

**Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **Ultimate® Blood; Ultimate® Blood Blue, Red and Yellow****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso generale: Pigmenti per composti poliuretanic

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 (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 componenti considerati persistenti, bioaccumulabili a-tivi 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 endocrinoQuesta miscela non contiene sostanze in concentrazione \geq al limite di concentrazione per la classificazione come IE.

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, colore caratteristico	Pressione di vapore:	Nessun dato
Odore:	Odore delicato	Densità del vapore (aria=1):	>1
Colore:	Liquido trasparente	Densità relativa (H2O=1, a 4 °C):	1.01
ph:	Nessun dato	Solubilità:	Soluble
Punto di fusione / congelamento:	~32 °F	Coefficiente di ripartizione (N-ottanolo/acqua):	Nessun dato
Punto di ebollizione iniziale e finale:	~212 °F	Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato
Punto di infiammabilità:	>150 °F	Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Velocità di evaporazione:	Nessun dato	Viscosità:	<100 centipoise
Infiammabilità (solido, gas):	f.p. pari o superiore a 200 °F	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 / 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 Hprodotti di decomposizione azarda

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 sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta

No dati disponibili

Corrosione/irritazione della pelle

No dati disponibili

Gravi danni agli occhi/irritazione

No dati disponibili

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea

No dati disponibili

Mutagenicità delle cellule germinali

No dati disponibili

Cancerogenicità

No dati disponibili.

Tossicità riproduttiva

No dati disponibili

Bersaglio specifico organo Tossicità – Esposizione singola

No dati disponibili

Organo bersaglio specifico Tossicità – Esposizione ripetuta

No dati disponibili

Pericolo di aspirazione

No dati disponibili

Potenziati effetti sulla salute - Varie

No dati disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

No dati disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

No dati disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

No dati disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

No dati disponibili

12.5 Risposte alla valutazione PBT e vPvB

No dati disponibili

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**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'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 applicabile : non
Richiesta di autorizzazione (articolo 59).

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

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

Regolamento (CE) n. 2019/1021 sulle sostanze che si esauriscono : Non applicabile
lo strato di ozono

Regolamento (EC) n. 850/2004 relativo agli 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

Revisión de datos: 6 de julio de 2023 Versión: 2.0

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

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 2, 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).

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.