

## Scheda Di Sicurezza

MSDS No.: 402B

### Sezione 1 – Identificazione del prodotto e della società

- 1.1 Prodotto/Nome chimico:** Part B: FeatherLite; Smooth-Cast 300, 300Q, 320, 45D, 57D, 60D, 61D, 65D, 66D; Task 2, 3, 7 FlameOut, 11; Urethane 444; Urethane 666; Rigid Urethane 1800PF; e Urethane Adhesive 110-253
- 1.2 Uso generale:** Elastomero poliuretano  
**Restizioni 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 antiveneni:** CAV Niguarda – Milano, tel. 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.

**2.2 Elementi per etichettatura GHS, inclusi consigli di prudenza**

**Pittogrammi di pericolo:** nessuno

**Avvertenze:** 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.

### Sezione 4 – Misure di pronto soccorso

**4.1 Descrizione delle principali misure di pronto 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:** 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 Indicazione dell'eventuale necessità di assistenza medica immediata e di un trattamento specifico, se necessario:** 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:** nessuno

**5.3 Istruzioni antincendio:** 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 OSHA applicabili (29 CFR 1910.120) 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 Controlli di 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 a purificazione d'aria, seguire le seguenti regole 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 dotati di cartucce filtranti appropriate come supporto ai controlli tecnici.

#### Protezione della mano

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. Pratica una buona igiene personale dopo l'uso 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 di base:

**Aspetto:** liquido viscoso translucido

**Odore:** Lieve odore dolce

**pH:** non definito

**Punto di congelamento/fusione:** nessun dato

**Punto di ebollizione iniziale e finale:** nessun dato

**Punto di infiammabilità:** > 149°C

**Tasso di evaporazione:** non disponibile

**Limiti superiore/inferiore di esplosività:** nessun dato

**Tensione di vapore:** nessun dato

**Densità di vapore (aria = 1):** >1

**Densità relativa (H<sub>2</sub>O=1, a 4 °C):** 1.07

**Solubilità in acqua:** insolubile

**Coefficiente di ripartizione:** nessun dato

**Temperatura di autoaccensione:** nessun dato

**Temperatura di decomposizione:** nessun dato

**Viscosità:** 100 – 300 cPs

## 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 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:** 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 presente in concentrazioni 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:** nessun dato

**Rischio di aspirazione;** nessun dato

**Esposizione cronica:** nessun dato

**Potenziati 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 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 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 fusti in acciaio devono essere svuotati e possono essere inviati a un ricondizionatore di fusti autorizzato per il riutilizzo, uno scarto rivenditore di metalli o una discarica autorizzata. Non tentare di riempire o pulire i contenitori poiché il residuo è difficile da rimuovere. In nessun caso i fusti vuoti devono essere bruciati o tagliati con gas o torcia elettrica in quanto possono essere liberati prodotti di decomposizione tossici. Non riutilizzare contenitori vuoti.

## Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

Non classificato da ADR, IATA o IMDG

## Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

### REACH: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del dicembre 2006 (compresi gli emendamenti e le rettifiche a partire da gennaio 2021)

Questo prodotto è conforme al REACH o non è soggetto a regolamentazione ai sensi del REACH. Il prodotto non contiene un ingrediente elencato nella Candidate List o nella Authorization List per le sostanze estremamente problematiche (SVHC)

### TSCA (40 CFR710)

Tutti i componenti di questa formulazione sono elencati nell'Inventario TSCA. Nessun componente di questa formulazione è soggetto a restrizioni di produzione o di utilizzo ai sensi de Significant New Use Rules (SNURs).

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).

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 14 del 3 gennaio 2022

**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.