

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Fast Adhesive (104112)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Nome del prodotto e/o codice : Fast Adhesive (104112)

Produttore : Evercoat
a Division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, Ohio USA
Phone: 1-513-489-7600

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza : marketing@evercoat.com

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTEL, INC: 1-800-255-3924

Uso del Prodotto : Fast Adhesive

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione : F; R11
C; R34
Xi; R37
R43
N; R59

Pericoli fisici/chimici : Facilmente infiammabile.

Pericoli per la salute umana : Provoca ustioni. Irritante per le vie respiratorie. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Pericoli per l'ambiente : Pericoloso per lo strato di ozono.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE relativa alle sostanze pericolose

Nome chimico	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
metacrilato di metile	80-62-6	25 - 50	201-297-1	F; R11 Xi; R37/38 R43 [1] [2]
Methacrylic acid	79-41-4	5 - 12.5		Xn; R21/22 C; R35 [1]
Carbon Tetrachloride	56-23-5	0 - 1		Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25, R48/23 N; R59 R52/53 [1]
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate				

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso

- Generali** : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza.
- Inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Non somministrare nulla per via orale. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Non usare solventi o diluenti.
- Contatto con gli occhi** : Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non indurre il vomito.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione** : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata. Non usare: idrogetto.
- Avvertenze** : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Si può richiedere l'uso di un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Impedire percolamenti dall'incendio a fognature o corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Versamento** : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione** : I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosive o che superino i limiti di esposizione professionale.

Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.

Per dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento, mettere a terra il recipiente e collegare al contenitore di ricezione con una piattina di messa a terra. Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polvere, fumi, spray o nebulizzazioni derivanti dall'applicazione del preparato. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).

Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione. Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.

Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.

Immagazzinamento

: Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze incompatibili e fonti di combustione.

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.
Non gettare i residui nelle fognature.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure di natura tecnica : Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
metacrilato di metile	ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2006). Note: Refers to Appendix A -- Carcinogens. 2000 Adoption. STEL: 100 ppm 8 ora(e). TWA: 50 ppm 8 ora(e).

Attrezzatura di protezione individuale

Apparato respiratorio : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Pelle e corpo : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Mani

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Occhi : Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Biancastro.
Punto di infiammabilità	: Vaso aperto: 10°C (50°F)
pH	: 3 a 3.5
Densità relativa	: 1.03
Densità di vapore	: >1 [Aria = 1]
Solubilità	: Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

Prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
metacrilato di metile	DL50 Intraperitoneale	Ratto	1328 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	7872 mg/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Ratto	7088 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n.65 ed è conseguentemente classificato in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere sezioni 2 e 15 per i dettagli.

Ecotossicità acquatica

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Specie	Esposizione
metacrilato di metile	Mortality	Acuto CL50 232.2 mg/L	Pesce	96 ore
	Mortality	Acuto CL50 191 mg/L	Pesce	96 ore
	Mortality	Acuto CL50 160.2 mg/L	Pesce	96 ore
	Mortality	Acuto CL50 159.1 mg/L	Pesce	96 ore
	Mortality	Acuto CL50 150 mg/L	Pesce	96 ore

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mortality Acuto CL50 130 Pesce 96 ore
mg/L

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Biodegradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Terra - strada/ferrovia

Numero UN : UN1247
Nome nel documento di trasporto : METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO
Classe ADR/RID : 3
Numero di identificazione del pericolo o Numero Kemler : 339
Gruppo di imballaggio : II
Etichetta ADR/RID :



Mare

Numero UN : UN1247
Denominazione corretta per la spedizione : METHYL METHACRYLATE, MONOMER, STABILIZED
Norme speciali : Not available.
Classe IMDG : 3
Gruppo di imballaggio : II
Etichetta IMDG :



Inquinante marino : No.
Schemi di emergenza ("EmS") : F-E, S-D

Aria

Numero UN : UN1247
Denominazione corretta per la spedizione : Methyl methacrylate monomer, stabilized
Norme speciali : Not available.
Classificazione ICAO/IATA : 3
Gruppo di imballaggio : II

Le disposizioni "esenzione viscosità" non si applicano ai trasporti aerei.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Etichetta ICAO/IATA :



Vie d'acqua (canali navigabili)

Numero UN : UN1247
Denominazione corretta per la spedizione : METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
Classificazione ADNR : 3
Gruppo di imballaggio : II
Etichetta ADNR :



15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamenti UE : Il prodotto è classificato ed etichettato per la fornitura in conformità con la Direttiva 1999/45/CE come segue:

Simbolo o simboli di pericoli :



Facilmente infiammabile, Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente

Frase di rischio : R11- Facilmente infiammabile.
R34- Provoca ustioni.
R37- Irritante per le vie respiratorie.
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R59- Pericoloso per lo strato di ozono.

Consigli di prudenza : S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S59- Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.

Contiene : metacrilato di metile
Methacrylic acid

Inventario Europeo : **Inventario Europeo:** Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Uso industriale : Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonerano l'utilizzatore dalla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro, così come prescritto dalle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza. Nell'utilizzo di questo prodotto nell'ambiente di lavoro si applicano le norme di legge vigenti in materia di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione CEPE : 1

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : R11- Facilmente infiammabile.
R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti.
R23/24/25- Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R48/23- Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R21/22- Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R34- Provoca ustioni.
R35- Provoca gravi ustioni.
R37- Irritante per le vie respiratorie.

Data di edizione/Data di revisione : 4/16/2008.

Pagina: 6/7

16. ALTRE INFORMAZIONI

R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R59- Pericoloso per lo strato di ozono.

Le informazioni contenute su questa scheda di sicurezza sono requisiti fondamentali in conformità con la Direttiva EU 91/155/EEC e i seguenti emendamenti.

Data di edizione/Data di revisione : 4/16/2008.

Versione : 1.1

☑ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.