

SCHEDA DI SICUREZZA (MSDS)

1. Identificazione del Prodotto e del Produttore

Nome Prodotto: **UV Curing Adhesive (Crack Filler)**

Nome Produttore: **Blue Star Products, Inc.**
355 Marcus Blvd.
Hauppauge, NY 11788

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti	C.A.S. #	Concentrazione (x)	Classificazione
Benzylk Methacrylate	2495-37-6	25<x<50%	
Urethane (Meth)acrylate		25<x<50%	
Obligomineral			
Metacrilato di biidrossietilo	868-77-9	15<x<25%	Xi R36; R43
Isobornyl Acrilate	5888-33-5	25<x<50%	
Decyl Acrylate	2156-96-9	5<x<10%	
Acido Acrilico	79-10-7	1<x<5%	C N R10 R20/21/22 R35 R50
Photoinitiator	947-19-3	1<x<5%	

3. Identificazione della pericolosità

Frasi-R

- R 10:** Infiammabile
- R 20/21/22:** Nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.
- R 35:** Provoca gravi ustioni
- R 36:** Irritante per gli occhi
- R 43:** Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle
- R 50:** Altamente tossico per gli organismi acquatici.

4. Interventi di primo soccorso

In caso di inalamento

Trasferire la vittima all'aria aperta e tenerlo immobile. Se i sintomi persistono consultare un medico.

In caso di contatto dermico

In caso che la sostanza venga a contatto con la pelle, pulire la superficie interessata con acqua e sapone. Levarsi immediatamente I vestiti entrati a contatto con la sostanza, sia che sia abbigliamento intimo o scarpe

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con abbondanza di acqua almeno per 15 minuti e cercare immediatamente assistenza medica.

In caso di ingestione

materiale bassa tossicità

Cercare immediatamente assistenza medica.

5. Misure antincendio

Materiali adatti allo spegnimento in caso di combustione

Polistirolo

Sostanze antincendio NON liquide

Estintori a polvere

Estintori a CO₂

Materiali da NON utilizzare per lo spegnimento per motivi di sicurezza

Un forte getto d'acqua

Specifici pericoli derivanti dall'esposizione alla sostanza o preparato, o ai suoi prodotti di combustione o ai gas che si liberano

In caso di incendio possibile sprigionamento di gas pericolosi (monossido di carbonio e nitrogeno)

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Usare apparato respirativo ausiliario.

Indossare abbigliamento ignifugo

NON respirare i gas emanati dalla combustione del materiale.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone

Usare abbigliamento protettivo.

Precauzioni per il medioambiente

NON scaricare dentro le condutture o gli scarichi.

Metodi di bonifica

Raccoglierlo con materiali assorbenti (esempio sabbia, segatura).

Ripulire con terra bagnata.

Informazioni aggiuntive

Per informazioni riguardo la manipolazione vedere capitolo 7.

Per informazioni riguardo protezione del personale vedere capitolo 8.

Informazioni per lo smaltimento vedere capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Avvisi per una sicura manipolazione

Usare la giusta precauzione che si da ai prodotti chimici

Avvisi per la protezione contro il fuoco e esplosioni

NON sono necessarie speciali misure di sicurezza.

Requisiti ambientali per lo stoccaggio

Tenere all'interno del contenitore originario.

Altre informazioni per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare in un ambiente fresco e con ricircolo di aria

Informazioni sulla validità di uso

Chiuso nel contenitore originario e stoccato in un ambiente a una temperatura di 25 ° massimo, il prodotto non cambia delle sue qualità originarie per almeno 12 mesi.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria

Respirare attraverso apparato ausiliario in caso di aerosol o formazione di nebbiolina.

Protezione delle mani

Guanti resistenti agli agenti chimici

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Abbigliamento protettivo adatto

Misure protettive generali

evitare contatto con occhi e pelle

Misure di igiene

Non mangiare o bere durante il suo utilizzo

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: Liquida
Colore: Ambra
Odore: Mediamente Percettibile

Importanti informazioni per la salute, la sicurezza e l'ambiente

valore ph al momento della consegna: non determinato

Punto d'ebollizione: > 93 °C

Inflammabilità: non applicabile

Pressione di vapore: 6mm Hg at 30°C

Temperatura di combustione: non applicabile

Vapour pressure: non applicabile

Densità: 1,03

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Rischio di polimerizzazione (agenti ossidanti, eccessivo calore, raggi UV)

Materiali da evitare

Reazione alla luce

Subprodotti rischiosi della decomposizione

nessuno

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni aggiuntive

Preparazione non verificata.

12. Ecotossicità

Dati sulla eliminazione (persistenza e degradabilità)

Degradabilità Fisico Chimica

non determinata

Degradabilità biologica

non determinata

Degradabilità

non determinata

13. Osservazioni sullo smaltimento

Codice Rifiuto

08 04 10

Nome del rifiuto pericoloso

rifiuto adesivo e sigillante o altri menzionati in 08 04 09

Raccomandazioni per il contenitore

Una volta terminato completamente si può procedere con il riciclo del contenitore

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su terra o non (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)

Materiale non definito come rischioso

Ulteriori informazioni per il trasporto

Materiale non definito come rischioso

15. Informazioni sulla normativa

Classificazione

Xi	Irritante
N	Pericoloso per l'Ambiente
C	Corrosivo

R-phraser (Frase Rischio)

10	Inflammabile
20/21/22	Nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.
35	Provoca gravi ustioni
36	Irritante per gli occhi
43	Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

S-phrases (Frase Sicurezza)

- S 1/2:** Tenere sotto chiave in recipiente ben chiuso.
- S 2:** Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- S 20:** Non mangiare e bere durante l'utilizzazione.
- S 24:** Evitare il contatto con la pelle.
- S 36/37/39:** Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- S 37:** Indossare guanti adeguati.
- S 43:** In caso d'incendio utilizzare NON UTILIZZARE MAI L'ACQUA
- S 45:** In caso d'infortunio o di malore, consultare immediatamente un medico (recare con sé l'etichetta)
- S 53:** Evitare l'esposizione, procurarsi istruzioni particolari prima dell'utilizzazione.
- S 61:** Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Ingredienti rischiosi da richiamare in etichetta

Metacrilato di biidrossietilo

16. ALTRE INFORMAZIONI

Raccomandazioni e Restrizioni

Regolamenti nazionali e locali riguardo l'utilizzo di materiali chimici, devono essere osservate.

Ulteriori Informazioni

Le informazioni contenute qui incluso sono alla luce delle nostre conoscenze/esperienze. Qualifica il prodotto con riguardo alla precauzione alla salute nel suo utilizzo. Questa non rappresenta nessuna garanzia alle proprietà del prodotto.

Le informazioni riportate in questo MSDS sono riferite solamente al prodotto al quale il medesimo si riferisce. Le informazioni riportate sono alla luce delle nostre conoscenze note al giorno della sua emissione. Le informazioni contenute in questo MSDS sono da ritenersi accurate e sono date in buona fede. Comunque, non viene fatta nessuna garanzia, esplicita o implicita, riguardo l'accuratezza o nessuna responsabilità riguardo l'uso di queste informazioni o del prodotto.

Quando usato in altre preparazioni, formule, o misture, è necessario assicurarsi che resti invariato il codice di rischio al combinarsi con altri elementi chimici.

L'attenzione degli utilizzatori è di pari responsabilità alla creazione di nuovi rischi quando viene utilizzato a fini diversi da quelli per i quali è concepito.

Questa scheda di sicurezza dovrebbe essere solo utilizzata e riprodotta al fine di evidenziare le misure di sicurezza e di salute al fine della prevenzione della salute del personale. Sarà responsabilità degli utilizzatori informarsi ed informare riguardo le misure di prevenzione riportate in questo MSDS.