

Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
 Vervangt : BB12080

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

GRAFFITI REMOVER
 Bulk

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Reinigers - krachtig

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

| Filialen | | 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Veiligheid: R36: Irriterend voor de ogen.



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
 Vervangt : BB12080

Fysisch: Niet geklasseerd
 Milieu: Niet geklasseerd
 Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsaanduiding(en) : Xi : IRRITEREND



Risicozinnen (R) : R36: Irriterend voor de ogen.
 Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S37/39: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbool | R-zinnen* | Nota's |
|--|----------|-----------|-------|---------|----------------|--------|
| triethanolamine | 102-71-6 | 203-049-8 | 1-10 | Xn | 48/22-41 | B |
| 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol | 111-76-2 | 203-905-0 | 1-10 | Xn | 20/21/22-36/38 | A |
| propan-2-ol; isopropylalcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | 1-10 | F,Xi | 11-36-67 | B |

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

| Gevaarlijke component | Registratienummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Gevarenklasse en gevarencategorie | Gevarenaanduiding | Nota's |
|--|-------------------|----------|-----------|-------|---|--------------------------|--------|
| 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; 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; isopropylalcohol | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 1-10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
 Vervangt : BB12080

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------|--|
| Kontakt met de ogen : | Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen |
| Kontakt met de huid : | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen |
| Inademen : | Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden |
| Inslikken : | Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------------------|--|
| Inademing : | Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : pijnlijke keel en hoesten |
| Inslikken : | Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken |
| Kontakt met de huid : | Irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn |
| Kontakt met de ogen : | Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | |
|--------------------------------|--|
| Algemene raadgevingen : | Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen |
|--------------------------------|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

5.3. Advies voor brandweelieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Een ademhalingsapparaat gebruiken



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
Vervangt : BB12080

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - krachtig

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
 Vervangt : BB12080

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|----------|---------|---------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol | 111-76-2 | TWA | 20 ppm |
| | | STEL | 50 ppm |
| propaan-2-ol; isopropylalcohol | 67-63-0 | TWA | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien | | | |
| triethanolamine | 102-71-6 | TWA | 5 mg/m3 |
| 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol | 111-76-2 | TWA | 20 ppm |
| | | STEL | 50 ppm |
| propaan-2-ol; isopropylalcohol | 67-63-0 | TWA | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
Persoonlijke bescherming : Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
huid en handen : Draag geschikte handschoenen (polyvinylchloride)
ogen : Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand: Gel.
kleur : Kleurloos.
geur : Oplosmiddel.
pH : 9.0
Kookpunt/kooktraject : >200 °C
Vlampunt : Niet gekend.
Verdampingsnelheid tov ether : Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 1.02 g/cm3.
Oplosbaarheid in water : Gedeeltelijk oplosbaar in water
Zelfontbranding : Niet gekend.
Viscositeit : Niet gekend.



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
 Vervangt : BB12080

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing : Kan irritatie veroorzaken.
 Inslukken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
 Kontakt met de huid : Irriterend voor de huid
 Kontakt met de ogen : Irriterend voor de ogen

Toxicologische data :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| propaan-2-ol; isopropylalcohol | 67-63-0 | LD50 oral rat | >2000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | >20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | >2000 mg/kg |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
 Vervangt : BB12080

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--------------------------------|---------|--------------|-----------|
| propaan-2-ol; isopropylalcohol | 67-63-0 | IC50 algae | >100 mg/l |
| | | LC50 fish | >100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | >100 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gedeeltelijk oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer



Produktnaam : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_1_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0
Vervangt : BB12080

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: Niet van toepassing.
 Bijgevaar: Niet van toepassing.
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.
 IMDG - Ems: Niet van toepassing.
 IATA/ICAO - PAX: Niet van toepassing.
 IATA/ICAO - CAO: Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.
 R36: Irriterend voor de ogen.
 R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | GRAFFITI REMOVER | Creatie datum : | 10.04.12 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | UDS000023_1_20120410 | Vervangt : | BB12080 |

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.
 R48/22: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

*Verklaring
 gevarenaanduidingen:

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 : Schadelijk bij inademing.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

