

**SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA COME DA DIRETTIVE 2001/58/CE E 1999/45/CE REDATTA SECONDO DECRETO MINISTRO DELLA SALUTE DEL 07/09/02 E DLGS 13/03/03 N. 65**

DATA DI EMISSIONE: 20.06.2005 - rev. 07

Pag. 1 di 5

**1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

**1.1 Identificazione della sostanza o preparato**

SITOL SILICON NEUTRO (TRASPARENTE E COLORATO)

Art. F3892 210 101

**1.2 Utilizzazione della sostanza/preparato**

Sigillante siliconico

**1.3 Identificazione della società/impresa**

TORGLER CHIMICA SPA

*Sede Amministrativa:* Via Prati Nuovi, 9 - 39020 Marleno (BZ)

☎ 0473/282500 - Telefax 0473/282501

*Stabilimento:* Via Verande, 1/A - 39012 Merano (BZ)

☎ 0473/282421 - Telefax 0473/282429

**1.4 Telefono di emergenza**

**0473/282421 (orario d'ufficio) - 348/5809565**

**\* 2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

**2.1 Descrizione generale**

Miscela di polidimetilsilossani, cariche e reticolanti ossimici.

**2.2 Componenti pericolosi secondo 67/548/CEE e adeguamenti successivi**

|  | Concentrazione | Classificazione | N° CAS     | N° EINECS |
|--|----------------|-----------------|------------|-----------|
| Tris(metilisobutilchetossima) metil-silano | 1 - 5%         | Xn; R48/22-53   | 37589-57-7 | 423-580-0 |

Per maggiori dettagli sulla classificazione dei componenti elencati vedere il punto 16.

**3. Identificazione dei pericoli**

Ai sensi della direttiva 1999/45/CE questo preparato è classificato come:

- non pericoloso per l'uomo
- non pericoloso per l'ambiente

**3.1 Pericoli per l'uomo**

- Simboli di pericolosità :
- Frasi di rischio:

**3.2 Pericoli per l'ambiente**

- Simboli di pericolosità
- Frasi di rischio

**3.3 Altri pericoli**

Contiene 2-Butanonossima (CAS 96-29-7): può causare reazioni allergiche.

**4. Interventi di primo soccorso**

**4.1 Inalazione:**

**4.2 Contatto con gli occhi:**

Lavare con molta acqua.

**PROFILO DI SICUREZZA**

**SITOL SILICON NEUTRO**

DATA DI EMISSIONE: 20.06.2005 - rev. 07

Pag. 2 di 5

|  |
|--|
| <p><b>4.3 Contatto con la pelle:</b><br/>                 Asportare il prodotto mediante sfregamento. Lavare accuratamente con acqua e sapone.</p> <p><b>4.4 Ingestione:</b><br/>                 Consultare un medico</p> <p><b>4.5 Necessità di mezzi speciali di pronto soccorso:</b></p>   |
| <p><b>5. Misure antincendio</b></p> <p><b>5.1 Mezzi estinguenti idonei:</b><br/>                 Nessuna restrizione.</p> <p><b>5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:</b></p> <p><b>5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti:</b></p> <p><b>5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:</b></p> <p><b>5.5 Altre informazioni:</b></p>   |
| <p><b>6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale</b></p> <p>Vedere punto <b>13.</b> per le attrezzature personali di protezione vedere punto <b>8.</b><br/>                 Raccogliere meccanicamente.</p> <p><b>6.1 Precauzioni per le persone:</b></p> <p><b>6.2 Precauzioni ambientali:</b></p> <p><b>6.3 Metodi di bonifica:</b></p>   |
| <p><b>7. Manipolazione ed immagazzinamento</b></p> <p><b>7.1 Manipolazione:</b><br/>                 Consigli per una manipolazione sicura:<br/>                 Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.<br/>                 Conservare in luogo fresco.<br/>                 Non occorrono speciali misure precauzionali</p> <p><b>7.2 Immagazzinamento:</b><br/>                 Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:</p> <p>Condizioni particolari di stoccaggio:<br/>                 Tenere lontano dai generi alimentari.</p> |
| <p><b>8. Protezione personale/controllo dell'esposizione</b></p> <p><b>8.1 Valori limite per l'esposizione</b></p> <p><b>8.2 Controllo dell'esposizione</b><br/>                 Non occorrono speciali misure precauzionali.<br/>                 Osservare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.</p>  |

**PROFILO DI SICUREZZA**

**SITOL SILICON NEUTRO**

DATA DI EMISSIONE: 20.06.2005 - rev. 07

Pag. 3 di 5

**8.2.1** *Controllo dell'esposizione professionale*

**8.2.1.1** *Protezione respiratoria:*  
usare soltanto in luogo ben ventilato  
evitare l'inalazione dei vapori

**8.2.1.2** *Protezione delle mani:*  
lavare le mani prima degli intervalli ed al termine  
del lavoro

**8.2.1.3** *Protezione degli occhi:*

**8.2.1.4** *Protezione della pelle:*

**8.2.2** *Controllo dell'esposizione ambientale*

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1** **Informazioni generali**

|               |  |
|---------------|--|
| Stato fisico: | Pastoso                                      |
| Colore:       | Differente, a seconda della colorazione data |
| Odore:        | Caratteristico                               |

**9.2** **Informazioni importanti sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| pH:   | n.a.                              |
| Punto/intervallo di ebollizione:                                    | n.a.                              |
| Punto di infiammabilità:  | 240 °C                            |
| Temperatura di accensione:  | >450 °C                           |
| Proprietà esplosive:  | n.a.                              |
| Proprietà comburenti:   | n.d.d.                            |
| Pressione vapore:   | 36 mbar (20 °C); 119 mbar (50 °C) |
| Densità relativa:   | 1,0 g/cm <sup>3</sup>             |
| Solubilità:   | n.d.d.                            |
| Idrosolubilità:   | n.d.d.                            |
| Liposolubilità:   | n.d.d.                            |
| Coefficiente di ripartizione K <sub>OW</sub><br>(n-ottanolo/acqua): | n.d.d.                            |
| Viscosità cinematica (40 °C):                                       | >0,5 m <sup>2</sup> /s            |
| Densità di vapore:  | n.d.d.                            |
| Velocità di evaporazione:   | n.d.d.                            |

**10. Stabilità e reattività**

**10.1** **Condizioni da evitare:**

**10.2** **Materiali da evitare:**

**10.3** **Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di magazzinaggio adeguato non vi è sviluppo di prodotti di decomposizione pericolosi. Il prodotto non si decompone se impiegato secondo le prescrizioni. In presenza d'aria ed a temperature superiori a 150 °C ca. si formano modeste quantità di formaldeide per degradazione ossidativa.

**11. Informazioni tossicologiche**

**11.1** **Tossicità acuta ed effetti immediati**

**PROFILO DI SICUREZZA**

**SITOL SILICON NEUTRO**

DATA DI EMISSIONE: 20.06.2005 - rev. 07

Pag. 4 di 5

**11.1.1** *Ingestione, LD50 ratto orale (mg/kg)* > 5000 mg/kg  
**11.1.2** *Inalazione, LC50 ratto inalatorio (mg/l \* 4h)*  
*n.d.d.*

**11.1.3** *Contatto con la pelle, LD50 ratto pelle (mg/kg)*  
 Pelle di coniglio (4 h): non irritante (OECD 404)  
**11.1.4** *Contatto con gli occhi*  
 Occhio di coniglio (24 h): moderatamente irritante (OECD 405)

**11.2 Effetti ritardati e cronici**

**11.2.1** *Effetti sensibilizzanti*  
 Contiene 2-Butanonossima (CAS 96-29-7): può causare reazioni allergiche  
**11.2.2** *Effetti cancerogeni:*  
*n.d.d.*

**11.2.3** *Effetti mutageni*  
*n.d.d.*  
**11.2.4** *Effetti tossici per la riproduzione*  
*n.d.d.*

**11.2.5** *Effetti narcotizzanti*  
*n.d.d.*

**11.3 Altre informazioni**

Le nostre esperienze dimostrano che, lavorando in modo adeguato e osservando le consuete misure di igiene del lavoro, il prodotto può venire manipolato senza pericolo per la salute.

**12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Ecotossicità:**  
 Classe di rischio per le acque (WGK): 1-rischio limitato per le acque (classificazione propria)

WGK = Classificazione secondo la legislazione tedesca sulla gestione delle acque.

**12.2 Mobilità:**  
*n.d.d.*

**12.3 Persistenza e degradabilità:**  
*n.d.d.*

**12.4 Potenziale di bioaccumulo:**  
*n.d.d.*

**12.5 Altri effetti avversi:**  
 Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua, nelle acque di scarico o che penetri nel terreno.

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

**13.1 Per la sostanza/preparato/residui**  
 In osservanza delle prescrizioni delle autorità locali, può essere incenerito in impianto adatto.  
 Codici di rifiuto in base al CER – Catalogo europeo dei rifiuti:  
 080410 – adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409.

I codici indicanti il tipo di rifiuto sono da considerare come raccomandazioni in base all'utilizzo previsto del prodotto. In caso di impieghi particolari potrebbero essere attribuiti codici diversi.

**13.2 Per contenitori contaminati**  
 Vedere punto **13.1**

**14. Informazioni sul trasporto**

**14.1 Indicazioni generali**

Non pericoloso ai fini del trasporto.

Numero UN:

**14.2 Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)**

Classe:

Gruppo d'imballaggio:

Codice di classificazione:

Denominazione corretta per la spedizione (proper shipping name):

LQ:

**14.3 Trasporto via mare (IMDG-Code)**

Classe:

Gruppo d'imballaggio:

N° EmS:

Inquinante marino/marine pollutant:

**14.4 Trasporto via aereo (IATA)**

Classe:

**15. Informazioni sulla normativa**

Esente dall'obbligo di etichettatura secondo le direttive CEE.

Simboli di pericolosità:

Fraasi di rischio (frasi R):

Consigli di prudenza (frasi S):

Indicazioni aggiuntive:

**16. Altre informazioni**

Xn – Nocivo

Elenco delle frasi di rischio citate al punto 2.

*R48/22:* Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione

*R53:* Può provocare a lungo termine effetti negativi all'ambiente acquatico

I campi revisionati sono contrassegnati da un asterisco in alto a sinistra.

Le indicazioni si basano sulle informazioni ed esperienze attuali. Il profilo di sicurezza serve esclusivamente per la descrizione dei prodotti ai fini della sicurezza. Le informazioni non hanno il significato di garanzia di qualità.

**Legenda:**

- n.a. : non applicabile
- n.d.: non disponibile
- n.d.d : nessun dato disponibile
- n.t.: non testato