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	>20 мг/л
		LD50 дерматологія у кроликів	>2000 мг/кг

## РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

### 12.1. Токсичність

#### Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 водорості	>100 мг/л
		LC50 риба	>100 мг/л



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
№ посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
Замінює: BB12080

EC50 дафнія >100 мг/л

### 12.2. Стійкість і схильність до деградації

Інформація відсутня

### 12.3. Здатність до біоаккумуляції

Інформація відсутня

### 12.4. Рухливість у ґрунті

Частково розчинний у воді

### 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

### 12.6. Інші шкідливі впливи

Інформація відсутня

## 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

## РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

### 14.1. Номер ООН

UN-номер: Not classified as hazardous for transport

### 14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Proper shipping name: не стосується

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

Клас: не стосується  
Додаткові ризики: не стосується  
ADR/RID - Класифікаційний: не стосується



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
№ посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
Замінює: BB12080

шифр: .....

#### 14.4. Група упаковки

Packing group: ..... 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: ..... не стосується  
IMDG - Ems: ..... не стосується  
IATA/ICAO - PAX: ..... не стосується  
IATA/ICAO - CAO: ..... не стосується

#### 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

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.  
Директива ЄС 99/45/ЄС  
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)

#### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

\*Пояснення до кодів ризику: R11: Дуже горюча.  
R36: Подразнює очі.  
R41: Може різко поранити очі.  
R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.  
R20/21/22: Шкідлива при вдиханні, при доторканні до шкіри і проковтнувши.



Назва продукту: GRAFFITI REMOVER  
№ посилання: UDS000023\_27\_20120410 (UK)

Дата створення: 10.04.12 Version : 1.0  
Замінює: BB12080

R36/38: Подразнює очі і шкіру.

R48/22: Шкідлива: довший час повторно проковтнувши, викликає важкі розстройства здоров'я.

\*Explanation hazard statements: H225 : Дуже вогнебезпечна рідина та пари.

H302 : Шкідлива проковтнувши.

H312 : Шкідлива при контакті зі шкірою.

H315 : Спричиняє подразнення шкіри.

H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей.

H332 : Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я.

H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.

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.

