

# SCHEDA DI SICUREZZA

( D.M. 7 settembre 2002 - D.L. 65/2003)

## PLURAL

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

- Identificazione del preparato ..... PLURAL
- Uso del preparato ..... Detergente per superfici dure
- Formati commercializzati ..... Flacone 500 ml
- Identificazione della società/dell'impresa :  
 Produttore ..... SUTTER Industries S.p.A.-15060 Borghetto Borbera (AL)  
 Responsabile immissione in commercio ..... SUTTER Professional S.r.l. - 15060 Borghetto Borbera (AL)
- Numero telefonico di chiamata urgente ..... (+39)02 66101029 Osp. Niguarda Cà Granda MILANO
- Informazioni ..... (+39)0143/631.1

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Componenti che contribuiscono al pericolo secondo la Dir. CEE 67/548, la Dir. CE 99/45 e successivi Adeguamenti al Progresso Tecnico:

Nome sostanza	EINECS	C.A.S.	R	TLV/TWA (mg/m3)	Conc. (%)
2 Butossi Etanolo	203-905-0	111-76-2	R20/21/22-R36/38	120	5 - 10
2-Propanolo	200-661-7	67-63-0	R11-R36-R67	980	1 - 5

- Composizione.  
 Contiene: profumi, 5- chloro 2- methyl- 2H isothiazol- 3- one, 2- methyl- 2H isothiazol- 3- one

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Classificaz. secondo dir. CEE 99/45 ..... Nessuna
- Inalazione ..... Possibile reazione fastidiosa se inalato a lungo
- Contatto pelle ..... Nessuno
- Contatto occhi ..... Leggermente irritante
- Ingestione ..... Dannoso
- Altre informazioni ..... Nessuna
- Rischi per l'ambiente ..... Nessuno conosciuto

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Indicazioni generali ..... In caso di dubbio o quando permangono sintomi fare ricorso ad un medico, mostrando e tenendo a disposizione la presente scheda. Non somministrare per via orale nessuna sostanza a persone prive di conoscenza.
- Misure di primo soccorso in caso di :  
 Inalazione ..... Non Applicabile  
 Contatto pelle ..... Lavare con acqua e sapone  
 Contatto occhi ..... Lavare abbondantemente con acqua. Consultare un medico  
 Ingestione ..... Non provocare il vomito. Consultare un medico. Avviare al Pronto Soccorso
- Altre informazioni ..... In caso di incidente o emergenza consultare il Centro Antiveneni Osp.Niguarda Cà Granda - Pza Ospedale Maggiore 3 - MILANO Tel. 02 66101029

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Classificazione prodotto ..... Non Infiammabile
- Idonei mezzi consigliati ..... Se coinvolto in incendio, usare acqua frazionata e estintori a schiuma o CO2.
- Mezzi che non devono essere utilizzati per ragione di sicurezza ..... Nessuno
- Procedure speciali ..... Non richiesto
- Rischi specifici dovuti alla sostanze o al preparato , ai prodotti di combustione o ai gas prodotti ..... Nessuno
- Speciali mezzi protettivi per il personale ..... Nessuno . Normale equipaggiamento.
- Altre informazioni ..... Nessuno

# SCHEDA DI SICUREZZA

( D.M. 7 settembre 2002 - D.L. 65/2003)

## PLURAL

### 6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Metodi di bonifica, come ..... Adsorbire con materiale inerte.
- Precauzioni per gli operatori, come ..... Consigliati guanti
- Precauzioni ambientali,  
come ..... Evitare il deflusso in fogna. Vedi punto 13
- In caso di emergenza informare ..... Autorità competente.

### 7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAMENTO

Attenersi alle norme locali sulla sicurezza dei lavoratori (DL 626/94)

- Manipolazione - mezzi di protez. individuali ..... Non risultano pericoli di tipo chimico o fisico dovuti ai componenti. Evitare il contatto con gli occhi.
- Immagazzinamento - precauzioni generali ..... Locali freschi
- Immagazzinamento - impieghi particolari ..... Locali freschi. Evitare calore e luce solare

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- Valori limite per l'esposizione ..... Non applicabile. Vedi il punto 2 per i valori delle sostanze costituenti

Fonte e informazioni : ACGIH (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali)

- Controllo dell'esposizione:  
Controllo dell'esposizione professionale..... Aerare bene l'ambiente in caso di grossi sversamenti
- Mezzi di protezione individuale :  
Protezione respiratoria ..... In caso di uso prolungato evitare di respirare a lungo i vapori  
Protezione degli occhi ..... Evitare di spruzzare in vicinanza degli occhi  
Protezione delle mani ..... Non richiesto  
Protezione della pelle ..... Non richiesto
- Controllo dell'esposizione  
ambientale ..... Impedire l'afflusso nelle acque superficiali e sotterranee

### 9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

- Stato fisico, Colore, Odore ..... Liquido, azzurro, floreale
- Solubilità in:  
Acqua ..... Totale  
Solventi organici polari (Alcol Etilico) ..... Totale  
Solventi organici apolari (n-Ottanolo)..... Parziale
- Peso specifico (20/4) ..... 1,05
- Punto di ebollizione circa ..... 100°C
- Punto di infiammabilità ..... > 61°C
- pH (Tal quale) ..... 10 - 10,5

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Stabilità ..... Prodotto stabile
- Condizioni da evitare ..... Nessun requisito particolare
- Materiali da evitare ..... Nessuno in particolare.
- Prodotti di decomposizione pericolosi ..... Nessuno

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità orale ..... Dannoso
- Tossicità cutanea ..... Nessuna
- Tossicità per le vie respiratorie ..... Leggermente irritante
- Tossicità oculare ..... Leggermente irritante
- Esposiz. Cronica per contatto cutaneo ..... Leggermente irritante
- Esposiz. Cronica per inalazione ..... Nessuna
- Esposiz. Cronica per contatto occhi ..... Leggermente irritante
- Corrosività per contatto cutaneo ..... Nessuna
- Corrosività per contatto mucose ..... Leggermente irritante
- Corrosività per contatto oculare ..... Leggermente irritante

# SCHEDA DI SICUREZZA

( D.M. 7 settembre 2002 - D.L. 65/2003)

## PLURAL

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Ecotossicità ..... Nessuna ai sensi della Dir. 99/45 CE. LC50 96h per il pesce, EC50 46h per la daphnia, IC50 72h per le alghe > 100 mg/lit
- Mobilità ..... Non nota. Vedi il punto 9
- Persistenza e degradabilità ..... Biodegradabilità dei componenti tensioattivi a norma del Reg. CE 648/2004. Non si conoscono effetti avversi sugli impianti di depurazione delle acque.
- Potenziale di bioaccumulo ..... Nessuno conosciuto. Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua Kow < 1000
- Altri effetti avversi ..... Il prodotto non contribuisce ad aumentare il tenore in AOX (Alogenati Organici Assorbibili) delle acque usate

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Qualifica come rifiuto (D.L. 22/97) ..... Speciale/Non pericoloso.
- Eliminazione del materiale ..... In caso di eccedenze o residui derivanti da non utilizzazione del prodotto considerare come "rifiuto speciale" e affidare ad uno smaltitore autorizzato.  
  
In caso di sversamento NON lavare con acqua, ma adsorbire su abbondante materiale inerte (segatura) e raccogliere l'impasto risultante che deve essere considerato "rifiuto speciale" e affidato ad uno smaltitore autorizzato.
- Smaltimento della confezione ..... Dopo l'uso non disperdere nell'ambiente, ma avviare alla raccolta secondo le disposizioni di legge nazionali e comunali sui rifiuti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Via terra . Classe e codice ADR ..... Non regolamentato
- Via mare. Codice IMDG ..... Non regolamentato
- Via aerea. Codice ICAO/IATA ..... Non regolamentato

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

- Etichettatura secondo DIR. CE 99/45  
e suoi Adeguamenti al Progresso Tecnico ..... NESSUNA  
Conservare fuori della portata dei bambini  
Non ingerire

#### Classificazione Tossicologica Svizzera:

- Numero UFSP T ..... 611500  
Classe di Tossicità ..... Nessuna

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

- **La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.**  
Frase di rischio riportate ai punti 2 e 3:  
R11 - Facilmente Infiammabile  
R20 - Nocivo per inalazione  
R21 - Nocivo a contatto con la pelle  
R22 - Nocivo per ingestione  
R36 - Irritante per gli occhi  
R38 - Irritante per la pelle  
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini  
Queste informazioni descrivono unicamente esigenze di sicurezza ad uso di utilizzatori, magazzinieri ecc. e si basano sullo stadio attuale delle ns. conoscenze.  
Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge.  
Queste informazioni sono disponibili sulle schede tecniche e sui capitolati dei prodotti.
- Variazioni rispetto all'edizione precedente ..... Nuova colorazione