

Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT) Sostituisce :

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

GRAFFITI REMOVER
Bulk

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Cleaners - Heavy duty

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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	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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Salute: R36: Irritante per gli occhi.



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)
 Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
 Sostituisce :

Dati fisici: Non classificato
 Ambiente : Non classificato
 Altri : Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di rischio : Xi : IRRITANTE



Frase di rischio (R) : R36: Irritante per gli occhi.

Frase di sicurezza (S) : S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
 S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 S37/39: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutilettere butilglicol	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutilettere butilglicol		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-olo; alcool isopropilico	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 : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)

Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
Sostituisce :

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi :	In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Ottenerne il consiglio del medico
Contatto con la pelle :	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Ottenerne il consiglio del medico
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenerne le cure del medico se si verificano effetti nocivi
Ingestione :	Non indurre il vomito in caso di ingestione Ottenerne il consiglio del medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione :	Può causare irritazione. Sintomi : gola irritata, tosse
Ingestione :	Può causare disturbi gastrointestinali Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
Contatto con la pelle :	Irritante per la pelle Sintomi : rossore e dolore
Contatto con gli occhi :	Irritante per gli occhi Sintomi : rossore e dolore , visione alterata

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Norma generale :	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette) Se i sintomi persistono consultare sempre un medico
-------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)

Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
Sostituisce :

Indossare l'apparato di respirazione

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori o gli aerosol
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavare bene dopo l'uso
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.
Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Cleaners - Heavy duty

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)
 Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
 Sostituisce :

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
limiti di esposizione UE:			
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere butilglicol	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse			
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere butilglicol	111-76-2	TWA	10 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Protezione personale : Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi (cloruro di polivinile)
occhi : Indossare occhiali di sicurezza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico : Gel.
colore : Incolore.
odore : Solvente.
pH : 9.0
Punto/intervallo di ebollizione : >200 °C
Punto di infiammabilità : Non disponibile.
Velocità di evaporazione : Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori : Non disponibile.
limite inferiori : Non disponibile.
Tensione di vapore : Non disponibile.
Densità relativa : 1.02 g/cm³.
Solubilità in acqua : Parzialmente solubile in acqua
Autoaccensione : Non disponibile.
Viscosità : Non disponibile.

9.2. Altre informazioni



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)

Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0

Sostituisce :

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di incendio, non respirare i vapori
 In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

10.4. Condizioni da evitare

calore

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione : Può causare irritazione.
 Ingestione : Può causare disturbi gastrointestinali
 Contatto con la pelle : Irritante per la pelle
 Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi

Dati tossicologiche :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)
Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
Sostituisce :

12.1. Tossicità

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Non si hanno informazioni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si hanno informazioni

12.4. Mobilità nel suolo

Parzialmente solubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non si hanno informazioni

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Contenitori contaminati : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : Non classificato come pericoloso a trasportare



Nome del prodotto : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_5_20120410 (IT)
Data dell'emissione : 10.04.12 Version : 1.0
Sostituisce :

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non applicabile
Rischio sussidiario: non applicabile
ADR/RID - Codice di classificazione: non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: non applicabile
IMDG - Ems: non applicabile
IATA/ICAO - PAX: non applicabile
IATA/ICAO - CAO: non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Direttiva 99/45/EU
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni



Nome del prodotto :	GRAFFITI REMOVER	Data dell'emissione :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_5_20120410 (IT)	Sostituisce :	

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del rischio:

- R11: Facilmente infiammabile.
- R36: Irritante per gli occhi.
- R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
- R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- R20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
- R48/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

- H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H332 : Nocivo se inalato.
- H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.