

Tootenimi: GRAFFITI REMOVER **Koostamise kuupäev:** 10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000023_12_20120410 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB12080

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

GRAFFITI REMOVER
 Mahtkaup

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Puhastusvahendid - Raske töö

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Harud		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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Hädaabitelefoni number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Eesti: 166662 Poison Information Centre Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 Tallinn 15027

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:


Tervis: R36: Ärritab silmi.
Füüsiline: Vastavalt klassifitseerimata



Tootenimi: GRAFFITI REMOVER **Koostamise kuupäev:** 10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000023_12_20120410 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB12080

Keskkond : Vastavalt klassifitseerimata
Muud ohud : Vastavalt klassifitseerimata

2.2. Mürgistuselemendid

Ohutunnus(ed) Xi : ÄRRITAV


Riskilause(d) : R36: Ärritab silmi.
Ohutuslause(d) : S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 S24/25: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
 S26: Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
 S37/39: Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

2.3. Muud ohud

Puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kehti.

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
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
Explanation notes						
A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel						
B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel						

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
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
Explanation notes							
A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel							
B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel							

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

Tootenimi:	GRAFFITI REMOVER	Koostamise kuupäev:	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_12_20120410 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12080

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt vähemalt 15 minutit rohke veega Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduge arsti poole
Nahale sattumisel :	Võtke määratud riided koheselt seljast. Pesta vee ja seebiga. Pöörduge arsti poole
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: kurguvalu, köha
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Nahka ärritav Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Silmi ärritav Sümptomid: punetus ja valu, nägemise halvenemine

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist
Kandke hingamisaparaate



Tootenimi:	GRAFFITI REMOVER	Koostamise kuupäev:	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_12_20120410 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12080

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Eriksutus

Puhastusvahendid - Raske töö

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :



Tootenimi: GRAFFITI REMOVER **Koostamise kuupäev:** 10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000023_12_20120410 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB12080

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
EL sätestatud ekspositsioonimäär			
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. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid : Kindlustage piisav ventilatsioon
Kasutajakaitse : Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid.
 Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
kätele ja nahale sattumine : Kandke sobivaid kaitsekindaid
 (polüvinüülkloriid)
silma sattumine : Kandke kaitseprille.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek : Geel
värv : Värvitu.
lõhn : Lahusti.
pH tase : 9.0
Keemispunkt/-vahemik : >200 °C
Leekpunkt : Ei ole saadaval.
Aurumiskiirus : Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir : Ei ole saadaval.
alumine piir : Ei ole saadaval.
Aururõhk : Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus : 1.02 g/cm³.
Lahustuvus vees : Osaliselt vees lahustatav
Isesüttimine : Ei ole saadaval.
Viskoossus : Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus



Tootenimi: GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_12_20120410 (ET)

Koostamise kuupäev: 10.04.12 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev: BB12080

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tulekahju korral vältige suitsu hingamist
Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

kuumus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine	Võib põhjustada ärritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Nahka ärritav
Kokkupuude silmadega	Silmi ärritav

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg
		LC50 sissehing.	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod
-------------------	--------	--------



Tootenimi: GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_12_20120410 (ET)

Koostamise kuupäev: 10.04.12 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev: BB12080

propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 vetikad	>100 mg/l
		LC50 kala	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Osaliselt vees lahustatav

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.
Saastunud pakend : Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : Not classified as hazardous for transport

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Proper shipping name: pole kohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: pole kohaldatav



Tootenimi:	GRAFFITI REMOVER	Koostamise kuupäev:	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_12_20120410 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12080

Lisaoh: pole kohaldatav
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: pole kohaldatav

14.4. Pakendirühm

Packing group: pole kohaldatav

14.5. Keskkonnanõud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei
IMDG - Veekeskkonda saastav: No
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood: pole kohaldatav
IMDG - Ems: pole kohaldatav
IATA/ICAO - PAX: pole kohaldatav
IATA/ICAO - CAO: pole kohaldatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnanõud eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.
Direktiivile 99/45/EC
Regulation (EC) No 1906/2006

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Riskilause seletused: R11: Väga tuleohtlik.
R36: Ärritab silmi.
R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.
R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R20/21/22: Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
R36/38: Ärritab silmi ja nahka.
R48/22: Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.

*Ohulause H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H312 : Nahale sattumisel kahjulik.



Tootenimi:	GRAFFITI REMOVER	Koostamise kuupäev:	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_12_20120410 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12080

H315 : Põhjustab nahaärritust.

H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 : Sissehingamisel kahjulik.

H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

