



Conforme al sistema GHS

Scheda Di Sicurezza No. 654B

Data Revisione: 18/02/2021 Versione 2.0

Sezione 1 - Identificazione del prodotto e della società

1.1 Prodotto/Nome chimico: Part B: Reoflex 40

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò generale: Elastomero Poliuretano

Restrizioni d'uso: non conosciute

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Produttore: Smooth-On Inc., 2000 St. John St., Easton PA 18042,
telefono (610) 252-5800, FAX (610) 252-6200

Distributore per L'Italia: Ferba S.r.l., Via Goito, 23 20035 Lissone (MI) tel. 0392143022, ferba@ferba.it

Numero telefonico di chiamata urgente:

Chem-Tel International 001- 813-248- 0585 **Centro antiveleni:** 02-66101029

Sezione 2 - Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Sostanza o miscela classificata come non pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP).

2.2 Elementi per etichettatura GHS, inclusi consigli di prudenza

Pittogrammi: nessuno

Avvertenze: pericolo nessuno

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.

2.3 Rischi non altrimenti classificati (HNOC) o non coperti da GHS: nessuno noto

Sezione 3 - Composizione / Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nessun ingrediente pericoloso secondo Regulation 2012 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 criteria.

Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle principali misure di pronto 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 I più importanti sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuno conosciuto

4.3 Dopo il primo soccorso, raggiungere la più appropriata struttura, un paramedico o il supporto medico pubblico. Nessuno noto

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: acqua nebulizzata, polvere, 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, stivali di gomma e guanti di gomma pesante. Arginare e contenere fuoriuscita; assorbire o raccogliere la rimanenza in contenitori idonei per lo smaltimento; lavare l'area con soluzione diluita di ammoniacca. 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: nessuno definito

8.2 Controlli d'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: dovesse essere necessaria la protezione delle mani, indossare qualsiasi guanti in material 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 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 di base:

Aspetto: liquido limpido di colore ambrato	Tensione di vapore: nessun dato
Odore / soglia olfattiva: odore dolciastro	Densità di vapore (aria = 1): > 1.0
pH: nessun dato	Gravità specifica (H₂O=1, a 4 °C): 1.15
Punto di congelamento/fusione: nessun dato	Solubilità in acqua: insolubile
Punto di ebollizione iniziale e finale: nessun dato	Punto di infiammabilità: >149 °C
Temperatura di autoaccensione: non disponibile	Densità relativa: nessun dato
Tasso di evaporazione: nessun dato	Temperatura di decomposizione: non disponibile
Limiti superiore/inferiore di esplosività: nessun dato	Viscosità: non disponibile

Sezione 10 - Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato le prescrizioni / indicazioni. Nessun effetto corrosivo su metallo. Non propaganti 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 possono verificarsi polimerizzazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare: nessuna conosciuta

10.5 Materiali Incompatibili: Acqua (e umidità), ammine, acidi forti e basi, alcoli

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Decomposizione ossidativa termica in grado di produrre ossidi di carbonio e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti.

Sezione 11- Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

(Calcolata)

LD50 Orale, ratto: >37,000 mg/kg

LC50 Inalazione, ratto (4 h): >16.3 mg/l

LD50 Cutanea, coniglio: >11,700 mg/kg

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 questi prodotti presenti a livelli superiori o uguali allo 0,1% è 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: nessuna dato

Rischio di aspirazione: nessun dato

Potenziali effetti per la salute - Varie: nessun dato

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

CL50 (semi-statico, 96 h): > 380 mg/l, Danio rerio

EC50 (statico, 48 h): > 270 mg/l, Daphnia Magna

EC50 (statico, 72 h): > 330 mg/l, Desmodesmus subspicatus

12.2 Persistenza e degradabilità: nessun dato

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato

12.5 Risultati dell' valutazioni dei PBT e vPvB: nessun dato

12.6 Altri effetti negativi: nessun dato

Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Ai sensi del Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) è responsabilità dell'utente del prodotto determinare al momento dello smaltimento se il prodotto soddisfa i criteri RCRA per i rifiuti pericolosi, come definito in 40 CFR Parte 261. La gestione dei rifiuti deve essere pienamente conforme con le leggi federali, statali e locali. Le normative possono variare in varie località. Le caratterizzazioni dei rifiuti e il rispetto delle leggi applicabili sono di esclusiva responsabilità del generatore di rifiuti.

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 IMD

Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione sulla salute e sicurezza ambientale specifiche per la sostanza o la miscela:

REACH: Questa SDS è conforme al regolamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio di Dicembre 2006 (inclusi gli emendamenti e correzioni del 16 Luglio 2019). Questo prodotto è conforme al REACH o non è soggetto a regolamentazione ai sensi del REACH. Il prodotto non contiene un ingrediente elencato né nell'elenco di sostanze candidate né nell'elenco di autorizzazione per sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

In the United States (EPA Regulations) TSCA Inventory Status (40 CFR710)

Tutti i componenti di questa formulazione sono elencati nell'inventario TSCA. Nessun componente di questa formulazione è stato determinato per essere soggetto a restrizioni di produzione o di utilizzo ai sensi delle Significant New Use Rules (SNURs).

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4): nessuno noto

Componenti SARA 302: nessun componente chimico in questo materiale è soggetto ai requisiti di segnalazione di SARA Titolo III, Sezione 302.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI



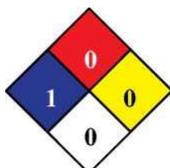
ATTENZIONE: noto allo stato di CA per provocare il cancro, difetti alla nascita o altro danno riproduttivo. Per maggiori informazioni vai a www.P65Warnings.ca.gov

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza / miscela dal fornitore

16 - Varie

HMIS	
H	1
F	0
R	0



NFPA

Data Revisione: 18/02/2021 Versione: 2.0

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.