

**PROFILO DI SICUREZZA**

DATA DI EMISSIONE: 05.07.2002 - rev. 01

Pag. 1 di 2

<p><b>1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società produttrice</b></p> <p><b>SITOL SILICON CRISTALLINO Art. F3890 317 1</b>  <b>Sigillante siliconico</b></p> <p>TORGGLER CHIMICA SPA <i>Sede Amministrativa:</i> Via Prati Nuovi, 9 - 39020 Marlengo (BZ)  ☎ 0473/282500 - Telefax 0473/282501  <i>Stabilimento:</i> Via Verande, 1/A - 39012 Merano (BZ)  ☎ 0473/282421 - Telefax 0473/282429</p> <p><u>Numeri di emergenza:</u>        <b>0473/282421 (orario d'ufficio) - 348/5809565</b></p>																														
<p><b>2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti</b>  Miscela di polidimetilsilossani, cariche e reticolanti acetici.</p> <p><i>Componenti pericolosi (secondo 67/548/CEE ed adeguamenti successivi):</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">CAS</td> </tr> <tr> <td>Etiltriacetossisilano        1 – 5%        C; R14-34</td> <td style="text-align: right;">17689-77-9</td> </tr> </table> <p>Per maggiori dettagli vedere punto <b>16</b>.</p>		CAS	Etiltriacetossisilano        1 – 5%        C; R14-34	17689-77-9																										
	CAS																													
Etiltriacetossisilano        1 – 5%        C; R14-34	17689-77-9																													
<p><b>3. Identificazione dei pericoli</b>  Identificazione di pericolo non necessaria.</p>																														
<p><b>4. Misure di primo soccorso</b>  In caso di contatto con gli occhi lavare con molta acqua.  In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto mediante sfregamento. Lavare accuratamente con acqua e sapone.  In caso di ingestione del prodotto, consultare un medico.</p>																														
<p><b>5. Misure antincendio</b>  Mezzi di estinzione: Nessuna restrizione.</p>																														
<p><b>6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale</b>  Raccogliere meccanicamente.</p>																														
<p><b>7. Manipolazione e stoccaggio</b>  Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.  Conservare in luogo fresco.</p> <p>Non occorrono speciali misure precauzionali.</p>																														
<p><b>8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>  Non occorrono speciali misure precauzionali.</p> <p>Usare soltanto in luogo ben ventilato.  Evitare l'inalazione di vapori.  Lavare le mani prima degli intervalli ed al termine del lavoro.  Osservare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.</p>																														
<p><b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b> <span style="float: right;">metodo di prova</span></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Stato fisico:</td> <td>pastoso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Colore:</td> <td>cristallino</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odore:</td> <td>odore di acido acetico</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Variazione di stato:</td> <td>non applicabile</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Massa volumica (20°C):</td> <td>ca. 1,09 g/cm<sup>3</sup></td> <td style="text-align: right;">UNI 8490/2</td> </tr> <tr> <td>Tensione di vapore:</td> <td>6 mbar a 20°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>17 mbar a 50°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viscosità:</td> <td>ad alta viscosità</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solubile in acqua:</td> <td>insolubile</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>non applicabile</td> <td></td> </tr> </table>	Stato fisico:	pastoso		Colore:	cristallino		Odore:	odore di acido acetico		Variazione di stato:	non applicabile		Massa volumica (20°C):	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup>	UNI 8490/2	Tensione di vapore:	6 mbar a 20°C			17 mbar a 50°C		Viscosità:	ad alta viscosità		Solubile in acqua:	insolubile		pH:	non applicabile	
Stato fisico:	pastoso																													
Colore:	cristallino																													
Odore:	odore di acido acetico																													
Variazione di stato:	non applicabile																													
Massa volumica (20°C):	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup>	UNI 8490/2																												
Tensione di vapore:	6 mbar a 20°C																													
	17 mbar a 50°C																													
Viscosità:	ad alta viscosità																													
Solubile in acqua:	insolubile																													
pH:	non applicabile																													

**PROFILO DI SICUREZZA**

**SITOL SILICON CRISTALLINO**

**DATA DI EMISSIONE:** 05.07.2002 - rev. 01

Pag. 2 di 2

<p><b>9. Proprietà fisiche e chimiche (seguito)</b></p> <p>Punto di infiammabilità: 240°C</p> <p>Temperatura di accensione: &gt; 450°C</p> <p>Limiti di esplosività: non applicabile</p>	<p>metodo di prova</p> <p>DIN 51755</p> <p>DIN 51794</p>
<p><b>10. Stabilità e reattività</b></p> <p><i>Decomposizione termica:</i> Il prodotto non si decompone se impiegato secondo le prescrizioni.</p> <p><i>Prodotti di decomposizione pericolosi:</i> In caso di magazzinaggio adeguato non vi è sviluppo di prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p><i>Reazioni pericolose:</i> Reagisce con acqua sviluppando piccole quantità di acido acetico.</p> <p><i>Dati supplementari:</i> In presenza d'aria e a temperature superiori a ca. 150°C si formano modeste quantità di formaldeide per degradazione ossidativa.</p>	
<p><b>11. Informazioni tossicologiche</b></p> <p>Tossicità acuta:</p> <p>LD<sub>50</sub> orale, Ratto: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>Pelle di coniglio (4 h): non irritante (OECD 404)</p> <p>Occhio di coniglio (24 h): moderatamente irritante (OECD 405)</p> <p>La classificazione segue i criteri della direttiva EG 83/467.</p> <p>(Ricerche compiute nell'Istituto di Tossicologia della Bayer AG)</p> <p>Le nostre esperienze dimostrano che, lavorando in modo adeguato e osservando le consuete misure di igiene del lavoro, SITOL SILICON CRISTALLINO può venire manipolato senza pericolo per la salute.</p>	
<p><b>12. Informazioni ecologiche</b></p> <p>Classe di rischio per le acque (WGK): 0 - in genere nessun rischio per le acque (classificazione propria)</p> <p>WGK = Classificazione secondo la legislazione tedesca sulla gestione delle acque</p> <p>Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua, nelle acque di scarico o che penetri nel terreno.</p>	
<p><b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b></p> <p>In osservanza delle prescrizioni delle autorità locali, può essere incenerito in impianto adatto.</p>	
<p><b>14. Informazioni sul trasporto</b></p> <p>Non pericoloso ai fini del trasporto. Ha odore acre. Tenere lontano dai generi alimentari.</p>	
<p><b>15. Informazioni sulla regolamentazione</b></p> <p>Esente dall'obbligo di etichettatura secondo le direttive CEE.</p> <p>Valore MAK: 10 ppm (25 mg/m<sup>3</sup>) per acido acetico.</p>	
<p><b>16. Altre informazioni</b></p> <p>Elenco dei simboli di pericolosità e delle frasi di rischio citate al punto 2.:</p> <p><i>Simboli di pericolosità:</i> C – corrosivo</p> <p><i>Frasi di rischio:</i></p> <p>R14: Reagisce violentamente con acqua</p> <p>R34: Provoca ustioni</p>	

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.