



Scheda Di Sicurezza

SDS: rev. 3 del 03.01.2020 No: 1117

Sezione 1 - Identificazione del prodotto e della società

- 1.1 Prodotto/Nome chimico:** Glow Worm Blue e Green
1.2 Uso generale: pigmenti fosforescenti
Restrizioni nell'uso: Nessuna nota
1.3 Produttore: Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062
Phone (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
Numero telefonico di chiamata urgente: Chem-Tel International 001- 813-248585
Centro antiveneni: 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 e successive modifiche.

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 secondo Regulation 2012 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 criteria.

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 Dopo il primo soccorso, raggiungere la più appropriata struttura, un paramedico o il supporto medico pubblico

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: acqua nebulizzante, sostanze chimiche estinguenti, anidride carbonica schiuma

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Nessuno conosciuto

5.3 Istruzioni antincendio: Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte alle fiamme e per proteggere il personale. Bloccare il flusso del prodotto "carburante" verso il fuoco. Se una perdita o fuoriuscita non ha preso fuoco, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori. Lasciare che l'incendio prosegua in condizioni controllate, oppure estinguerlo con schiuma o polvere. Provate a coprire le perdite di liquidi con schiuma. Perché il fuoco può produrre prodotti tossici da decomposizione termica, indossare un autorespiratore (SCBA) con un componente pieno facciale operante pressione negativa o positiva.

Sezione 6 - Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e di emergenza procedure: Solo personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area in cui è avvenuta la perdita; arginare e contenere la perdita. Fermare o ridurre la fuoriuscita 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. Nessuna precauzione ambientale richiesta.

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 ammoniacale diluita. Interrompere o ridurre la scarica se può essere fatto in sicurezza. Seguire le normative OSHA applicabili (29 CFR 1910.120) per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: se appropriate le sezioni 3, 8 e 13 devono essere di riferimento

Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione: Adottare corrette norme igieniche generali. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare vapori o nebbie. Usa buone pratiche di igiene personale.

7.2 Precauzioni di stoccaggio, incluso qualsiasi incompatibilità: Tenere il contenitore ben chiuso e adeguatamente etichettato. Conservare in luogo fresco e asciutto, ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta, ossidanti forti ed altri incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere contro i danni fisici. Tenere contenitori sigillati in modo sicuro quando non in uso. Lo stoccaggio interno deve soddisfare gli standard imposti dalla legislazione. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati per evitare perdite. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Evitare contaminazione con acqua.

7.3 Usi finali particolari: Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. Altri usi: temperature elevate o applicazioni aerosol / spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni.

Sezione 8 - Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo: non definito

8.2 Controllo dell'esposizione

Protezione Respiratoria: La protezione respiratoria non è normalmente richiesta quando si utilizza questo prodotto con un'adeguata ventilazione di scarico locale. Laddove la valutazione del rischio dimostri che i respiratori a purificazione dell'aria sono appropriati, seguire le normative OSHA sui respiratori 29 CFR 1910.134 e gli standard europei EN 141, 143 e 371; indossare un respiratore approvato da MSHA / NIOSH o dagli standard europei EN 141, 143 e 371 dotato di cartucce filtranti appropriate come backup dei controlli tecnici.

Protezione delle mani: indossare guanti che proteggano dai liquidi come quelli in neoprene o PVC.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi alla norma europea EN166. Le lenti a contatto non sono dispositivi di protezione degli occhi. Protezioni adeguate degli occhi devono essere indossate al posto di, o in combinazione con le lenti a contatto.

Altri indumenti protettivi/equipaggiamento: normalmente non sono richiesti indumenti o dispositivi di protezione aggiuntivi. Fornire un bagno per gli occhi e una doccia di sicurezza.

Commenti: Non mangiare, bere o fumare nelle aree di lavoro. Praticare una buona igiene personale dopo l'utilizzo di questo materiale, specialmente prima di mangiare, bere, fumare, usare il bagno, o l'applicazione di cosmetici. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Aspetto: polvere	Tensione di vapore: non disponibile
Odore / soglia olfattiva: n/A	Densità di vapore (aria = 1): >1
pH: 11.0	Densità relativa (H₂O=1, a 4 °C): 3.5
Punto di congelamento/fusione: non disponibile	Solubilità in acqua: Insolubile
Punto di ebollizione iniziale e finale: non disponibile	Coefficiente di ripartizione: non disponibile
Punto di infiammabilità: non disponibile	Temperatura di autoaccensione: nessun dato
Tasso di evaporazione: non disponibile	Temperatura di decomposizione: nessun dato
Limiti superiore di esplosività: non disponibile	Viscosità: non disponibile
Limite inferiore di esplosività: non disponibile	

Sezione 10 - Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato le prescrizioni / indicazioni., Nessun effetto corrosivo su metallo.

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 possono verificarsi polimerizzazioni pericolose

10.4 condizioni da evitare: nessuna conosciuta

10.5 materiali Incompatibili: acidi forti e basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Decomposizione ossidativa termica in grado di produrre ossidi di carbonio e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti.

Sezione 11- Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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 a livelli uguali o maggiori allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo da IARC.

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

Tossicità acuta: nessun dato.

Esposizione cronica: nessun dato

Potenziati effetti per la salute - Varie: nessun dato

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: nessun dato è disponibile sul prodotto stesso.

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: sensi del Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) è responsabilità dell'utente del prodotto determinare al momento dello smaltimento se il prodotto soddisfa i criteri RCRA per i rifiuti pericolosi, come definito in 40 CFR Parte 261. La gestione dei rifiuti deve essere pienamente conforme con le leggi federali, statali e locali. Le normative possono variare in varie località. Le caratterizzazioni dei rifiuti e il rispetto delle leggi applicabili sono di esclusiva responsabilità del generatore di rifiuti.

Smaltimento di contenitori I fusti di acciaio devono essere svuotati e possono essere inviati a un riutilizzatore di fusti con licenza per il riutilizzo, rivenditore di metalli o discarica autorizzata. Non tentare di riempire o pulire i contenitori poiché il residuo è difficile da rimuovere. In nessun caso i fusti devono essere bruciati o aperti con gas o gas torcia elettrica come prodotti di decomposizione tossici possono essere liberati. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Sezione 14 - Informazioni sul trasporto

Non classificato da DOT, IATA o IMDG

Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

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) Regolamento 1272/2008 (CLP) (comprese modifiche e rettifiche a partire dal 16 Luglio 2019). 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.

In the United States (EPA Regulations) TSCA Inventory Status (40 CFR710)

Tutti i componenti di questa formulazione sono elencati nell'inventario TSCA. Nessun componente di questa formulazione è stato determinato per essere soggetto a restrizioni di produzione o di utilizzo ai sensi delle Significant New Use Rules (SNURs).

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

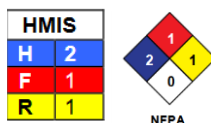
nessuno noto

ATTENZIONE: noto allo stato di CA per provocare il cancro, difetti alla nascita o altro danno riproduttivo.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza / miscela dal fornitore

16 – Varie



Revisione 03/01/2020 Versione: 3.0

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.