

Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: UDS000023_31_20120410 (SR) Замењује:

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

GRAFFITI REMOVER
 Маса

1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	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: 9-17h pm CET)

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу са 67/548/ЕЕЦ или 1999/45/ЕЦ:

Zdravlje: R36: Надражује очи.
 Физи?ко: Некласификовано
 Животна средина: Некласификовано



Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: UDS000023_31_20120410 (SR) Замањује:

Остале опасности: Neklasifikovano

2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и): Xi: НАДРАЖУЈУЋЕ СРЕДСТВО



Фраза(е) ризика: R36: Надражује очи.

Фраза(е) безбедности: S2: Држите ван домашаја деце.

S24/25: Избегавајте контакт с кожом и очима.

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

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

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примењиво.

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
Пропан-2-ол; ИЗОПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B
Објашњења						
A : супстанца за коју највећу меру изложености одређују локални закони						
B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони						

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-nr	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	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
Пропан-2-ол; ИЗОПРОПАНОЛ	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 меру изложености одређују локални закони							
B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони							

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.: UDS000023_31_20120410 (SR) Замењује:

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах почните са испирањем и испирајте барем 15 минута Уколико имате контактна сочива, нежно их уклонити. Наставити са испирањем. Потражите савет лекара
Контакт са кожом:	Одмах скините сву контаминирану одећу. Исперите водом и сапуном. Потражите савет лекара
Удисање:	Свеж ваздух, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ лекара
Гутање:	У случају гутања немојте изазивати повраћање Потражите савет лекара

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

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
---------------	--

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Приликом пожара може испуштати штетан и отрован дим

5.3. Савет за ватрогасце

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



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_31_20120410 (SR)	Замањује:	

Носите уређај за дисање

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

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

Избегавајте контакт с кожом и очима.
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајуће заштитно одело укључујући и заштиту за очи/лице.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспе у дренажни систем или водене токове одмах обавестите државне органе

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбедите адекватно проветравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.
Бочице са средством за испирање очију морају бити на располагању

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Посуду држати добро затвореном на хладном и добро проветреном месту.
Држати ван домаћаја деце.

7.3. Специфична крајња намена

Средства за чишћење - Велико оптерећење

ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри



Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: UDS000023_31_20120410 (SR) Замењује:

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
Пропан-2-ол; ИЗОПРОПАНОЛ	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима.
	Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (поливинилхлорид)
очи:	Носите заштитне наочаре.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	Рел.
боја:	безбојно.
мирис:	Растварач.
pH:	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 испарења:	није доступно.
Релативна густина:	1.02 g/cm ³ .
Растворљивост у води:	Делимично растворљиво у води
Самозапаљење:	није доступно.
Вискозност:	није доступно.

9.2. Друге информације

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_31_20120410 (SR)	Замањује:	

Ако се користи у предвиђену намену 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 избегавати

топлота

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

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

Токсиколошки подаци:

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

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Neklasifikovano

Екотоксиколошки подаци:



Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: UDS000023_31_20120410 (SR) Замењује:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Пропан-2-ол; ИЗОПРОПАНОЛ	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

Делимично растворљиво у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

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

ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. УН број

УН-број: Nije klasifikovano kao opasno za transport

14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: ne primenjuje se



Назив производа: GRAFFITI REMOVER Датум производње: 10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.: UDS000023_31_20120410 (SR) Замењује:

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: ne primenjuje se
Dodatna opasnost: ne primenjuje se
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: ne primenjuje se

14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

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

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

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

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

није примењиво.

ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

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

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

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 16: Друге информације

*Dodatna obave?tenja o opasnosti:
H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.
H302 : Штетно ако се прогута.
H312 : Штетно у контакту с кожом.



Назив производа:	GRAFFITI REMOVER	Датум производње:	10.04.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000023_31_20120410 (SR)	Замењује:	

H315 : Изазива иритацију коже.

H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.

H332 : Штети ако се удахне.

H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

