

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 17.06.2004

data di aggiornamento: 17.06.2004

### 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Blutol
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pulitura a secco / lavanderia
- **Produttore/fornitore:**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax. + 49(0) 6192-9948-99  
seitz@seitz24.com  
www.seitz24.com
- **Informazioni fornite da:** Laboratorio
- **Informazioni di primo soccorso:** +49(0) 6192-9948-0

### 2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

|                                      |                                  |               |       |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------|-------|
|                                      | tensioattivo nonionico           | N; R 51/53    | < 10% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2 | (metil-2-metossietossi)propanolo |               | < 10% |
|                                      | tensioattivo anionico            | Xi; R 38-41   | < 5%  |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6  | ammoniaca                        | C, N; R 34-50 | < 1%  |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** inapplicabile
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.  
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali lisite della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:**  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
Allontane gli affezionati dalla zona pericolosa ed tenere a distanza le persone non protette.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

(continua a pagina 2)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 17.06.2004

data di aggiornamento: 17.06.2004

**Denominazione commerciale: Blutol**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(Segue da pagina 1)

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una sufficiente ventilazione.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.  
Non utilizzare recipienti in metallo leggero.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non conservare a contatto con alimenti.  
Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal gelo.  
Tempo di conservare: 18 mesi al massimo

### 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7  
(continua a pagina 3)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 17.06.2004

data di aggiornamento: 17.06.2004

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 2)

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|      |   |
|------|---|
| TWA  | Valore a breve termine: 909 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|      | Valore a lungo termine: 606 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| Cute |   |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/ vapori/ aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fiutare tabacco.

· **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi raccomandabile

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi raccomandabile

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva raccomandabile

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| <b>Forma:</b>  | liquido                |
| <b>Colore:</b> | incolore               |
| <b>Odore:</b>  | specifico del prodotto |

· **Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** non definito

· **Punto di infiammabilità:** non applicabile

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Densità a 20°C:** 1,020 - 1,030 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)

· **Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua:** completamente miscibile

· **Valori di pH a 20°C:** 11,0 - 11,5

(continua a pagina 4)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 17.06.2004

data di aggiornamento: 17.06.2004

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 3)

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:**  
Acidezza  
Ossidanti forti
- **Reazioni pericolose** Nessuna in caso di utilizzazione regolare.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuna in caso di utilizzazione regolare.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** irritazione possibile
- **Sugli occhi:** irritazione possibile
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

### 12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.  
Il prodotto contiene sostanze inquinanti.  
Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

### 13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**  
Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idonea discarica per i rifiuti speciali o idoneo impianto di incenerimento autorizzati.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:**
- **Classe IMDG/GGVSee:** -
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

(continua a pagina 5)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 17.06.2004

data di aggiornamento: 17.06.2004

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 4)

### 15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/norme sulle sostanze pericolose

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

- **Natura dei rischi specifici (frasi R)**

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- **Consigli di prudenza (frasi S)**

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il prodotto è destinato unicamente per l'impiego professionale.

- **Ulteriori indicazioni:**

Tutti i componenti sono specificati nel registro EINECS ( European Inventory of Existing Chemical Substances).

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi R rilevanti**

34 Provoca ustioni.

38 Irritante per la pelle.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- **Interlocutore:** Dr. Ralf Döring

- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**