

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** Slime Tube Sealant
- **Codice prodotto:** Siehe Abschnitt 16 für die Liste der Artikelnummern.
- **Altri mezzi di identificazione:** Non vi sono altri identificatori.

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- **Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente sigillante
- **Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

ITW Global Tire Repair, Europe GmbH
Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany
Tel 0049 7551-9200-100
Email: Comments@itwgtr.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Nord America)
+1 (813)248-0585 (Internazionale)

Italia

Centri Antiveneni (24 ore):

Pavia 0382/24444;

Milano 02/66101029;

Bergamo 800/83300;

Firenze 055/7947819;

Roma Gemelli 06/3054343;

Roma Umberto I 06/49978000;

Napoli 081/7472870;

Foggia 0881/732326. ROMA BAMBIN GESU 06/68593726

Svizzera

24 ore numero di emergenza 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Informazioni: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non regolamentato

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori dati:**
 Contiene Gomma Naturale. Può provocare una reazione allergica.

- **2.3 Altri pericoli** Non ci sono nessun altro pericolo non altrimenti Classificato che è stato identificato.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Sostanze pericolose:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18-XXXX	glicerolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	cellulosa sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<10%
CAS: 9006-04-6 EINECS: 232-689-0	Gomma Naturale ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quarzo (SiO ₂) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<1%

- **Ulteriori indicazioni:**
 Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
 Non-classificazione come sostanza cancerogena si basa sulla forma non respirabile del prodotto.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Inalazione:**
 Improbabile fonte di esposizione.
 Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
 Lavare la pelle con acqua e sapone.
 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi:**
 Proteggere l'occhio non colpito.
 Rimuovere le lenti a contatto, se indossati.
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
 Contiene Gomma Naturale. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Indossare il respiratore.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non disperdere nell'ambiente.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Lasciar solidificare, raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Maneggiare con cura.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Proteggere da umidità e acqua.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1 Parametri di controllo

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

56-81-5 glicerolo

 TWA (Italia) | Valore a lungo termine: (10) mg/m³
9004-34-6 cellulosa

 TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 10 mg/m³
9006-04-6 Gomma Naturale

 TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 0,0001 mg/m³
Cute, sen (i)

14808-60-7 quarzo (SiO₂)

 TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 0,025 mg/m³
A2, (j)

 BOELV (EU) | Valore a lungo termine: 0,1* mg/m³
*respirable fraction

- **DNEL** Non sono disponibili altre informazioni.
- **PNEC** Non sono disponibili altre informazioni.

8.2 Controlli dell'esposizione
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- **Maschera protettiva:** Non richiesto sotto condizioni normali di uso .

Guanti protettivi:


Guanti protettivi

Materiale: nitrile

Spessore: 4 mil

Tempo di penetrazione: 2 ore

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

Occhiali protettivi:


Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:** Non necessario.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Misure di gestione dei rischi** Non sono richiesti requisiti particolari.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Aspetto:	
Forma:	Pastoso
Colore:	Non definito.
· Odore:	Delicato
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH a 20 °C:	9,0 ± 1,0
· Punto di fusione/punto di congelamento:	<-34,4 °C
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 °C
· Punto di infiammabilità:	>93,3 °C
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	>150 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità:	
Densità relativa	1,15
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi forti e ossidanti.
Reazioni con perossidi e altri formatori di radicali.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 5)

Reazioni con catalizzatori.

- **10.4 Condizioni da evitare** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 Monossido di carbonio e anidride carbonica
 Ossidi di zolfo (SOx)
 Gas nitrosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessuno.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Lievemente irritante per gli pelle e mucose.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Leggero effetto irritante sugli occhi.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.

· CIRC/IARC (L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro / International Agency for Research on Cancer)	
---	--

14808-60-7 quarzo (SiO ₂)	1
---	---

- **Possibili vie di esposizione:**
 Ingestione.
 Contatto visivo.
 Contatto con la pelle.
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**
 Contiene agenti cancerogeni noti o sospetti in caso di inalazione. Il prodotto è in forma non inalabile ed è nonclassificabile come cancerogeno.
- **Tossicità per la riproduzione**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile dopo un lungo adattamento.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 6)

· Ulteriori indicazioni:

La dichiarazione è stata dedotta da dei prodotti con una struttura o composizione simile.
 In base alla consistenza del prodotto non è possibile alcuna diffusione nell'ambiente in modo disperso.
 In base alla consistenza nonché alla poca solubilità in acqua del prodotto non è probabile una biodisponibilità.

Non vi sono da aspettarsi sulla base delle attuali conoscenze alcuni effetti ecologici negativi.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
· Consigli:

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Può essere smaltito, in seguito a solidificazione, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente insieme ai rifiuti domestici.

L'utente di questo materiale ha la responsabilità di smaltire il materiale non utilizzato, i residui e i container in conformità alle normative vigenti locali, statali e federali circa il trattamento, il deposito e lo smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi.

· Imballaggi non puliti:

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU

· DOT, ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· DOT, ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· DOT, ADR, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· DOT, ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Inquinante marino: No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato

II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- **CIRC/IARC (L'Agencia internazionale per la ricerca sul cancro / International Agency for Reseach on Cancer)**

14808-60-7	quarzo (SiO ₂)	1
------------	----------------------------	---

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	37,3

- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

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

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.

- **Codice prodotto:**

10003, 10003HT, 10004, 10005, 10015, 10018, 10021, 10021-M, 10026, 10027, 10036, 10051, 10056, 10056HT, 10056W, 10057, 10063, 10091, 10145, 10146, 10147, 10150, 10151, 10153SL, 10057, 10058, 10162, 30010, 30011, 30011-3, 30012, 30013, 30014, 30015, 30024, 30025, 30026, 30027, 30031, 30032, 30043, 30044, 30045, 30046, 30047, 30048, 30049, 30050, 30051, 30053, 30054, 30055, 30056, 30057, 30058SL, 30059, 30060, 30061, 30062, 30063, 30064, 30065, 30066, 30070, 30071, 30072, 30073, 30074, 30075, 30076, 30077, 30078, 30079, 30081, 30082, 30084, 30085, 30086, 30088, 100005, 100007, 100009, 1000042, 1000010, 507860, SB-1G/02, SB-275G, SB-5G, SB-5G-IN, SB-55G-OR, SB-55G-AMI, STB-15X6/06-IN, STB-20X8/04-IN, STB-350-8/06-IN, STB-400-6/06-IN, STB-480-8/06-IN, STB-726138/10IN, STB-770035/10IN, STB-812212/10, STB-820212/10IN, STB-826212/10, STB-826212/10IN, STB-926212/10, STB-926212/10IN, STB-970019/10, STB-970019/10IN, STB-970028/10, STB-970028/10IN, STR-826212/5, STT-177/12-IN, CLIP-S-250-08, CLIP-S-250-08IN, CLIP-S-250-08, PWR-002, PWR-004, S-250-06T, S-250-12W, S-250-1202, S-250-1201, S250BB-12, S-250BB-12JP, S-250H-12, S-1000-12-IN

- **Frasi rilevanti**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di beni pericolosi su strada
 IMDG: Codice marittimo internazionale per i beni pericolosi
 DOT: ministero dei Trasporti degli Stati Uniti

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

Conforme di regolamento 1907/2006/EC

Stampato il: 09 agosto 2018

Revisione: 09 agosto 2018

Denominazione commerciale: Slime Tube Sealant

(Segue da pagina 8)

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo
GHS: Sistema armonizzato globale di classificazione e di etichettatura delle sostanze chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio
ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della Società americana per la chimica)
DNEL: Livello derivato senza effetto (REACH)
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto (REACH)
LC50: concentrazione letale 50 per cento
LD50: dose letale 50 per cento
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti
vPvB: altamente persistente e altamente bioaccumulabile
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

• Fonti

Sito web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Sito web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Sito web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Schede di sicurezza, i produttori individuali

SDS preparato da:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Numero verde America del Nord 1-888-255-3924 Internazionale +01 813-248-0573
Sito web: www.chemtelinc.com