

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 : Paint Stripper Gel
Codice prodotto : 70114-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" |
|-------------|--------------|-----------|--|------------------|-------------|-----------|
| 646-06-0 | 605-017-00-2 | 211-463-5 | 1,3-Dioxolan | 30 - 40% | F | R 11 |
| 109-87-5 | n.d.d. | 203-714-2 | Dimethoxymethane | 10 - 20% | F | R 11 |
| 127036-24-2 | n.d.d. | n.d.d. | Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-undecyl-
?-hydroxy-, branched and linear | 1 - 5% | Xn | R 22-41 |
| 34590-94-8 | n.ap. | 252-104-2 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 10 - 20% | n.ap. | n.ap. |
- 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) :
 Infiammabile. Può causare irritazione agli occhi o alla pelle in soggetti sensibili.
- 3.2 **Per l'ambiente :**
 Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
- 3.3 **Per i materiali :**
 Non conosciuti

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 **In caso di inalazione :**
 Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale fumi causati da surriscaldamento o combustione.
 Se necessario consultare un 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 berne abbondantemente. Non provocare il vomito.
 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli etichetta).
- 4.5 **Note per il medico :**
 Trattare sintomaticamente.
- 4.6 **Materiali speciali per pronto soccorso necessario :**
 Nessuno/a.

Nome commerciale: Paint Stripper Gel

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 :** Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi 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).

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 :**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Prevedere una ventilazione adeguata.

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

7.1.2 **Consigli per misure di prevenzione antincendio :**

Non sono richieste precauzioni speciali.

7.2 **Stoccaggio**

7.2.1 **Requisiti per lo stoccaggio :**

Tenere in un'area provvista di suoli resistenti ai solventi.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

7.2.2 **Suggerimenti di magazzinaggio insieme :**

Non conservare insieme a ossidanti.

7.2.3 **Ulteriori informazioni di condizioni magazzinaggio:**

Evitare la luce diretta.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 **Ulteriori suggerimenti per forma impianti tecniche :**

Mettere a disposizione protezione individuale conveniente sezione 8.3.

Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.

8.2 **Composti con limite d'esposizione a osservare**

8.2.1 **Nome della sostanza**

Dimethoxymethane
(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Limiti dell' esposizione :

1000 ppm

50 ppm

8.3 **Indumenti protettivi personali**

8.3.1 **Prassi generale dell' igiene e di protezione :**

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 :** Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

8.3.3 **Protezione delle mani :** Guanti di protezione

8.3.4 **Protezione degli occhi :** Occhiali di sicurezza

8.3.5 **Protezione del corpo :** No.

Nome commerciale: Paint Stripper Gel

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 : gel	9.1.2 Colore : incolore	9.1.3 Odore : aromatico, simile all'etere
9.2	Dati rilevanti di sicurezza		
9.2.1	pH (non diluito) :	7,5 - 8,5, pH, (1% soluzione) : 7,5 - 8,5	
9.2.2	Punto / intervallo dell' ebollizione (°C) :	~ 80, Punto / intervallo di fusione (°C) : -65	
9.2.3	Punto dell' accensione (°C) :	30 - 32, vaso chiuso	
9.2.4	Infiammabilità (CE A10 / A13) :	No.	
9.2.5	Temperatura dell' autoaccensione (°C) :	non applicabile	
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:	n.d.d., - Superiore : n.d.d.	
9.2.10	Pressione di vapore :	93 mbar / 20°C	
9.2.11	Densità relativa (g / ml) :	0,965	
9.2.12	Solubilità nell'acqua :	miscibile	Solventi adatti :
9.2.13	Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo / acqua :	n.d.d.	
9.2.14	Viscosità :	> 2000 cs	
9.2.15	Contenuto di solventi (peso %) :	non applicabile	
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) :	n.d.d.
	Contatto con la pelle, LD ₅₀ su ratto, (mg / kg) :	n.d.d.
	Irritazione / ustioni degli occhi / pelle :	sottile
	Può provocare sensibilizzazione :	No.
11.1.2	Tossicità cronica :	
	Cancerogeno :	No.
	Mutageno :	No.
	Teratogeno :	No.
	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: Paint Stripper Gel

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 302-B: 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 :

Classe : 3 Code Classificazione : F1 Packing group : III
Etichetta ADR / RID : 30 UN / ID No. : 1993

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
Liquidi non superiori a 5l per contenitore interno e non superiori a 30kg per contenitore.	UN 1993 Liquide infiammibile. (contiene: Diossolano, Methilale)	non applicabile	-/4G
	UN 1993 Liquide infiammibile. (contiene: Diossolano, Methilale)	3	3H1/Z

14.2 Trasporto marittimo : Classificazione dall'IMDG

Suggerimenti :

Classe : 3 UN-No. : 1993 Packing group : III

14.2.1 **EmS - No. :** F-E, S-E **MFAG :**

14.2.2 **Inquinante marino :** No.

14.2.3 **Suggerimenti per dichiarazione responsabile ed etichetta :**
Nome appropriato per il trasporto : UN 1993 Liquide infiammibile. (contiene: Diossolano, Methilale)

Etichetta IMDG : Flammable Liquid

14.2.4 **Suggerimenti :**

Nome commerciale: Paint Stripper Gel

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 :

Classe : 3 UN-No. : 1993 Packing group : III

14.3.1 Suggerimenti per dichiarazione responsabile ed etichetta :

Nome appropriato per il trasporto : Flammable liquid, n.o.s. (contains: Dioxolane, Methylal)

Etichetta ICAO : Flammable liquid

Istruzioni per l'imballaggio : Passenger : 309 Cargo : 310

14.3.2 Suggerimenti : Nessuno/a.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Contrassegno secondo la legislazione CEE :

Etichettatura secondo la legislazione CEE : Si.

Indicazione di pericolo : non applicabile

Composti :

Frase "R" :

R10 - Infiammabile.

Frase "S" :

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini.

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Etichettatura specifica :

Eccezioni : Si.

Simbolo(i) :

non applicabile

15.2 Normative nazionali

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2

R11 - Facilmente infiammabile.

R22 - Nocivo per ingestione.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

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 : 29.06.2006, simp006