

Produktnaam : GRAFFITI REMOVER RTU  
 Ref.Nr.: UDS000022\_1\_20110413 (NL)

Creatie datum : 13.04.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

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

**1.1. Productidentificatie**

GRAFFITI REMOVER RTU  
 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 UK Ltd.  
 Ambersil House - Wylds Road  
 Castlefield Industrial Estate  
 TA6 4DD Bridgwater Somerset  
 United Kingdom  
 Tel.: +44 1278 727200  
 Fax.: +44 1278 425644  
 E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**(+44)(0)1278 72 7200**  
**Nederland:** Nationaal vergiftigingen 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:**

<b>Veiligheid:</b>	R36: Irriterend voor de ogen.
<b>Fysisch:</b>	Niet geklasseerd
<b>Milieu:</b>	Niet geklasseerd
<b>Andere gevaren :</b>	Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevaarsaanduiding(en) :** Xi : IRRITEREND

Produktnaam : GRAFFITI REMOVER RTU  
 Ref.Nr.: UDS000022\_1\_20110413 (NL)

Creatie datum : 13.04.11 Version : 1.0  
 Vervangt :



**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 afspoelen 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
propaan-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
propaan-2-ol; isopropylalcohol		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)

**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

**Produktnaam :** GRAFFITI REMOVER RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000022\_1\_20110413 (NL)

**Creatie datum :** 13.04.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

	veel water uitspoelen Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

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

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

<b>Algemene raadgevingen :</b>	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 brandweerlieden**

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

**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.

**Produktnaam :** GRAFFITI REMOVER RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000022\_1\_20110413 (NL)

**Creatie datum :** 13.04.11  
**Vervangt :** Version : 1.0

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

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm

Produktnaam : GRAFFITI REMOVER RTU  
 Ref.Nr.: UDS000022\_1\_20110413 (NL)

Creatie datum : 13.04.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
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.

**9.2. Overige informatie**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

Produktnaam : GRAFFITI REMOVER RTU  
 Ref.Nr.: UDS000022\_1\_20110413 (NL)

Creatie datum : 13.04.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

**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.  
 Inslikken : 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**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

Produktnaam : GRAFFITI REMOVER RTU  
 Ref.Nr.: UDS000022\_1\_20110413 (NL)

Creatie datum : 13.04.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

**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

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

**Produktnaam :** GRAFFITI REMOVER RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000022\_1\_20110413 (NL)

**Creatie datum :** 13.04.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

**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.  
 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

**Produktnaam :** GRAFFITI REMOVER RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000022\_1\_20110413 (NL)

**Creatie datum :** 13.04.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

\*Verklaring langdurige blootstelling bij opname door de mond.

gevenaanduidingen: 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.