

Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
 Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
 Zamenja: BB12080

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

GRAFFITI REMOVER
 Razsuto stanje

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Čistila - za močno umazanijo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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	Südring 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 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Slovenija: + 386 41 650 500 Poison Centre Division of Internal Medicine University Clinical Centre Zaloska 7
 1525 Ljubljana

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:

Zdravje: R36: Draži oči.
Fizično: Ni uvrščeno



Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
 Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
 Zamenja: BB12080

Okolje Ni uvrščeno
 Druge nevarnosti Ni uvrščeno

2.2 Elementi etikete

Opozorilni znak(i) : Xi : DRAŽILNO



Opozorilni stavek (stavki) : R36: Draži oči.

Obvestilni stavek (stavki) : S2: Hraniti izven dosega otrok.
 S24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.
 S26: Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
 S37/39: Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

2.3 Druge nevarnosti

Brez

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	št. CAS	EC-nr	w/w %	simbol	Stavki R*	Opombe
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	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
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	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč



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

Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
Zamenja: BB12080

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z vodo za vsaj 15 minut Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Poiščite zdravniško pomoč
Stik s kožo :	Nemudoma slecite vsa onesnažena oblačila. Operite z vodo in milom. Poiščite zdravniško pomoč
Vdihavanje :	Svež zrak, na toplo in počivajte. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni
Zaužitje :	V primeru zaužitja ne smete izzvati bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Lahko povzroči draženje. Simptomi: bolečina v grlu, kašelj
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
Stik s kožo :	Draži kožo. Simptomi: pordelost in bolečina
Stik z očmi :	Draži oči. Simptomi: pordelost in bolečine, slabovidnost

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
-----------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko izloča zdravju škodljive in strupene hlapne

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.
Uporabljati dihalni aparat

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih



Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
 Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
 Zamenja: BB12080

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite stik s kožo in z očmi.
 Zagotovite primerno prezračevanje
 Nosite primerno zaščitno obleko, vključno z zaščito oči/obraza.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti
 Če onesažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
 Zagotovite primerno prezračevanje
 Preprečite stik s kožo in z očmi.
 Po uporabi temeljito oprati
 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 Stekleničke za izpiranje oči morajo biti na razpolago

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi, na hladnem, dobro prezračenem mestu.
 Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Čistila - za močno umazanijo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU		



Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
 Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
 Zamenja: BB12080

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenië			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :	Zagotovite primerno prezračevanje
Osebna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.
	Zagotovite primerno prezračevanje
vdihavanje :	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
roke in koža :	Nosite primerne zaščitne rokavice. (piliviniiklorid)
oči :	Nosite zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : agregatno stanje :	Gel.
barva :	Brez barve.
vonj :	Topilo.
pH :	9.0
Vrelišče :	>200 °C
Plamenišče :	Ni na razpolago.
Hitrost izparevanja :	Ni na razpolago.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	Ni na razpolago.
spodnja meja :	Ni na razpolago.
Parni tlak :	Ni na razpolago.
Relativna gostota :	1.02 g/cm ³ .
Topnost v vodi :	Delno topno v vodi
Samovžig :	Ni na razpolago.
Viskoznost :	Ni na razpolago.

9.2 Drugi podatki

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen



Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
Zamenja: BB12080

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.
V primeru požara lahko izloča zdravju škodljive in strupene hlape

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

vročina

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje : Lahko povzroči draženje.
Zaužitje : Lahko povzroči prebavne motnje.
Stik s kožo : Draži kožo.
Stik z očmi : Draži oči.

Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
propan-2-ol	67-63-0	LD50 oralno podgana	>2000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	>20 mg/l
		LD50 derm.kunec	>2000 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni uvrščeno

Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda
-------------------	---------	--------



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

Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
 Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
 Zamenja: BB12080

propan-2-ol	67-63-0	IC50 alge	>100 mg/l
		LC50 riba	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Delno topno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.
 Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.
Onesnažena embalaža : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : Not classified as hazardous for transport

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Proper shipping name: ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: ni uporabno
 Dodatno tveganje: ni uporabno
 ADR/RID - Klasifikacijska koda: ni uporabno



Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
Zamenja: BB12080

14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID - Koda predora: ni uporabno
IMDG - Ems: ni uporabno
IATA/ICAO - PAX: ni uporabno
IATA/ICAO - CAO: ni uporabno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.
ES direktiva 99/45/ES
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R11: Lahko vnetljivo.
R36: Draži oči.
R41: Nevarnost hudih poškodb oči.
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
R20/21/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R36/38: Draži oči in kožo.
R48/22: Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega zauživanja.
*Stavek o nevarnosti H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 : Povzročča draženje kože.



Ime izdelka : GRAFFITI REMOVER
Ref.št.: UDS000023_25_20120410 (SL)

Datum izstavitve : 10.04.12 Version : 1.0
Zamenja: BB12080

H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

