

**Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: **Part B for: FastCat™ 20, 25, 30; Mold Max® 10, 10T, 14NV, 15T, 20, 25, 26 Green, 27T, 30, 40, 60, Stroke and XLS II; PoYo® Putty 40; Silicone 1515 and Silicone 3030**

UFI: R0U2-K01T-A003-Q61U

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

Uso generale: Crosslinker in elastomero siliconico  
Restrizioni d'uso: Nessuna nota

**1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

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

Telefono (610) 252-5800

Indirizzo E- Mail di riferimento : ..... sds@smooth-on.com.....

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

Telefono 0392143022

Indirizzo E- Mail di riferimento: ... ferba@ferba.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza: Chem-Tel International 813-248-0585 Centri 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:**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) come modificato**

**H315** Irritazione cutanea – Categoria 2

**H319** Irritazione oculare – Categoria 2

**H373** Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione ripetuta – Categoria 2

**H302** Tossicità acuta orale - Categoria 4

Per il testo integrale delle dichiarazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16

**2.2 Elementi dell'etichetta, compresi i consigli di prudenza**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) modificato**



**Pittogramma(i):**  
**Parola segnale: Avviso**

### **Pericoli per la salute**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H373 Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito

### **Precauzioni generali**

P101 Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

### **Precauzioni di prevenzione**

P261 Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo la manipolazione.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso.

### **Precauzioni di risposta**

P302 + P352 SE SULLA PELLE: Lavare abbondantemente acqua e sapone.

P304 + P340 SE INALATO: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenersi comoda per Respirazione.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Risciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo.

P312 Chiamare un medico/medico del CENTRO ANTIVELENI se non si sente bene.

P332 + P313 Se si verifica irritazione cutanea: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

P362 Togliere gli indumenti contaminati.

### **Precauzioni per la conservazione**

P403 + P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P405 Conservare sotto chiave

### **Precauzioni per lo smaltimento**

P501 Smaltire il contenuto/contenitore secondo le leggi locali, statali e federali

## **2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili attivi e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Nessuna delle sostanze presenti in concentrazione  $\geq 0,1\%$  è stata identificata come interferente endocrino

Questa miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la classificazione come IE.

## **Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti**

### **3.1 Sostanze**

Non applicabile

## 3.2 Miscele

## Ingredienti pericolosi secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Chemical name	Classificazione	CAS-No.	Concentrazione	Limiti di concentrazione e specifici, fattori M e ATE Limiti di concentrazione e, fattori M e ATE,	Informazioni aggiuntive  Informazioni aggiuntive
Triemethoxyphenylsilane	H226 Liquidi infiammabili Categoria 3 , H302 Tossicità acuta, orale Categoria 4, H373 Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione ripetuta Categoria 3	2996-92-1 EC:221-066-9 REACH: 01-2119964479-19	< 50%	Non disponibile nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008	N/D
Triethoxy(octyl)silane	H315 Irritazione cutanea, categoria 2	2943-75-1 EC: 220-941-2 REACH: 01-2119972313-39	< 10%	Non disponibile nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008	N/D
Silicic acid, ethyl ester	H224 Flam. Liq. 3 H319 Irritazione oculare (categoria 2A)	11099-06-2 EC:234-324-0 REACH:01-2120243816-52	< 20 %	Non disponibile nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008	N/D

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

#### Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### **Inalazione**

Rimuovere le fonti di contaminazione e spostare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione si è fermata, dare la respirazione artificiale, quindi ossigeno se necessario. Contattare immediatamente il medico.

**Contatto visivo**

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 indicato da un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno noto.

**4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti specifici necessari**

Nessuno noto.

<b>Sezione 5 - Misure antincendio</b>
---------------------------------------

**5.1 Mezzi estinguenti adatti**

Nebbia d'acqua, prodotti chimici secchi e schiuma di anidride carbonica

**Agenti estinguenti che non devono essere utilizzati per motivi di sicurezza**

Nessuno noto.

**5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela**

Nessuno noto.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Utilizzare getto d'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Spegni il "carburante" per sparare. Se una perdita o una fuoriuscita non si è accesa, utilizzare getto d'acqua per disperdere i vapori. Lasciare bruciare il fuoco in condizioni controllate o estinguere con schiuma o sostanza chimica secca. Cerca di coprire le fuoriuscite di liquidi con schiuma. Poiché il fuoco può produrre prodotti tossici di decomposizione termica, indossare un autorespiratore (SCBA) con un pezzo integrale azionato in modalità richiesta di pressione o pressione positiva.

<b>Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale</b>
---

**6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza**

Solo il personale adeguatamente protetto dovrebbe rimanere nell'area di fuoriuscita; dike e contenere fuoriuscita. Interrompere o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

**6.1.1 Raccomandazioni per coloro che non intervengono direttamente.**

Nessuno

**6.1.2 Raccomandazioni per chi interviene direttamente.**

Nessuno

**6.2 Precauzioni ambientali**

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

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Indossare indumenti protettivi appropriati, compresi autorespiratori approvati, stivali di gomma e guanti di gomma pesanti. Dike e contenere la fuoriuscita; assorbire o raschiare l'eccesso in un contenitore adatto per lo smaltimento; Area di lavaggio con soluzione di ammoniaca diluita. Interrompere o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

**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 una manipolazione sicura**

Utilizzare buone procedure generali di pulizia. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non entrare negli occhi, sulla pelle o sui vestiti. Non respirare vapori o nebbie. Utilizzare buone pratiche di igiene personale.

**7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere i contenitori ben chiusi e adeguatamente etichettati. Conservare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato lontano da fonti di calore, luce solare diretta, forti ossidanti ed eventuali incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere da danni fisici. Conservare i contenitori sigillati in modo sicuro quando non sono in uso. Lo stoccaggio al chiuso dovrebbe soddisfare gli standard locali e i codici antincendio appropriati. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente richiusi per evitare perdite. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Evitare la contaminazione dell'acqua.

**7.3 Usi finali specifici**

Queste precauzioni sono per la manipolazione della temperatura ambiente. Altri usi, tra cui temperature elevate o applicazioni aerosol / spray possono richiedere ulteriori precauzioni.

**Sezione 8 - Controllo dell'esposizione / Protezione personale****8.1 Parametri di controllo:**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:**

Nessuno definito.

**Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:**

Nessuno definito.

**Limiti di esposizione professionale (TLV/TWA)**

Nessuno definito.

**Indici di esposizione biologica**

Nessuno definito.

**8.2 Controllo dell'esposizione:****Misure ingegneristiche**

Maneggiare in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

**Equipaggiamento per la protezione personale****Protezione per gli occhi**

Visiera e occhiali di sicurezza Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate ai sensi standard governativi appropriati come NIOSH (US) o EN 166 (EU).

**Protezione delle mani**

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica di rimozione dei guanti corretta (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Disporre di guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavarsi e asciugarsi le mani.

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata.

**Protezione della pelle e del corpo**

Completa protezione contro gli agenti chimici. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in funzione della concentrazione e della quantità della sostanza pericolosa sul luogo di lavoro specifico.

**Protezione respiratoria**

Qualora la valutazione del rischio dimostri che i respiratori che purificano l'aria sono appropriati, utilizzare un respiratore a pieno facciale con cartucce per respiratori multiuso combinate (US) o tipo ABEK (EN 14387) come backup ai controlli tecnici. Se il respiratore è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un'aria fornita a pieno facciale Respiratore. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dal governo appropriato standard come NIOSH (US) o CEN (UE).

**Altre misure di protezione**

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.

**Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:**

<b>Stato fisico:</b>	Liquido viola	<b>Pressione di vapore:</b>	Nessun dato
<b>Odore:</b>	Nessun dato	<b>Densità del vapore (aria=1):</b>	>1
<b>Colore:</b>	Liquido trasparente	<b>Densità relativa (H<sub>2</sub>O=1, a 4 °C):</b>	1.0-1.1
<b>ph:</b>	Nessun dato	<b>Solubilità:</b>	
<b>Punto di fusione / congelamento:</b>	Nessun dato	<b>Coefficiente di ripartizione (N-ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato
<b>Punto di ebollizione iniziale e finale:</b>	>412 °F	<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessun dato
<b>Punto di infiammabilità:</b>	>150 °F	<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessun dato
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato	<b>Viscosità:</b>	<100 centipoise
<b>Infiammabilità (solido, gas):</b>	Nessun dato	<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività:</b>	Nessun dato	<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Nessun dato

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

**Sezione 10 - Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto / indicato., Nessun effetto corrosivo sul metallo. Non propagazione del fuoco.

**10.2 Stabilità chimica**

Questi prodotti sono stabili a temperatura ambiente in contenitori chiusi in normali condizioni di conservazione e manipolazione.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

La polimerizzazione pericolosa non può verificarsi

**10.4 Condizioni da evitare**

Nuno conosciuto

**10.5 Materiali incompatibili**

Strong basi e acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione ossidativa termica può produrre ossidi di carbonio, gas / vapori e tracce di composti di carbonio non completamente bruciati.

**Sezione 11 - Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:****Corrosione/irritazione della pelle**

Provoca irritazione della pelle.

**Gravi danni agli occhi/irritazione**

Provoca grave irritazione agli occhi.

**Sensibilizzazione respiratoria/cutanea**

Può causare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità riproduttiva**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Potenziali effetti sulla salute - Varie**

No dati

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

**Sezione 12 - Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6 Proprietà di interferenza endocrina**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

**12.7 Altri effetti avversi**

No dati disponibili

**Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a una società di smaltimento autorizzata.

**Imballaggi contaminati**

Smaltire come prodotto non utilizzato.

**Sezione 14 - Informazioni sui trasporti**

**14.1 Numero ONU:** nessuno

**14.2 Denominazione ufficiale di spedizione ONU:** nessuna

**14.3 Classe/e di pericolo per il trasporto:** non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** non applicabile



**14.5 Pericoli ambientali:** nessuno noto

**14.6 Precauzioni speciali per l'utente:** nessuna nota

**14.7 Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II della convenzione MARPOL73/78 e al codice IBC:** non applicabile

## Sezione 15 - Informazioni normative

### 15.1 Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 e del regolamento CE n. 2020/878.

**Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e il Consiglio per quanto riguarda l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose** : Non applicabile

**REACH - Elenco delle sostanze candidate molto elevate** : non applicabile  
**Richiesta di autorizzazione (articolo 59).**

**REACH Annex XIV: Elenco di autorizzazione REACH:** Non applicabile

**Allegato XVII del regolamento REACH: Elenco delle sostanze soggette a restrizioni REACH:**

non applicabile

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che si esauriscono:** Non applicabile  
**lo strato di ozono**

**Regolamento (EC) n. 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti:** Non applicabile

**Seveso III: Direttiva** : non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

## 16 - Altre informazioni

**Data revisione: 23 Maggio 2023 Versione: 3.0**

Indicazione delle modifiche (scheda di dati di sicurezza riveduta)

Allineamento al regolamento: Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dalla direttiva 2020/878/UE per le sezioni 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

### Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal regolamento 2020/878/UE.

Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR). Normative relativa al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Regolamento sulle merci pericolose (DGR) per il trasporto aereo (IATA).

### **Testo integrale delle dichiarazioni H di cui alle sezioni 2 e 3.**

**H226 Liquido e vapori infiammabili**

**H315 Provoca irritazione cutanea**

**H319 Provoca grave irritazione oculare**

**H373 Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.**

**H302 Nocivo se ingerito**

### **Abbreviazioni e acronimi**

ATE - Stima della tossicità acuta; CLP - Regolamento sull'etichettatura di classificazione degli imballaggi; regolamento (CE) n. 1272/2008; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate; CAS# - Chemical Abstract Service number; DPI - Dispositivi di Protezione Individuale; Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua; DNEL - Livello derivato senza effetto; LC50 - Concentrazione letale al 50 % di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione in esame (dose letale mediana); NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; PNEC - concentrazione senza effetto prevista; RMM - Misura di gestione del rischio; OEL - Limite di esposizione professionale; PBT - persistente, bioaccumulabile e tossico; vPvB - molto persistente e molto bioaccumulabile; STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio; CSA - Valutazione della sicurezza chimica; EN - Norma Europea; ONU - Nazioni Unite; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; IATA - International Air Transport Association; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; WGK - Classe di pericolo per l'acqua

### **Disconoscimento**

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono considerate accurate alla data della versione. Tuttavia, nessuna garanzia è espressa o implicita in merito all'accuratezza dei dati. Poiché l'uso di questo prodotto non è sotto il controllo di Smooth-On Inc., è obbligo dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e si assume tutti i rischi e le responsabilità per il suo uso sicuro.