Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant**
· **Codice prodotto:** Siehe Abschnitt 16 für die Liste der Artikelnummern.

· **Altri mezzi di identificazione:**
Tire Sealant
Slime TPMS Sealant

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

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 1)

· **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	20-40%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	cellulosa sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<5%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
· **Contatto con gli occhi:**
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:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Disturbi gastrointestinali
Lievemente irritante per gli pelle e mucose.
Irritante lievemente per gli occhi.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattare in modo sintomatico.

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**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 2)

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Garantire una ventilazione sufficiente.
· **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.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Evitare lo stoccaggio prossimità a calore eccessivo, da fonti di accensione. o fiamme libere.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal gelo.
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 3)

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
· **Maschera protettiva:**
Non richiesto sotto condizioni normali di uso .
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
In caso di fuoriuscite la protezione delle vie respiratorie può essere consigliabile.
· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Materiale: nitrile
Spessore: ≥4 mil
Tempo di penetrazione: 2 ore
· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva
· **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Misure di gestione dei rischi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Aspetto:**	
Forma:	Liquido
Colore:	Verde
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	Non definito.
· **Infiammabilità (solidi, gas):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	Non definito.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:**	
Inferiore:	Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 4)

Superiore:	Non definito.
· **Proprietà ossidanti:**	Non ossidante.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità:**	
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Completamente 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.
· **10.4 Condizioni da evitare**
Calore eccessivo.
Evitare l'essiccamento.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Solo in condizioni d'incendio:
Monossido di carbonio e anidride carbonica

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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **CIRC/IARC (L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro / International Agency for Reseach on Cancer)**
I riferimenti ai componenti chimici elencati di seguito si basano su particelle respirabili non legate e non sono generalmente applicabili al prodotto fornito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 5)

Presente in quantità traccia.

14808-60-7	quarzo (SiO2)	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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **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** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **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:**
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/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 6)

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**	
· **DOT**	non applicabile
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo di imballaggio**	
· **DOT, ADR/RID/ADN, 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.

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'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro / International Agency for Reseach on Cancer)**

I riferimenti ai componenti chimici elencati di seguito si basano su particelle respirabili non legate e non sono generalmente applicabili al prodotto fornito.
Presente in quantità traccia.

14808-60-7	quarzo (SiO2)	1

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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:**

10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10010-60, 10011, 10011-35, 10012, 10016, 10016/60, 10017, 10019, 10020, 10022, 10022-M, 10023, 10023-M, 10024, 10024-M, 10030, 10031, 10033, 10040, 10041, 10042, 10043, 10047, 10048, 10141, 10143, 10144, 10047, 10054, 10082, 10088, 10093, 10094, 10099, 10104/60, 10105SL, 10113, 10123, 10124, 10125, 10129, 10136, 10142, 10149, 10163, 10164, 10167,

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Revisione: 27 febbraio 2020

Denominazione commerciale: Slime Tire Sealant

(Segue da pagina 7)

10169, 10170, 10171, 10178, 10184, 20282, 40002, 50001, 50009, 50024, 50036, 50040, 50046, 50047, 50050, 50054, 50056, 50057, 50058, 50063, 50107, 70004, 70005, 100027, 400011, 500362, 500472, 70004, PWR-005, SB-55G-AMI, SDS-500-02-2A, SDS-500/02-3A, SDS-500/30, SDS-500/30-IN, SDSTIRE, SDSB TIRE, SDSB-1G-1/4PAL, SDSB-55G, SS-PDQ/06, SDS-500/06-IN, 100001, 100006, 100641, SDSB-1G/02, SDSB-1G/02-IN, SDSB-5G, SDSB-5G-IN, CRK0305-IN, CRK0305-MTD

· **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
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

· **Fonti**
Sito web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Sito web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/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 preparado 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