

Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südtring 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)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassifisert
Klassifisering basert på testing.
Helse: øyeirritasjon, kategori 2



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Klassifisering basert på beregningsmetoden.	
Miljø :	Ikke klassifisert
Klassifisering basert på beregningsmetoden.	
Andre farer :	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Andre farer :	Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Farepiktogram(mer):



Signalord:	Advarsel
Farefremstilling:	H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Tilleggsfremstilling(er):	P101 : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337/313 : Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.
Ekstra fareinformasjon:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	10-30	-	-	A
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	01-2119463267-34	763-69-9	212-112-9	10-30	Flam. Liq. 3	H226	

Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

Etanol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	10-20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B
metanol	01-2119433307-44	67-56-1	200-659-6	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A

Explanation notes

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

B : stoff med administrativ norm

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

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:	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
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:	Kan forårsake irritasjon. 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



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

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

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 forurensset 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/vernebriller/ansiktsskjerm.
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



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	TWA	300 mg/m3
Etanol	64-17-5	TWA	950 mg/m3
metanol	67-56-1	TWA	130 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Det anbefales å bruke hansker samt sørge for tilstrekkelig ventilasjon ved bruk av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene.
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
Hender og hud:	Eksponering av huden vil kunne skje ved feilaktig bruk eller uhell. Bruk av engangshansker vil være tilstrekkelig, forutsatt at de skiftes umiddelbart etter at det har oppstått en eksponering. Hvis det forventes forsettlig kontakt, skal det benyttes hansker med en gjennombruddstid som overstiger den totale varigheten av bruken av produktet.
Hansker anbefale:	(nitril)
Øyne:	Bruk vernebriller i henhold til standard EN 166.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Viskøs væske.
Farge :	Fargeløs.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	Ikke tilgjengelig.
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

Ekspløsjongrensener: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.99 g/cm3 (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Vannløselig
Selvantennelse:	Ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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 avgis 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

akutt giftighet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksisitet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? gjentatt eksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
aspirasjonsfare: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Information on likely routes of exposure:

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

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg
Etanol	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	IC50 alger	> 100 mg/l
		LC50 fisk	> 10000 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Etanol	64-17-5	LC50 fisk	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

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 (ikke relevant)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 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



Produktnavn : Graffiti Remover
Ref.nr.: UDS000676_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000676_20150924

IMDG - Ems:	ikke relevant
IATA/ICAO - PAX:	ikke relevant
IATA/ICAO - CAO	ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

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.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:

- : -

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

H226 : Brannfarlig væske og damp.

H301 : Giftig ved svelging.

H311 : Giftig ved hudkontakt.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 : Toxic if inhaled.

H370 : Causes damage to organs .

ENDRINGER I KAPITTEL: 8.2. Eksponeringskontroll

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)

STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)

VOC = flyktige organiske forbindelser

PBT = persistente bioakkumulerende toksiske

vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, 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 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 hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

