

Scheda Di Sicurezza

MSDS No.: 70A

Sezione 1 – Identificazione del prodotto e della società

1.1 Product/Chemical Name: Part A for: Super Instant

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò generale: Resina epossidica formulata

Restrizioni d'uso: non conosciute

1.3 Produttore: Smooth-On, Inc.,
5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062
Phone (610) 252-5800, FAX (610) 252-6200 SDS@Smooth-On.com

1.4 Distributore per L'Italia: Ferba S.r.l., Via Goito, 23 20035 Lissone (MI) tel. 0392143022, FAX 0394655055

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

Centro antiveleni: 02-66101029

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

H315 irritazione delle pelle – categoria 2

H317 sensibilizzazione cutanea – categoria 1

H319 irritazione degli occhi – categoria 2A

2.2 Elementi per etichettatura GHS, inclusi consigli di prudenza

Pittogrammi:



Avvertenze: Pericolo

Rischi per la salute

H313 - Può essere nocivo a contatto con la pelle

Precauzioni generali

P101 - Se è necessario un parere medico, tenere a disposizione il contenitore del prodotto o l'etichetta.

P102 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Precauzioni di prevenzione

P264 Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo l'uso.

P270 Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere lasciati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione per gli occhi / protezione per il viso

Precauzioni di risposta

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

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. (Sciogliere)

pelle con acqua [o doccia].

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a risciacquare.

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

P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli

2.3 Rischi non altrimenti classificati (HNOC) o non coperti da GHS: non conosciuti- guardare sezione 3 e 15

Sezione 3 – Composizione / Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

I seguenti ingredienti sono pericolosi:

N° CAS	Ingrediente	% in peso
25085-99-8	Ossirano, 2,2' - ((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bis-, omopolimero	25% - 100%

Sezione 4 – Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Rimuovere la causa 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: Lavare gli occhi con acqua abbondante. 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 richiesta di un medico. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi.

4.2 Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: in caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. La persona esposta potrebbe dover essere tenuta sotto sorveglianza medica per 48 ore.

4.3 Attuate le opportune misure di pronto soccorso, sollecitare il supporto delle strutture mediche e paramediche di stabilimento o pubbliche.

Sezione 5 – Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: acqua nebulizzata, estinguenti chimici, anidride carbonica, schiuma.

5.2 Pericoli particolari di incendio o esplosione: nessuno conosciuto

5.3 Raccomandazioni per addetti antincendio: Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte alle fiamme e per proteggere il personale. Bloccare il flusso del prodotto "carburante" verso il fuoco. Se una perdita o fuoriuscita non ha preso fuoco, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori. Lasciare che l'incendio prosegua in condizioni controllate, oppure estinguerlo con schiuma o polvere. Provate a coprire le perdite di liquidi con schiuma. Poiché il fuoco può produrre prodotti tossici da decomposizione termica, indossare un autorespiratore (SCBA) con un componente pieno facciale operante con pressione negativa o positiva.

Sezione 6 – Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e di emergenza procedure: Solo personale adeguatamente protetto dovrebbe rimanere nell'area di sversamento; arginare e contenere la fuoriuscita. Fermarsi o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali: Interrompere lo sversamento / rilascio se può essere fatto in sicurezza. Evitare che il materiale versato penetri nelle fogne, tombini o sistemi di drenaggio non autorizzati e corsi d'acqua naturali utilizzando sabbia, terra o altri ostacoli adeguati. Non sono richieste precauzioni ambientali speciali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Indossare indumenti protettivi adeguati compresi respiratori autonomi approvati da NIOSH / MSHA apparecchi, stivali di gomma e guanti di gomma pesante. Arginare e contenere fuoriuscita; assorbire o raccogliere la rimanenza in contenitori idonei per lo smaltimento; avere l'area con soluzione diluita di ammoniaca. Fermarsi o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza. Seguire le normative OSHA applicabili (29 CFR 1910.120) per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti 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: Adottare corrette norme igieniche generali. Lavare le mani dopo l'uso. Non far mettere negli occhi, sulla pelle o sui vestiti. Non respirare vapori o nebbie. Utilizzare buone pratiche di igiene personale.

7.2 Precauzioni di stoccaggio, incluso qualsiasi incompatibilità: Tenere il contenitore ben chiuso e adeguatamente etichettato. Conservare in luogo fresco e asciutto, ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta, ossidanti forti ed altri incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere contro i danni fisici. Tenere contenitori sigillati in modo sicuro quando non in uso. Lo stoccaggio interno deve soddisfare gli standard imposti dalla legislazione. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati per evitare perdite. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Evitare contaminazione con acqua.

7.3 Usi finali particolari: Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. Altri usi: temperature elevate o applicazioni aerosol / spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni.

Sezione 8 – Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo: non definito

8.2 Controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria: Protezione respiratoria normalmente non necessaria quando si utilizza questo prodotto con ventilazione adeguata. Dovesse essere necessario un respiratore, seguire le norme europee EN 141, 143 e 371; indossare respiratori conformi alle norme europee EN 141, 143 e 371 muniti di filtri per vapori organici.

Protezione delle mani: non dovrebbe essere necessaria la protezione delle mani, indossare qualsiasi guanti in materiale impermeabile, come la gomma butile, neoprene o PVC.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi alla norma europea EN166. Le lenti a contatto non sono dispositivi di protezione degli occhi. Protezioni adeguate degli occhi devono essere indossate al posto di, o in combinazione con le lenti a contatto.

Altri indumenti o dispositivi di protezione: ulteriori indumenti o dispositivi di protezione non sono di norma richiesti. Prevedere lavaggio degli occhi e doccia di emergenza.

Commenti: Non mangiare, bere o fumare negli ambienti di lavoro. Praticare una corretta igiene personale dopo l'utilizzo di questo materiale, in particolare prima di mangiare, bere, fumare, andare alla toilette, o applicare cosmetici. Lavare abbondantemente dopo la manipolazione.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: pasta nera

Odore / soglia olfattiva: lieve odore

pH: n.a. (non acquoso)

Punto di congelamento/fusione: n.a.

Punto di ebollizione iniziale e finale: n.a.

Punto di infiammabilità: 148°C

Tasso di evaporazione: non definito

Limiti superiore/inferiore di esplosività: non definito

Tensione di vapore: nessuna

Densità di vapore (aria = 1): nessuna

Densità relativa (H₂O=1, a 4 °C): 1-1.2

Solubilità in acqua: insolubile

Coefficiente di ripartizione: non disponibile

Temperatura di autoaccensione: non disponibile

Temperatura di decomposizione: non disponibile

Viscosità: non disponibile

% Volatile: zero

Sezione 10 – Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato secondo quanto prescritto o indicato. Nessun effetto corrosivo sul metallo. Non contribuisce alla propagazione del fuoco

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: non può avvenire una polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare: nessuna nota

10.5 Materiali incompatibili: basi forti e acidi.

10.6 Prodotti pericolosi dal processo di decomposizione: la decomposizione termica ossidativa può produrre ossidi di carbonio, gas/vapori, e tracce di composti di combustioni incomplete di carbonio.

Sezione 11- Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosione e irritazione della pelle: nessun dato

Danni gravi o irritazioni agli occhi: nessun dato.

Sensibilizzazione della pelle e delle vie respiratorie: nessun dato

Mutagenicità sulle cellule germinali: nessun dato.

Cancerogenicità: nessun componente di questo prodotto a livelli uguali o maggiori allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo da IARC.

Tossicità riproduttiva: nessun dato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: nessun dato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: nessun dato

Rischio di aspirazione; nessun dato

Tossicità acuta: nessun dato

Esposizione cronica: nessun dato

Potenziali effetti per la salute – Varie: nessun dato.

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: nessun dato è disponibile sul prodotto stesso.

12.2 Persistenza e degradabilità: nessun dato

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato

12.5 Risultati di valutazioni 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 del rifiuto dovrà essere conforme alle normative vigenti. Le normative possono variare in varie località. L'identificazione del rifiuto e il rispetto delle leggi applicabili sono responsabilità esclusiva di chi genera il rifiuto stesso.

Smaltimento di contenitori

I fusti di acciaio devono essere svuotati e possono essere inviati a un riutilizzatore di fusti con licenza per il riutilizzo, rivenditore di metalli o discarica autorizzata. Non tentare di riempire o pulire i contenitori poiché il residuo è difficile da rimuovere. In nessun caso i fusti devono essere bruciati o aperti con gas o gas torcia elettrica come prodotti di decomposizione tossici possono essere liberati. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

Non classificato da DOT, IATA o IMDG

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

Questa SDS è conforme al Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), come stabilito dal Regolamento dell'Unione Europea (CE) N.1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 (REACH) Regolamento 1272/2008 (CLP).

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

Revisione 1 del 10 luglio 2018

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 per determinare l'idoneità del prodotto per la sua applicazione prevista e si assume tutti i rischi e la responsabilità per l'uso sicuro.