

Data di revisione: 04.07.2006 Sostituto di scheda dal : —

*** Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile



1 INDICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 **Prodotto**
Nome commerciale : Graffiti Remover
Codice prodotto : n.d.d.
Codice preparazione della ricetta : n.d.d.
- 1.2 **Utilizzazione dell sostanza /preparato**
 Agente pulente
- 1.3 **Società**
- 1.3.1 **Indirizzo da ditta / fornitore :**
 Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen
 Telefono : +41-(0)55-460-1212, Telefax : +41-(0)55-460-1210
- 1.3.2 **Responsabile della scheda di sicurezza:**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D-53123 Bonn-Duisdorf
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza**
 Numero telefonico di emergenza ditta / fornitore
 Telefono : +41-(0)55-460-1212

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 2.1 **Caratterizzazione chimica :**
 Preparato
 - 2.2 **Componenti pericolosi :**
- | CAS-No. : | INDICE-No. : | EC-No. : | Nome Chimico | % di intervallo: | Simbolo(i): | Frase "R" |
|------------|--------------|-----------|---------------------------------|------------------|-------------|-----------|
| 34590-94-8 | n.ap. | 252-104-2 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 50 - 60% | n.ap. | n.ap. |
| 1320-67-8 | n.d.d. | 215-306-1 | Methoxypropanol | 20 - 30% | n.ap. | R 10 |
| 646-06-0 | 605-017-00-2 | 211-463-5 | 1,3-Dioxolane | 1 - 10% | F | R 11 |
| 763-69-9 | n.d.d. | 212-112-9 | Ethyl 3-ethoxypropionate | 1 - 5% | n.ap. | R 52/53 |
| 109-87-5 | n.d.d. | 203-714-2 | Dimethoxymethane | 1 - 5% | F | R 11 |
- Nota : Per la classificazione ed etichettatura della composizione vedere sezione 15.

3 INDICAZIONE DEI PERICOLI

- 3.1 **Per l'uomo** (Ulteriori asserzione vedere sezione 11) :
 Può causare irritazione agli occhi o alla pelle in soggetti sensibili. L'inalazione di vapori può causare irritazione all'apparato respiratorio in soggetti particolarmente sensibili. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
 Alte concentrazioni di vapori possono causare irritazione agli occhi e al sistema respiratorio e producono effetti narcotici.
- 3.2 **Per l'ambiente :**
 Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
- 3.3 **Per i materiali :**
 Materiali inadeguati: Contenitore plastiche.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 **In caso di inalazione :**
 I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
 Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale fumi causati da surriscaldamento o combustione.
 Chiamare medico.
- 4.2 **Contatto con la pelle :**
 Lavare subito abbondantemente con acqua.
 Se necessario consultare un medico
- 4.3 **Contatto con gli occhi :**
 Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
 Se necessario consultare un medico
- 4.4 **Ingestione :**
 Sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente.
 Non provocare il vomito. Chiamare un medico.
- 4.5 **Note per il medico :**
 Trattare sintomaticamente.
- 4.6 **Materiali speciali per pronto soccorso necessario :**
 Nessuno/a.

Nome commerciale: Graffiti Remover

Ditta/ Fornitore: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Telefono: +41-(0)55-460-1212, **Data di revisione:** 04.07.2006 **Sostituto di scheda dal:** —

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 **Mezzi di estinzione appropriati :** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.
- 5.2 **Mezzi di estinzione non idoneo per ragioni di sicurezza :** Getto d'acqua abbondante
- 5.3 **Pericoli specifici per sostanza, prodotti a combustione o gas nascenti :**
In caso di incendio si possono formare ossidi di carbonio.
- 5.4 **Ulteriori suggerimenti :** In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua.
- 5.5 **Sistemi di protezione speciali :**
Apparecchio respiratorio integrato.
Vestito di protezione impermeabile.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 **Precauzioni individuali :**
Usare mezzi di protezione personali (vedere sezione 8.3).
Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.
- 6.2 **Precauzioni ambientali e metodi di pulizia :**
Non contaminare la rete idrica con il materiale. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, legante universale). Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.
- 6.3 **Ulteriori suggerimenti :** Nessuno/a.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO (Normative nazionali vedere sezione 15.2)

- 7.1 **Manipolazione**
 - 7.1.1 **Consigli per l'utilizzo sicuro :**
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
Prevedere una ventilazione adeguata.
 - 7.1.2 **Consigli per misure di prevenzione antincendio :**
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
- 7.2 **Stoccaggio**
 - 7.2.1 **Requisiti per lo stoccaggio :**
Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.
 - 7.2.2 **Suggerimenti di magazzinaggio insieme :**
Non conservare insieme a ossidanti.
 - 7.2.3 **Ulteriori informazioni di condizioni magazzinaggio:**
Scaldare soltanto in ambienti provvisti di sistema di ventilazione per eliminare le esalazioni.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 **Ulteriori suggerimenti per forma impianti tecniche :**
Mettere a disposizione protezione individuale conveniente sezione 8.3.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
- 8.2 **Composti con limite d'esposizione a osservare**

8.2.1 Nome della sostanza	Limiti dell' esposizione :
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	50 ppm
Methoxypropanol	100 ppm
Ethyl 3-ethoxypropionate	100 ppm
Dimethoxymethan	1000 ppm
- 8.3 **Indumenti protettivi personali**
 - 8.3.1 **Prassi generale dell' igiene e di protezione :**
Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
 - 8.3.2 **Protezione respiratoria :** Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.
 - 8.3.3 **Protezione delle mani :** Guanti di protezione (Butyl, Tempo di penetrazione > 6h)
 - 8.3.4 **Protezione degli occhi :** Occhiali di sicurezza
 - 8.3.5 **Protezione del corpo :** No.

Nome commerciale: Graffiti Remover

Ditta/ Fornitore: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Telefono: +41-(0)55-460-1212, **Data di revisione:** 04.07.2006 **Sostituto di scheda dal:** —

9 PROPRIETÀ FISICO CHIMICHE

9.1	Manifestazione allergica	
9.1.1	Forma fisica : liquido	9.1.2 Colore : incolore 9.1.3 Odore : simile all'etere
9.2	Dati rilevanti di sicurezza	
9.2.1	pH (non diluito) :	non applicabile, pH, (10% soluzione) : 4 - 5
9.2.2	Punto / intervallo dell' ebollizione (°C) :	120 - 200, Punto / intervallo di fusione (°C) : -70
9.2.3	Punto dell' accensione (°C) :	65, vaso chiuso
9.2.4	Infiammabilità (CE A10 / A13) :	No.
9.2.5	Temperatura dell' autoaccensione (°C) :	210
9.2.6	Autoaccensione (CE A16) :	No.
9.2.7	Proprietà comburenta (ossidanti) :	No.
9.2.8	Proprietà esplosiva :	No.
9.2.9	Limiti dell' esplosione (Vol.%) - Inferiore:	1,3, - Superiore : 14
9.2.10	Pressione di vapore :	0,39 hPa 20°C
9.2.11	Densità relativa (g / ml) :	0,965
9.2.12	Solubilità nell'acqua :	miscibile
9.2.13	Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo / acqua :	n.d.d.
9.2.14	Viscosità :	< 5mPa*s
9.2.15	Contenuto di solventi (peso %) :	50 - 60
9.3	Ulteriori informazioni	
9.3.1	Decomposizione termica (°C) :	n.d.d.
9.3.2	Densità di vapore (aria = 1) :	n.d.d.

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Condizioni da evitare :	Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Si decompone per reazione con acidi forti.
10.2	Materie da evitare :	Agenti ossidanti forti.
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi :	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
10.4	Ulteriori informazioni :	Può formare perossidi.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Prove tossicologiche	
11.1.1	Tossicità acuta :	
	Inalazione, LC ₅₀ su ratto, (mg / l / 4h) :	n.d.d.
	Ingestione, LD ₅₀ su ratto, (mg / kg) :	> 5000
	Contatto con la pelle, LD ₅₀ su ratto, (mg / kg) :	> 9500
	Irritazione / ustioni degli occhi / pelle :	sottile
	Può provocare sensibilizzazione :	No.
11.1.2	Tossicità cronica :	
	Cancerogeno :	n.d.d.
	Mutageno :	n.d.d.
	Teratogeno :	n.d.d.
	Effetti narcotici :	L'inalazione dei vapori in alte concentrazioni può causare effetti narcotici.
11.2	Esperienza di pratica	
11.2.1	Osservazioni rilevanti per classificazione :	Nessuno/a.
11.2.2	Altre osservazioni:	Nessuno/a.
11.3	Annotazione generale :	La classificazione è conformata alla normativa di calcolo.

Nome commerciale: Graffiti Remover

Ditta/ Fornitore: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Telefono: +41-(0)55-460-1212, **Data di revisione:** 04.07.2006 **Sostituto di scheda dal:** —

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 **Informazioni a eliminazione. (Persistenza e degradabilità) :**
Risulta rapidamente biodegradabile OECD 302B: .97,5 % dopo 14 giorni / 99,9 % dopo 28 giorni.
- 12.2 **Comportamento al ambiente :**
Mobilità e bioaccumulazione : n.d.d.
- 12.3 **Effetti ecotossici, tossicità acquatica :**
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
- 12.4 **Ulteriori informazioni ecologiche**
 - 12.4.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g : n.d.d.
 - 12.4.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD₅), mg/g : n.d.d.
 - 12.4.3 Informazione generale AOX : n.d.d.
 - 12.4.4 Componenti del prodotto significativo ecologico : n.d.d.
 - 12.4.5 Altri effetti avversi : Nessuno/a.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (Normative nazionali vedere sezione 15.)

- 13.1 **Rifiuto da scarto di prodotto**
- 13.1.1 Raccomandazione : D 10 / R2 Codice rifiuto : 20 01 29
Seguire la legislazione vigente.
- 13.1.2 Manipolazione sicura : vedere sezione 7 e 15.
- 13.2 **Contenitori contaminati**
 - 13.2.1 Raccomandazione : Agenti pulenti idonei sciacquare con molta acqua.
 - 13.2.2 Manipolazione sicura : Come per rifiuto di prodotto.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 **Trasporto su strada : Classificazione in conformità ADR / RID**
Suggerimenti : Non è classificato pericoloso per quanto riguarda le normative per il trasporto su strada e ferrovia.
Classe : Code Classificazione : Packing group :
Etichetta ADR / RID : UN / ID No. :
- 14.1.1 **Informazione generale per documenti di trasporto e tipo dell' imballaggio :**

Volume o Massa	Descrizione delle merci	Etichetta	Gr. d'imbal. o instruction
- 14.2 **Trasporto marittimo : Classificazione dall'IMDG**
Suggerimenti : sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate
Classe : UN-No. : Packing group :
- 14.2.1 **EmS - No. :** MFAG :
- 14.2.2 **Inquinante marino :**
- 14.2.3 **Suggerimenti per dichiarazione responsabile ed etichetta :**
Nome appropriato per il trasporto :
Etichetta IMDG :
- 14.2.4 **Suggerimenti :**

Nome commerciale: Graffiti Remover
 Ditta/ Fornitore: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen
 Telefono: +41-(0)55-460-1212, **Data di revisione:** 04.07.2006 **Sostituto di scheda dal:** —

14.3 **Trasporto aereo dall' IATA - DGR / ICAO - TI**
Suggerimenti : sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate
 Classe : UNNo. : Packing group :
 14.3.1 **Suggerimenti per dichiarazione responsabile ed etichetta :**
Nome appropriato per il trasporto :
Etichetta ICAO :
 Istruzioni per l'imballaggio : Passenger : Cargo :
 14.3.2 Suggerimenti :

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 **Contrassegno secondo la legislazione CEE :**
 Etichettatura secondo la legislazione CEE : No. Eccezioni :
 Indicazione di pericolo : non applicabile Simbolo(i) :
 Composti :
Frase "R" :

Frase "S" :

 Etichettatura specifica :

15.2 **Normative nazionali**

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2:
 R10 - Infiammabile.
 R11 - Facilmente infiammabile.
 R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di sicurezza secondo direttiva 2001/58/CE
 Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.
 Elaborata per : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-74 81 824
 Daten - Eingang : 30.06.2006, simp007