

Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
Gennemgang af :

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

GRAFFITI REMOVER
Bulk

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afrensning - Kraftig affedtning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

| Subsidiaries | | 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 | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

OK R36: Irriterer øjnene.
Fysisk: Ikke klassificeret
Miljø : Ikke klassificeret



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
 Gennemgang af :

Andre : Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Symbol : Xi : LOKALIRRITERENDE



R-sætninger : R36: Irriterer øjnene.

S-sætninger : S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39: Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

| Farligt stof | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbol | R-udtryk* | Noterne |
|-------------------------------|----------|-----------|-------|--------|----------------|---------|
| triethanolamine | 102-71-6 | 203-049-8 | 1-10 | Xn | 48/22-41 | B |
| 2-butoxyethanol; butylglycol | 111-76-2 | 203-905-0 | 1-10 | Xn | 20/21/22-36/38 | A |
| propan-2-ol; isopropylalkohol | 67-63-0 | 200-661-7 | 1-10 | F,Xi | 11-36-67 | B |

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Farligt stof | Registreringsnumre | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Fareklasse og -kategori | Faresætning | Noterne |
|----------------------------------|--------------------|----------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| 2-butoxyethanol; butylglycol | | 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; isopropylalkohol | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 1-10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



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

Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
Gennemgang af :

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjne : | Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Rådspørg læge |
| Hudkontakt : | Tilsmudset tøj tages straks af. Vask med vand og sæbe Rådspørg læge |
| Indånding : | Frisk luft, holdes varm og i ro Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger |
| Indtagelse : | Fremkald ikke opkastning ved indtagelse Rådspørg læge |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inånding : | Kan forårsage irritation. Symptomer: ondt i halsen, hoste |
| Indtagelse : | Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning |
| Kontakt med hud : | Irriterer huden Symptomer: rødme og smerte |
| Kontakt med øjne : | Irriterer øjnene Symptomer: Rødme og smerte, nedsat syn |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt : | Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlig og giftig røg kan opstå ved brand

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand
Brug åndedrætsapparat

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
Gennemgang af :

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-briller/ansigtsskærm.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Vask grundigt efter brug
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
Øjenvandsflasker bør forefindes

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Afrensning - Kraftig affedtning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|----------------------------------------|----------|--------|--------|
| EU established exposure limits: | | | |
| 2-butoxyethanol; butylglycol | 111-76-2 | TWA | 20 ppm |



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
 Gennemgang af :

| | | | |
|------------------------------------------------------|----------|------|---------|
| | | STEL | 50 ppm |
| propan-2-ol; isopropylalkohol | 67-63-0 | TWA | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |
| National established exposure limits, Denmark | | | |
| triethanolamine | 102-71-6 | TWA | 0.5 ppm |
| 2-butoxyethanol; butylglycol | 111-76-2 | TWA | 20 ppm |
| propan-2-ol; isopropylalkohol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske hjælpemidler : | Sørg for tilstrækkelig ventilation |
| Personlige værnemidler : | Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. |
| | Sørg for tilstrækkelig ventilation |
| indånding : | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. |
| hud : | Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker (polyvinylchlorid) |
| øjne : | Benyt beskyttelsesbriller. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Udseende : | Gel. |
| far : | Farveløs. |
| duft : | Opløsningsmiddel. |
| pH : | 9.0 |
| Kogepunkt/interval : | >200 °C |
| Antændelsestemperatur : | Kan ikke fås. |
| Fordampningshastighed : | Kan ikke fås. |
| Ekspløsningsgrænser : Øvre : | Kan ikke fås. |
| Nedre : | Kan ikke fås. |
| Damptryk : | Kan ikke fås. |
| Vægtfylde : | 1.02 g/cm ³ . |
| Vandopløselighed : | Delvis opløselig i vand |
| Selvantændelsepunkt : | Kan ikke fås. |
| Viskositet : | Kan ikke fås. |

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
 Gennemgang af :

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Indånd ikke røg i tilfælde af brand
 Farlig og giftig røg kan opstå ved brand

10.4. Forhold, der skal undgås

varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inåndning : Kan forårsage irritation.
 Indtagelse : Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
 Kontakt med hud : Irriterer huden
 Kontakt med øjne : Irriterer øjnene

Toksikologiske data :

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|-------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| propan-2-ol; isopropylalkohol | 67-63-0 | LD50 oral rat | >2000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | >20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | >2000 mg/kg |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

Økotoksikologiske data:

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|-------------------------------|---------|------------|-----------|
| propan-2-ol; isopropylalkohol | 67-63-0 | IC50 algae | >100 mg/l |
| | | LC50 fish | >100 mg/l |



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
Gennemgang af :

EC50 daphnia >100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information haves

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information haves

12.4. Mobilitet i jord

Delvis opløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen information haves

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.
Emballage : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : Ikke klassificeret som farligt transportgods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant
Sekundær risiko: ikke relevant
ADR/RID - Klassifikationskode: ikke relevant



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
Gennemgang af :

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: ikke relevant
IMDG - Ems: ikke relevant
IATA/ICAO - PAX: ikke relevant
IATA/ICAO - CAO: ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
EU-direktive 99/45/EU
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer findes

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till risiko-
benævnelse:

R11: Meget brandfarlig.
R36: Irriterer øjnene.
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36/38: Irriterer øjnene og huden.
R48/22: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

*Forklaringer till faresætning:

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H315 : Forårsager hudirritation.



Produkt navn : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_10_20120410 (DA)

Dato : 10.04.12 Version : 1.0
Gennemgang af :

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 : Farlig ved indånding.

H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

