

Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
Erstatter:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

GRAFFITI REMOVER
Bulk

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Rensemidler - Kraftig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse: R36: Irriterer øynene.
Fysisk: Ikke klassifisert
Miljø: Ikke klassifisert




Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
 Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
 Erstatter:

Andre farer : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresymbol(er): Xi : IRRITERENDE


R-setning(er): R36: Irriterer øynene.
 Sikkerhetssetning(er): S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.
 S26: Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 S37/39: Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
2-Butoksyetanol		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; isopropanol; 2-propanol	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 : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
Erstatter:

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk veiledning fra lege
Hudkontakt:	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med vann og såpe. Søk veiledning fra lege
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: sår hals, hoste
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd :	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann
Bruk surstoffapparat



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
Erstatter:

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler - Kraftig

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
 Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
 Erstatter:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
2-Butoksyetanol	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
Trietanolamin	102-71-6	TWA	5 mg/m3
2-Butoksyetanol	111-76-2	TWA	10 ppm
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	TWA	100 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Personlig beskyttelse: Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Hender og hud: Bruk egnede vernehansker (polyvinylklorid)
Øyne: Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand : Gele.
Farge : Fargeløs.
Lukt: Løsemiddel.
pH: 9.0
Kokepunkt/område: >200 °C
Flammepunkt: Ikke tilgjengelig.
Fordampingshastighet: Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrenser: øvre grense : Ikke tilgjengelig.
nedre grense : Ikke tilgjengelig.
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet: 1.02 g/cm³.
Løselighet i vann: Delvis vannløselig
Selvantennelse: Ikke tilgjengelig.
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
Erstatter:

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå innånding av røyken ved brann
Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

10.4. Forhold som skal unngås

varme

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inhalering: Kan forårsake irritasjon.
Svelging: Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt: Irriterer huden
Kontakt med øyne: Irriterer øynene

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
Erstatter:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	IC50 alger	>100 mg/l
		LC50 fisk	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Delvis vannløselig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)



Produktnavn : GRAFFITI REMOVER
Ref.nr.: UDS000023_11_20120410 (NO)

Utarbeidet dato : 10.04.12 Version : 1.0
Erstatter:

Klasse: ikke relevant
Tilleggsrisiko: ikke relevant
ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H315 : Irriterer huden.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 : Farlig ved innånding.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienepraksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle



Produktnavn :	GRAFFITI REMOVER	Utarbeidet dato :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.nr.:	UDS000023_11_20120410 (NO)	Erstatter:	

egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienepraksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværene kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

