

Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

**GRAFFITI REMOVER**  
Маса

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Средства за чишћење - Велико оптерећење

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

**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

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

### 1.4. Телефонски број за хитне позиве

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

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу са 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Zdravlje: R36: Иритира очи.  
Fizi?ko:  
Животна средина:



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

**Остале опасности:****2.2. Елементи ознаке**

Упозоравајући симбол(и): Xi: НАДРАЖУЈУЋЕ СРЕДСТВО



Фраза(е) ризика: R36: Иритира очи.

Фраза(е) безбједности: S2: Држите ван домашаја дјеце.

S24/25: Избјегавајте контакт с кожом и очима.

S26: У случају контакта са очима, одмах исперите с доста воде и обратите се лијечнику.

S37/39: Носите одговарајуће рукавице и заштиту за очи/лице.

**2.3. Друге опасности**

Ниједно

**ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима****3.1. Супстанце**

није примјењиво.

**3.2. Једињења**

Опасан састојак	CAS-бр	EC-nr	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
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

**Објашњења**

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
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

**Објашњења**

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

(\* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

## ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

### 4.1. Опис мјера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах почните са испирањем и испирајте барем 15 минута Извадите контактне леће, ако их имате и можете. Наставите испирати. Потражите савјет доктора
Контакт са кожом:	Одмах скините сву контаминирану одјећу. Исперите водом и сапуном. Потражите савјет доктора
Удисање:	Свјез зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	У случају гутања немојте изазивати повраћање Потражите савјет доктора

### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Може изазвати иритацију. Симптоми: болови у грлу, кашаљ
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Иритира кожу Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Иритира очи Симптоми: црвенило и бол, замућен вид

### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	---

## ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

### 5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Приликом пожара може испуштати штетан и отрован дим

### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим  
Носите уређај за дисање



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

## ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Избјегавајте контакт с кожом и очима.  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Носите одговарајуће заштитно одијело укључујући и заштиту за очи/лице.

### 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове  
Ако загађена вода доспије у дренажни систем илзи водене токове одмах обавијестите државне органе

### 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

### 6.4. Указивања на друге одјељке

Za više informacija vidite odjeljak 8

## ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Избјегавајте контакт с кожом и очима.  
После употребе добро оперите  
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.  
Бочице са средством за испирање очију морају бити на располагању

### 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Посуду држати добро затвореном на хладном и добро провјетреном мјесту.  
Држати изван дохвата деце.

### 7.3. Специфична крајња намјена

Средства за чишћење - Велико оптерећење

## ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

### 8.1. Контролни параметри



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

#### Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

#### 8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима.
	Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (поливинилхлорид)
очи:	Носите заштитне наочале.

### ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

#### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	Рел.
боја:	безбојно.
мирис:	Растварач.
рН:	9.0
Тачка/опсег врења:	>200 °C
Точка варничења:	није доступно.
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	1.02 g/cm <sup>3</sup> .
Растворљивост у води:	Дјелимично се раствара у води
Самозапалјивање:	није доступно.
Вискозност:	није доступно.

#### 9.2. Друге информације

### ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност



<b>Назив производа:</b>	GRAFFITI REMOVER	<b>Датум производње:</b>	10.04.12 Version : 1.0
<b>Реф. бр.:</b>	UDS000023_30_20120410 (BS)	<b>Замјењује:</b>	BB12080

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

### 10.3. Могућност за опасне реакције

У случају пожара немојте удисати дим  
Приликом пожара може испуштати штетан и отрован дим

### 10.4. Ситуације које треба избјегавати

топлота

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

### 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

## ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

<b>Удисање:</b>	Може изазвати иритацију.
<b>Гутање:</b>	Може изазвати гастроинтестиналне сметње
<b>Додир са кожом:</b>	Иритира кожу
<b>Додир са очима:</b>	Иритира очи

#### Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 орално пацов	>2000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	>20 mg/l
		LD50 дерм.зец	>2000 mg/kg

## ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

#### Екотоксиколошки подаци:



Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0  
 Реф. бр.: UDS000023\_30\_20120410 (BS) Замјењује: BB12080

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 алга	>100 mg/l
		LC50 риба	>100 mg/l
		EC50 дафнија	>100 mg/l

## 12.2. Трајање и разграђивање

Нема доступних информација

## 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Нема доступних информација

## 12.4. Покретљивост у земљишту

Дјелимично се раствара у води

## 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

## 12.6. Друга нежељена дејства

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

### 13.1. Методе третирања отпада

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.
	Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

## ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

### 14.1. UN број

УН-број Not classified as hazardous for transport

### 14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: ne primjenjuje se



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

#### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Класа:	ne primjenjuje se
Dodatna opasnost:	ne primjenjuje se
ADR/RID – ?ifra klasifikacije:	ne primjenjuje se

#### 14.4. Група паковања

Packing group:	ne primjenjuje se
----------------	-------------------

#### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu:	Ne
IMDG - Загађење мора:	No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu:	Ne

#### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela:	ne primjenjuje se
IMDG - Ems:	ne primjenjuje se
IATA/ICAO - PAX:	ne primjenjuje se
IATA/ICAO - CAO	ne primjenjuje se

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примјењиво.

### ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.  
EU direktiva 99/45/EC  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

### ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

*Објашњење фраза ризика:	R11: Веома запаљиво. R36: Иритира очи. R41: Опасност од озбиљног оштећења очију. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу. R20/21/22: Штетно ако се удахне, у контакту с кожом и ако се прогута.
--------------------------	---



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_30_20120410 (BS)	Замјењује:	BB12080

R36/38: Иритира очи и кожу.

R48/22: Штетно: опасност од озбиљно нарушеног здравственог стања изазвана дуготрајном изложеношћу путем гутања.

\*Explanation hazard statements: H225 : Високо запаљива текућина и паре.

H302 : Штетно ако се прогута.

H312 : Штетно у контакту с кожом.

H315 : Надражује кожу.

H319 : Узрокује озбиљно надраживање ока.

H332 : Штетно у случају удисања.

H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумијевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

