



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Numero SDS 823AUE

Data revisione: 12 maggio 2022 Versione: 2.0

UnoSecondo A Regolamento (ECc)

No. 1907/2006 Come modificato

Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della ditta

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **Part A: Body Double® & Body Double® SILK; Dragon Skin® Series & F/X Pro; Ecoflex® Series & Gel; Encapso® K; Equinox® Series; EZ Brush® Silicone; EZ-Spray® Silicone Series; Mold Max® Series; Mold Star® Series; OOMOO® Series; PoYo® Putty 40; Psycho Paint®; Rebound® Series; Rubber Glass®; Silicone 1515; Silicone 1603; Silicone 3030; Skin Tite®; Smooth-Sil® Series; Solaris®; SomaFoama® Series; SORTA-Clear® Series; Silicone 1708**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi non raccomandati

Uso generale: Elastomero silconico

Restrizioni d'uso: Nessuno noto

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 antiveneni:

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 (CLP) modificato

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) modificato

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

2.3 Altri pericoli

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

Sezione 3 - Informazioni sulla composizione / ingrediente

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Nessun ingrediente è pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Sezione 4 - Pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

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

Contatto visivo

Risciacquare 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, acuti e ritardati

Nessuno è noto.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti specifici richiesti

Nessuno è noto.

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei

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

5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

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.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

- 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 la manipolazione sicura**
Utilizzare buone procedure di manutenzione generale. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non entrare negli occhi, nella pelle o nei vestiti. Non respirare fumi o nebbie. Utilizzare buone pratiche di igiene personale.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità**
Tenere ermeticamente il contenitore o i contenitori ermetici e adeguatamente etichettati. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta, forti ossidanti e prodotti incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere da danni fisici. Tenere i contenitori ben sigillati quando non in uso. Lo stoccaggio al chiuso deve essere conforme agli standard locali e ai codici antincendio appropriati. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente chiusi 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 le alte temperature o le applicazioni di aerosol o 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 Misure di controllo dell'esposizione

Controlli tecnici

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 (USA) o EN 166 (UE).

Protezione delle mani

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

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva europea 89/686/CEE e la risultante norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo

La protezione completa protegge dalle sostanze chimiche. Deve essere scelto il tipo di equipaggiamento protettivo a seconda della concentrazione e della quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Quando la valutazione del rischio mostra che i respiratori per la purificazione dell'aria sono appropriati, utilizzare un respiratore a pieno facciale con cartucce respiratorie combinate multiuso (US) o cartucce di tipo ABEK (EN 14387) come cartucce di emergenza ispezioni tecniche. Se il respiratore è l'unico mezzo di protezione, utilizzare aria piena Apparato respiratorio. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dal governo competente standard come NIOSH (USA) o CEN (UE).

Misure protettive

Assicurati che i sistemi di risciacquo oculare e le docce di sicurezza si trovino vicino al posto di lavoro.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Stato fisico:	liquido viscoso	Pressione di vapore:	Nessun dato
Odore:	Odore da leggero a dolce	Densità del vapore (aria=1):	>1
Colore:	opaco	Densità relativa (H₂O=1, a 4 °C):	1,05 fino a 1,15
ph:	Nessun dato	Solubilità:	Nessun dato
Punto di fusione / congelamento:	Nessun dato	Coefficiente di ripartizione (N-ottanolo/acqua):	Nessun dato
Punto di ebollizione iniziale e finale:	Nessun dato	Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato
Punto di infiammabilità:	>300 °F	Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Velocità di evaporazione:	Nessun dato	Viscosità:	5.000 – 50.000 centipoises
Infiammabilità (solido, gas):	Nessun dato	Proprietà esplosive:	Nessun dato
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività:	Nessun dato	Caratteristiche delle particelle:	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 o diretto., Nessun effetto corrosivo sul metallo. Nessuna propagazione del fuoco.

10.2 Stabilità chimica

Questi prodotti sono stabili a temperatura ambiente in contenitori chiusi durante la normale conservazione e manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polimerizzazione pericolosa non può verificarsi

10.4 Condizioni da evitare

Suora conosciuta

10.5 Materiali incompatibili

S trong basi e acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Gravi danni agli occhi o irritazione

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica del bersaglio o gan – Esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Rischio di aspirazione

Nessun dato disponibile

Potenziali effetti sulla salute - Varie

Nessun dato disponibile

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 Altre reazioni avverse

Nessun dato disponibile

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

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

Imballaggi contaminati

Smaltire come inutilizzato.

Sezione 14 - Informazioni sul trasporto**Non pericoloso secondo ADR/RID, IMDG e IATA****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'utilizzatore:** nessuna nota**14.7 Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II della convenzione MARPOL73/78 e al codice IBC:** n.
applicabile**Sezione 15 - Informazioni normative****15.1 Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o 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

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

Data revisione: 12 maggio 2022 Versione: 2.0

Abbreviazioni e acronimi

ETA - Stima della tossicità acuta; CLP - Packaging Classification Labelling Regulations; regolamento (CE) n. 1272/2008; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la 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 per il 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale ricevuta dal 50% di una popolazione di prova (dose letale mediana); NOEC - concentrazione senza effetti osservabili; PNEC - concentrazione prevista senza effetto; MMR - Azione di gestione del rischio; LEMT - 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; Nazioni Unite - 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

Negazione

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza (SDS) sono ritenute accurate alla data di rilascio. 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.