

Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
 Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
 Замяшчае: BB12080

РАЗДЗЕЛ 1: Ідэнтыфікацыя рэчыва/ сумесі і кампаніі / прадпрыемства

1.1. Ідэнтыфікатар прадукту

GRAFFITI REMOVER
 Сыпучы

1.2. Адапедныя вызначаныя сферы ўжывання рэчыва і нерэкамендуемыя галіны выкарыстання

Чысцячыя сродкі - Сродак для чысткі моцных забруджванняў

1.3. Падрабязная інфармацыя пра пастаўшчыка пашпарта бяспекі

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

Філіялы		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. Нумар тэлефона экстранай сувязі

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

РАЗДЗЕЛ 2: Віды небяспечнага ўздзеяння

2.1. Класіфікацыя рэчыва або сумесі

Класіфікацыя ў адпаведнасці з 67/548/EEC альбо 1999/45/EC:

Агульны стан: R36: Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне.
 Фізічныя ўласцівасці:
 Навакольнае асяроддзе:
 Іншыя шкодныя эфекты:



Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
Замяшчае: BB12080

2.2. Элементы маркіроўкі

Папярэдзваючыя сімвалы: Xi: РАЗДРАЖНЯЛЬНАЕ РЭЧЫВА



Фразы рызыкі: R36: Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне.
Фразы бяспекі: S2: Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.
S24/25: Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
S26: У выпадку пападання рэчыва ў вочы неадкладна змыць вялікай колькасцю вады і звярнуцца па медыцынскую дапамогу.
S37/39: Ужывайце належныя ахоўныя пальчаткі і сродкі для абароны вачэй/твару.

2.3. Іншая небяспека

Няма

РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты

3.1. Рэчывы

не прымяняецца.

3.2. Сумесі

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	EC-нр	w/w %	сімвал	Фразы рызыкі*	Заўвагі
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

Тлумачальныя заўвагі

A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам

B : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны нумар	Нумар па CAS	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Заўвагі
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

Тлумачальныя заўвагі

A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам

B : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам

(* Тлумачэнне відаў рызыкі: гл. Главу 16)

РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі



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 вырабу: GRAFFITI REMOVER
 Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
 Замяшчае: BB12080

4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі

Кантакт рэчыва з вачамі:	Калі рэчыва патрапіла ў вочы, патрэбна неадкладна прамыць вочы вялікай колькасцю вады на працягу не менш чым 15 хвілін Здыміце кантактныя лінзы пры іх наяўнасці, калі гэта не звязана з цяжкасцямі. Працягвайце прамываць. Звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Кантакту рэчыва са скурай:	Неадкладна пазбавіцца ад забруджанага адзення Змыць сродак вадой з мылам. Звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Удых:	Перанесці пацыента на свежае паветра, у цеплыню і даць яму адпачыць. У выпадку з'яўлення сімптомаў хваробы звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Пападанне ўнутр:	Пры пападанні ўнутр забараняецца прымусова выклікаць ірвоту Звярніцеся за медыцынскай дапамогай

4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запаволеныя

Удых:	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: боль у горле, кашаль
Пападанне ўнутр:	Можа выклікаць стаўнікава-кішэчныя парушэнні Сімптомы: боль у горле, боль у жываце, млоснасць, ірвота
Кантакт са скурай:	Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль
Кантакт з вачыма:	Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль, пашкоджаны зрок

4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне

Агульныя рэкамендацыі:	Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку) У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.
-------------------------------	---

РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі

5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумессю

Пры гарэнні можа ўтвараць шкодны і таксічны дым

5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала полымя, распыленнем вады
 Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару
 Ужывайце дыхальныя прыстасаванні



Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
Замяшчае: BB12080

РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў

6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
Забяспечыць належную вентыляцыю
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне, у тым ліку сродкі для абароны вачэй/твару.

6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы
У выпадку пападання забруджанай вады ў каналізацыю альбо ў вадаёмы, неабходна неадкладна паведаміць аб гэтым упаўнаважаныя ўстановы

6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу

6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

7.1 Меры засцярогі пры працы

Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.
Забяспечыць належную вентыляцыю
Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
Пасля ўжывання добра прамыць
Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.
Неабходна падрыхтаваць балоны для прамыўкі вачэй

7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Захоўваць кантэйнер шчыльна закрытым, у прахалодным месцы з добрай вентыляцыяй.
Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Чысцячыя сродкі - Сродак для чысткі моцных забруджванняў

РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

8.1. Параметры кантролю



Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
 Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
 Замяшчае: BB12080

Межы ўплыву:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
Вызначаныя ЕС межы ўплыву:			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 праміле
		STEL	50 праміле
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 праміле
		STEL	500 праміле

8.2. Кантроль магчымай небяспекі

Працэдуры кантролю:	Забяспечыць належную вентыляцыю
Меры асабістай аховы:	Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту.
	Забяспечыць належную вентыляцыю
удых:	У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні.
кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:	Ужывайце ахоўныя пальчаткі належнага тыпу (палівінілхларыд)
кантакт с вачыма:	Ужывайце ахоўныя акуляры.

РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці

9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

Знешні выгляд: фізічны стан:	Релепадобны.
колер:	бескаляровы.
пах:	Растваральнік.
pH:	9.0
Тэмпература кіпення / дыяпазон:	>200 °C
Тэмпература запальвання:	дадзеных няма.
Хуткасць выпарвання:	дадзеных няма.
Выбуханебяспечныя межы: верхняя мяжа:	дадзеных няма.
ніжняя мяжа:	дадзеных няма.
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	1.02 г/см ³ .
Растваральнасць у вадзе:	Часткова раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	дадзеных няма.
Вязкасць:	дадзеных няма.

9.2. Іншая інфармацыя



Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
 Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
 Замяшчае: BB12080

РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць

10.1. Рэактыўнасць

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару
 Пры гаранні можа ўтвараць шкодны і таксічны дым

10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

цеплыня

10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

Моцны акісляльнік

10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO2

РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць

11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне

Удых:	Можа выклікаць раздражненне.
Пападанне ўнутр:	Можа выклікаць стаўнікава-кішэчныя парушэнні
Кантакт са скурай:	Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне.
Кантакт з вачыма:	Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне.

Таксікалагічная інфармацыя:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 унутр. пацук	>2000 мг/кг
		LC50 удых. пацук	>20 мг/л
		LD50 дэрм. трус	>2000 мг/кг

SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе

12.1. Таксічнасць



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 вырабу: GRAFFITI REMOVER
Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
Замышчае: BB12080

Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метады	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 водарасці	>100 мг/л
		LC50 рыбы	>100 мг/л
		EC50 дафнія	>100 мг/л

12.2. Устойлівасць і распад

Інфармацыя адсутнічае

12.3. Патэнцыял біяаккумуляцыі

Інфармацыя адсутнічае

12.4. Мабільнасць ў глебе

Часткова раствараецца ў вадзе

12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі

Інфармацыя адсутнічае

12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя

13.1. Метады ўтылізацыі адходаў

Прадукт:	Рэчыва і бляшанка павінны ўтылізавацца бяспечным чынам. Забараняецца выкідаць рэчыва ў вадасцёк ці ў навакольнае асяроддзе. Рэчыва патрэбна ўтылізаваць у спецыяльна прызначаным пункце збору смецця.
Забруджаная ўпакоўка:	Утылізацыю праводзіць у адпаведнасці з мясцовым, дзяржаўным ці нацыянальным заканадаўствам

РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы

14.1. Нумар ААН

Нумар UN: Not classified as hazardous for transport

14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН



Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
 Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
 Замяшчае: BB12080

Proper shipping name: не ўжываецца

14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас: не ўжываецца
 Дадатковая небяспека: не ўжываецца
 ADR/RID – Код класіфікацыі: не ўжываецца

14.4. Група ўпакоўкі

Packing group: не ўжываецца

14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для
 навакольнага асяроддзя: Не
 IMDG - Рэчыва з'яўляецца
 забруджвальнікам мора: No
 IATA/ICAO - небяспечныя для
 навакольнага асяроддзя: Не

14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

ADR/RID - Код: не ўжываецца
 IMDG - Ems: не ўжываецца
 IATA/ICAO - PAX: не ўжываецца
 IATA/ICAO - CAO: не ўжываецца

14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ73/78 і з Кодэкса МКХ

не прымяняецца.

РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя

15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі.
 Дырэктыва ЕС № 99/45/ЕС
 Рэгламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

* Тлумачэнне фраз рызыкі: R11: Вельмі вогненебяспечны.



Назва вырабу: GRAFFITI REMOVER
 Давед. №: UDS000023_32_20120410 (BE)

Дата складання: 10.04.12 Version : 1.0
 Замяшчае: BB12080

R36: Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне.
 R41: Пры пападанні ў вочы існуе рызыка сур'ёзных пашкодванняў.
 R67: Пары рэчыва могуць выклікаць млявасць, мласнасць і заварот галавы.
 R20/21/22: З'яўляецца небяспечным пры ўдыху, кантакце са скурай і пападанні ўнутр.
 R36/38: Пры пападанні ў вочы і на скуру выклікае раздражненне.
 R48/22: Шкоднае рэчыва: пры працяглым уздзеянні пры пападанні ўнутр існуе небяспека сур'ёзных пашкодванняў.
 *Explanation hazard statements: H225 : Высока запальваемая вадкасць і выпарэння.
 H302 : З'яўляецца небяспечным пры пападанні ўнутр.
 H312 : З'яўляецца небяспечным пры кантакце са скурай.
 H315 : Выклікае раздражненне скуры.
 H319 : Выклікае сур'ёзнае раздражненне вачэй.
 H332 : Шкодны пры ўдыханні.
 H336 : Можна выклікаць санлівасць або галавакружэнне.

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабрасумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.

