

## GREEN-CLEAN

Revisione: 29.08.2006, Data di emissione: 29.08.2006

**01 Identificazione della sostanza / del preparato e della società****Prodotto: C-3000 Universal Schaumreiniger****Utilizzazione:** Vedere l' indicazione del prodotto**Ditta: GREEN-CLEAN**

Trimmelkam 41

5120 St. Pantaleon

**Telefono:** 0043-6277-77 73**Fax:** 0043-6277-77 73 10**eMail:** office@green-clean.at**Homepage:** www.green-clean.at**Numero telefonico di chiamata** 0043-6277-77 73**urgente:****02 Composizione / informazioni sugli ingredienti**

Sostanza	EINECS/ELINCS	CAS	Cont. [%]	Simboli / frasi R
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	1 - < 15	Xi- F-11-36-67
Butano	203-448-7	106-97-8	1 - < 10	F+-12
2-Butossietanolo	203-905-0	111-76-2	1 - < 20	Xn-20/21/22-36/38
Amoniaco, soluzione acquosa	215-647-6	1336-21-6	0,1 - < 1	N- C-34-50

**03 Identificazione dei pericoli**

R 12: Estremamente infiammabile.

**04 Misure di pronto soccorso**

<b>Indicazioni generali</b>	Cambiare gli indumenti impregnati.
<b>Inalazione</b>	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
<b>Pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
<b>Occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico .
<b>Ingestione</b>	Nessuno.
<b>Indicazioni per il medico</b>	Trattamento dei sintomi.

**05 Misure antincendio**

<b>Mezzi di estinzione adatti</b>	Schiuma. Polvere estinguente. Getto d'acqua a pioggia. Anidride carbonica.
<b>Mezzi di estinzione non adatti</b>	Getto d'acqua pieno.
<b>Pericoli particolari della sostanza o del preparato</b>	Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
<b>Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio</b>	Impiegare un autorespiratore.
<b>Indicazioni supplementari</b>	Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## GREEN-CLEAN

Revisione: 29.08.2006, Data di emissione: 29.08.2006

**06 Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

<b>Misure precauzionali relative alle persone</b>	Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.
<b>Misure di protezione ambientale</b>	Non applicabile.
<b>Metodi di pulizia/travasamento</b>	Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere con attrezzatura meccanica.

**07 Manipolazione e stoccaggio**

<b>Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza</b>	Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
<b>Indicazioni contro incendi ed esplosioni</b>	Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
<b>Requisiti del magazzino e dei contenitori</b>	Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.
<b>Indicazioni per il magazzino vario</b>	Non immagazzinare con ossidanti.
<b>Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzino</b>	Tenere i contenitori in luogo ben ventilato. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**08 Controllo dell'esposizione / protezione individuale****Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici**

Accerti la ventilazione sufficiente sulla stazione di lavoro.

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro: (it)**

Sostanza	[ppm]*	[mg/m <sup>3</sup> ]*	Osservazioni generali
2-Butossietanolo	20	98	EU, H
Butano	1000	2400	MAK-Germany
Propan-2-olo	400	983	TVL-STEL (ACGIH)

\* MAC (concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro)

<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A.
<b>Protezione delle mani</b>	Butilcaucciù, >120 min (EN 374)
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi.
<b>Protezione del corpo</b>	Nessuno.
<b>Misure precauzionali generali</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol.
<b>Misure igieniche</b>	Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare né fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	Non determinato.

## GREEN-CLEAN

Revisione: 29.08.2006, Data di emissione: 29.08.2006

## 09 Proprietà fisiche e chimiche

<b>Forma:</b>	Aerosol.	<b>Tensione di vapore [kPa]:</b>	Non determinato.
<b>Colore:</b>	Incolore.	<b>Densità [g/ml]:</b>	Non determinato.
<b>Odore:</b>	Caratteristico.	<b>Massa volumica apparente [kg/m³]:</b>	Non applicabile.
<b>Valore pH:</b>	Non determinato.	<b>Solubilità in acqua:</b>	Miscibile.
<b>Valore pH, 1%:</b>	Non determinato.	<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione [°C]:</b>	Non applicabile.	<b>Viscosità:</b>	Non applicabile.
<b>Punto infiammabilità [°C]:</b>	Non applicabile.	<b>Tensione di vapore relativa all'aria:</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità:[°C]</b>	Non applicabile.	<b>Velocità di evaporazione:</b>	Non applicabile.
<b>Limite d'esplosività inferiore:</b>	Non determinato.	<b>Punto di fusione [°C]:</b>	Non applicabile.
<b>Limite d'esplosività superiore:</b>	Non determinato.	<b>Autoaccensione [°C]:</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà comburenti:</b>	No.	<b>Punto di decomposizione [°C]:</b>	Non applicabile.

## 10 Stabilità e reattività

<b>Reazioni pericolose</b>	Pericolo di scoppio. Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Gas/vapori infiammabili.

## 11 Informazioni tossicologiche

<b>Tossicità orale acuta OECD 401</b>	Non determinato.
<b>Esperienze nell'attività lavorativa</b>	Nessuno.
<b>Osservazioni generali</b>	Non vi sono dati tossicologici. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

## 12 Informazioni ecologiche

<b>Biodegradabilità</b>	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
<b>Indicazione AOX CEE 76/464</b>	Non sono noti ingredienti pericolosi.
<b>Indicazioni generali</b>	Non applicabile.
	Non sono disponibili dati ecologici.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

<b>Smaltimento / Prodotto</b>	Smaltire come rifiuto pericoloso.
<b>Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)</b>	160504*
<b>Smaltimento / Imballo non pulito</b>	Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

**GREEN-CLEAN**

Revisione: 29.08.2006, Data di emissione: 29.08.2006

**14 Informazioni sul trasporto****Classificazione secondo** 2**ADR:****Denominazione:** UN 1950 AEROSOL, 2.1,**Etichettatura:** UN 1950 AEROSOL**Factor, ADR 1.1.3.6:** 3**LQ, ADR 3.4.6:** LQ2**Nr. pericolo:****Etichetta:** 2.1**Tensione di vapore [kPa]:** Non determinato.**Classificazione secondo** 2.1**IMDG:****Denominazione:** UN 1950, Aerosols, 2.1**Etichettatura:** Aerosols, UN 1950, Class: 2.1**Etichetta:** 2.1**LQ, [l, kg]:** 1**EmS:** F-D, S-U**Classificazione secondo** 2.1**IATA:****Denominazione:** Aerosols, flammable, Class: 2.1 UN 1950**Etichettatura:** Aerosols, flammable UN 1950**Etichetta:** Flammable Gas**15 Informazioni sulla regolamentazione****Etichettatura:** Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE**Simboli di pericolosità**Estremamente  
infiammabile

R 12: Estremamente infiammabile.

S 23.4: Non respirare gli aerosoli. S 51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**15.1 Etichettatura speciale di determinate preparazioni**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**15.2 Fonti documentazione**

CEE: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Informazioni sul trasporto: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2006)

**15.3 Regolamentazione nazionale(it)**

Non applicabile.

**16 Indicazioni particolari****(Informazioni sugli ingredienti - Posizione 02)**

R 11: Facilmente infiammabile.

R 12: Estremamente infiammabile.

R 20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

**GREEN-CLEAN**

Revisione: 29.08.2006, Data di emissione: 29.08.2006

- R 34: Provoca ustioni.  
R 36: Irritante per gli occhi.  
R 36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.  
R 50: Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**16.1 Indicazioni supplementari**

**Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro** Si.

**VOC, 1999/13/EG** Non determinato.

**Tariffa doganale** Non determinato.

**16.2 Informazioni sugli ingredienti**

**2004/42/EG** Non applicabile.

**UBA-Registrazione** Non applicabile.

**648/2004/EG, Contenuto:** fragranze  
fragranze(d-LIMONENE)

**16.3 Modificata posizioni:**

Nessuno.