

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

Nome commerciale: UVO® nero, blu, marrone, verde, arancione, rosso, viola, bianco e Giallo

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

Uso generale: Coloranti  
Restrizioni d'uso: Nessuna nota

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

Azienda: Smooth-On, Inc.,  
5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062  
Telefono: Telefono (610) 252-5800

Indirizzo e-mail della persona: Visita il nostro sito web all'indirizzo [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com) o e-mail responsabile della SDS [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

**1.4 Contatto di emergenza:** Chem-Tel Domestico: 800-255-3924 Internazionale: 813-248-0585

Italia Istituto Superiore di Sanità (ISS)+390649906140

**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 attivi e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

**Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze / miscele**

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

**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 acuti eritardati, sia acuti che ritardati**

Nessuno noto.

**4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti specifici necessari****Sezione 5 - Misure antincendio****5.1 Mezzi estinguenti**

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

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

Nessuno noto.

**5.3 Consigli per i vigili del fuoco**

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.

**6.2 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

##### Componenti con parametri di controllo della postazione di lavoro

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

#### 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).

### Misure protettive

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>Apparenza:</b>	liquido viscoso	<b>Pressione di vapore:</b>	Nessun dato
<b>Odore:</b>	Tonone delicato	<b>Densità del vapore (aria=1):</b>	Nessun dato
<b>ph:</b>	Nessun dato	<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 200 °F	<b>Solubilità in acqua:</b>	Not applicabile
<b>Punto di fusione / congelamento:</b>	Not applicabile	<b>Peso specifico (H<sub>2</sub>O=1, a 4 °C):</b>	1.1 - 1.3
<b>Punto di ebollizione basso/alto:</b>	Nessun dato	<b>Densità relativa:</b>	Nessun dato
<b>Limiti superiori di infiammabilità:</b>	Nessun dato	<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessun dato
<b>Altri limiti di infiammabilità:</b>	Nessun dato	<b>Viscosità:</b>	Nessun dato

## 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

**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 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 applicabile** : Non  
**lo strato di ozono**

**Regolamento (EC) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti applicabile** : non

**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 di revisione della versione 1: 9 dicembre 2022**

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

### 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.