

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 : Crystal SimpleGreen
Codice prodotto : 72900
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 :**
 Soluzione acquosa di agenti organici e inorganici.
 - 2.2 **Componenti pericolosi :**
- | CAS-No. : | INDICE-No. : | EC-No. : | Nome Chimico | % di intervallo: | Simbolo(i): | Fraasi "R" |
|-------------|--------------|-----------|--|------------------|-------------|------------|
| 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 | 1 - 5% | 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) :
 Può causare irritazione agli occhi/pelle.
- 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 di polvere o 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 Chiamare un medico.
- 4.4 **Ingestione :**
 Sciacquare la bocca con acqua e bere 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: Crystal SimpleGreen

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, ossidi di fosforo.
- 5.4 **Ulteriori suggerimenti :** Adattare i metodi di estinzione all'ambiente.
- 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 :**
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Prevedere una ventilazione adeguata.
 - 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 attrezzata con suoli resistenti agli alcali.
 - 7.2.2 **Suggerimenti di magazzinaggio insieme :**
Non conservare insieme a .ossidanti.
 - 7.2.3 **Ulteriori informazioni di condizioni magazzinaggio:**
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

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** **Limiti dell' esposizione :**
(2-Methoxymethylethoxy)propanol 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.
 - 8.3.6 **Dati particolari :**

Nome commerciale: Crystal SimpleGreen

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, chiaro	9.1.3 Odore : nessuno
9.2	Dati rilevanti di sicurezza		
9.2.1	pH (non diluito) :	9,3 - 9,5, pH, (1% soluzione) : 7,5 - 8,5	
9.2.2	Punto / intervallo dell' ebollizione (°C) :	100, Punto / intervallo di fusione (°C) : -9	
9.2.3	Punto dell' accensione (°C) :	non applicabile, 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 :	24 mbar / 20°C	
9.2.11	Densità relativa (g / ml) :	1,025	
9.2.12	Solubilità nell'acqua :	miscibile	
9.2.13	Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo / acqua :	n.d.d.	
9.2.14	Viscosità :	< 20mPa*s	
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 :
	Nessuno in normali condizioni d'impiego.
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 :
	Nessuno/a.

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) :	13.800
	Contatto con la pelle, LD ₅₀ su ratto, (mg / kg) :	> 5000
	Irritazione / ustioni degli occhi / pelle :	sottile
	Può provocare sensibilizzazione :	No.
11.1.2	Tossicità cronica :	
	Cancerogeno :	No.
	Mutageno :	No.
	Teratogeno :	No.
	Effetti narcotici :	No.
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: Crystal SimpleGreen

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 : UN-No. : 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

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, simp005