

Sezione 1 – Identificazione del prodotto e della società

1.1 Identificazione del prodotto: Sil-Poxy®

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale: Adesivo per gomma silconica

Restrizioni d'uso: Non conosciute

1.3 Produttore: Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062

Tel. (610) 252-5800, FAX (610) 252-6200

Distributore per l'Italia: Ferba S.r.l., Via Goito, 23 20035 Lissone (MI)

Tel. 0392143022, FAX 0394655055

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente: Chem-Tel International 813-248-0585

Centro antiveleni:

CAV "Antonio Cardarelli", Napoli; 081-5453333

CAV Careggi, Firenze; 055-7947819

CAV Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia; 0382-24444

CAV Niguarda Ca' Grande, Milano; 02-66101029

CAV "Papa Giovanni XXIII", Bergamo; 800883300

CAV "Umberto I", Roma; 06-49978000

CAV "Agostino Gemelli", Roma; 06-3054343

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Foggia; 800183459

CAV Bambino Gesù, Roma; 06-68593726

CAV AOUI, Verona; 8000118558

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Corrosione/irritazione della pelle – categoria 1C (H314)

Irritazione cutanea – categoria 2 (H315)

Irritazione oculare – categoria 2 (H319)

Tossicità specifica per organi bersaglio singola esposizione (apparato respiratorio) (H335)

Mutagenicità sulle cellule germinali – categoria 2 (H341)

Tossicità per la riproduzione (H360FD)

Pericoloso per l'ambiente acquatico (H400)

2.2 Elementi per etichettatura GHS, inclusi consigli di prudenza

Pittogrammi:



Avvertenze: Pericolo

UFI: WDV2-P035-7000-9NCV

Rischi per la salute:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 – Causa irritazione cutanea

H319 – Provoca grave irritazione oculare

H335 – Può irritare le vie respiratorie

H341 – Sospettato di provocare alterazioni genetiche

H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Consigli di prudenza P:**Generali**

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

P103 – Leggere l'etichetta prima dell'uso

Prevenzione

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P261 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P332 + P313 – In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P337 + P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

2.3 Altri pericoli: nessuno noto

Sezione 3 – Composizione / Informazione sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscela

I seguenti ingredienti sono pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

N° CAS	Ingrediente	% in peso	Classificazione
4253-34-3	Methyltriacetoxysilane	3% - 12%	H302 – H314
77-58-7	Dibutyltindilaurate	0,1% - 3%	H341 – H372 – H360FD

Sezione 4 – Misure di pronto soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione: Rimuovere la sorgente della contaminazione e spostare l'infortunato all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale, quindi somministrare ossigeno se necessario. Contattare immediatamente il medico

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico

Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente con acqua e sapone

Ingestione: Non indurre il vomito se non su indicazione del medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuno noto

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessuna

Sezione 5 – Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, prodotti chimici secchi e anidride carbonica in schiuma

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non infiammabile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Far terminare la perdita/fuoriuscita. Se una perdita o una fuoriuscita non ha preso fuoco, utilizzare acqua nebulizzata per disperdere i vapori. Lasciare che l'incendio bruci in condizioni controllate o estinguere con schiuma o prodotti chimici secchi. Cercare di coprire le fuoriuscite di liquidi con la schiuma.

Poiché l'incendio può produrre prodotti di decomposizione termica tossici, indossare un autorespiratore con una maschera di protezione, pieno facciale.

Sezione 6 – Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Solo il personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area della fuoriuscita; arginare e contenere la fuoriuscita. Interrompere o ridurre la scarica se può essere fatto in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Interrompere la fuoriuscita / rilascio se può essere fatto in sicurezza. Impedire che il materiale fuoriuscito penetri nelle fognature, negli scarichi meteorici o nei sistemi di drenaggio non autorizzati e nei corsi d'acqua naturali utilizzando sabbia, terra o altre barriere appropriate. Non sono richieste precauzioni ambientali speciali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Indossare indumenti protettivi adeguati, incluso un autorespiratore approvato da NIOSH / MSHA, stivali di gomma e guanti di gomma pesanti. Arginare e contenere la fuoriuscita; assorbire o raschiare l'eccesso in un contenitore adatto per lo smaltimento; lavare l'area con una soluzione di ammoniaca diluita. Interrompere o ridurre la perdita se può essere fatto in sicurezza. Seguire le normative applicabili per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 3 per l'elenco degli ingredienti pericolosi; Sezioni 8 per i controlli dell'esposizione; e Sezione 13 per lo smaltimento

Sezione 7 – Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare buone procedure di pulizia generale. Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o sull'abbigliamento. Non respirare vapori o nebbie. Usare buone pratiche di igiene personale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i contenitori ben chiusi e adeguatamente etichettati. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta, forti ossidanti e sostanze incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere da danni fisici. Tenere i contenitori ben chiusi quando non sono in uso. Lo stoccaggio al chiuso deve essere conforme agli standard locali e alle norme antincendio. I contenitori aperti devono essere accuratamente richiusi per evitare perdite. I contenitori vuoti trattengono i residui e possono essere pericolosi. Evitare la contaminazione dell'acqua.

7.3 Usi finali specifici

Queste precauzioni riguardano la manipolazione a temperatura ambiente. Altri usi comprese temperature elevate o le applicazioni aerosol / spray possono richiedere ulteriori precauzioni.

Sezione 8 – Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo: nessuno definito

8.2 Controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria

La protezione delle vie respiratorie non è normalmente richiesta quando si utilizza questo prodotto con una adeguata ventilazione dei locali.

Se la valutazione del rischio indica che è opportuno l'uso di respiratori, seguire le norme OSHA sui respiratori 29 CFR 1910.134 e le norme europee EN 141, 143 e 371;

indossare un respiratore approvato MSHA/NIOSH o dalle norme europee EN 141, 143 e 371 dotato di cartucce filtranti appropriate come supporto ai controlli tecnici.

Protezione delle mani

Indossare guanti a tenuta di liquidi come gomma butilica, neoprene o PVC.

Protezione per gli occhi

Occhiali di sicurezza con schermi laterali conformi alle normative OSHA sulla protezione degli occhi e del viso 29 CFR 1910.133 e lo standard europeo EN166. Le lenti a contatto non sono dispositivi di protezione degli occhi. Al posto o insieme alle lenti a contatto devono essere indossate adeguate protezioni per gli occhi.

Altri indumenti / attrezzature protettive

Normalmente non sono richiesti indumenti o dispositivi di protezione aggiuntivi. Fornire un bagno oculare e una doccia di sicurezza.

Commenti

Non mangiare, bere o fumare mai nelle aree di lavoro. Praticare una buona igiene personale dopo l'uso di questo materiale, soprattutto prima di mangiare, bere, fumare, usare il bagno o applicare cosmetici. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: Liquido viscoso di colore bianco sporco

Odore / soglia olfattiva: Leggermente acido

pH: N.A.

Punto di congelamento/fusione: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e finale: N.A.

Punto di infiammabilità: >315,5°C

Velocità di evaporazione: non disponibile

Limiti superiore/inferiore di esplosività: pari o superiore a 93,3 °C

Pressione di vapore: nessuna (resina polimerica)

Densità di vapore (aria = 1): >1

Densità relativa (H₂O=1, a 4 °C): 1.12

Solubilità in acqua: insolubile

Coefficiente di ripartizione: non disponibile

Temperatura di autoaccensione: non disponibile

Temperatura di decomposizione: non disponibile

Viscosità: 600 poise

Contenuto di COV: 60 g/l

Sezione 10 – Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato come prescritto. Nessun effetto corrosivo su metallo. Non propagante l'incendio.

10.2 Stabilità chimica: Il prodotto è stabile a temperatura ambiente in contenitori chiusi e nelle condizioni raccomandate di stoccaggio e uso.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: non si verificano polimerizzazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare: nessuna conosciuta

10.5 Materiali Incompatibili: acidi forti e basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione ossidativa termica può produrre ossidi di carbonio, gas/vapori e tracce di composti di carbonio bruciati in modo incomplete.

Sezione 11- Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: nessun dato

Corrosione e irritazione della pelle: Leggera irritazione cutanea

Danni gravi o irritazioni agli occhi: Può causare irritazione agli occhi

Sensibilizzazione della pelle e delle vie respiratorie: Ha causato reazioni cutanee allergiche nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato

Cancerogenicità: Nessun componente di questo prodotto presente in concentrazioni superiori o uguali allo 0,1% è stato identificato come cancerogeno o potenziale cancerogeno da IARC, ACGIH o NTP

Tossicità riproduttiva: nessun dato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: nessun dato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: nessun dato

Pericolo in caso di aspirazione: nessun dato

Esposizione cronica: nessun dato

Potenziali effetti per la salute – Varie: nessun dato

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:** nessun dato
12.2 Persistenza e degradabilità: nessun dato
12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato
12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato
12.5 Risultati della valutazione PBT e PVB: nessun dato
12.6 Altri effetti negativi: nessun dato

Sezione 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La gestione dei rifiuti deve avvenire nel pieno rispetto delle leggi federali, statali e locali. Le normative possono variare a seconda delle località. La caratterizzazione dei rifiuti e la conformità alle leggi applicabili sono di esclusiva responsabilità del produttore del rifiuto.

Smaltimento dei contenitori

I contenitori vuoti conservano residui di prodotto che possono presentare rischi, pertanto non pressurizzare, tagliare, smaltare, saldare o utilizzare per altri scopi.

Restituire i fusti ai centri di recupero per una corretta pulizia e per il riutilizzo.

Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

Non classificato da ADR, IATA o IMDG

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

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

Normativa Europea

Sostanze in autorizzazioni presenti nella miscela: Nessuna

Restrizioni all'uso: Nessuna

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Nessuna

Normativa nazionale (Italia)

D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e s.m.i.

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro" e s.m.i.

Regolamento europeo 1907/2006 REACH

DPR n. 22 del 05/02/97

D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi

Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)

D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis)

Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.

Regolamento (EC) N. 1272/2008

Regolamento europeo 790/2009

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Questa SDS è conforme al Regolamento dell'Unione Europea (CE) N.1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 (REACH) e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente all'Unione Europea.

La classificazione della sostanza chimica, le avvertenze, le frasi di pericolo e i consigli di prudenza, i simboli e le altre informazioni si basano sulla concentrazione indicata di ciascun ingrediente pericoloso. Ingredienti non citati non sono "pericolosi" per le direttive dell'Unione Europea.

16 - Varie

I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici nella sezione 3 sono i seguenti:

H302 – Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H341 – Sospettato di provocare alterazioni genetiche

H372 – Provoca danni agli organi (sistema immunitario)

H360FD - Può nuocere alla fertilità o al feto

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Revisione 7 del 2 gennaio 2021

Avviso: Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state verificate alla data della revisione. Tuttavia, nessuna garanzia è espressa o implicita relativamente alla precisione dei dati. Dal momento che l'utilizzo di questo prodotto non è sotto il controllo di Smooth-On Inc., è obbligo dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per la sua applicazione prevista e si assume tutti i rischi e la responsabilità per l'uso sicuro.