



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

- 1.1 Nome commerciale: **POLIGUM FINITURA**
1.2 Utilizzazione del preparato: Finitura colorata per battuti di cemento e tappetini bituminosi.
1.3 Produttore: RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela di resine acriliche in dispersione acquosa.

COMPOSTO CHIMICO	QUANTITA' PERCENTUALE PRESENTE NEL PRODOTTO
Copolimero stirene acrilato	17 – 20 %

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto non è pericoloso secondo i criteri fissati dalla CEE.

Classificazione della pericolosità:

Xi	Irritante per gli occhi e per la pelle
----	--

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente:

R36	Irritante per gli occhi
R38	Irritante per la pelle

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, e tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle: lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua e sapone. Se si verifica irritazione cutanea consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre. Se si verifica irritazione consultare un medico.

In caso di ingestione: nel caso di malessere, consultare un medico.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è una dispersione acquosa per cui risulta combustibile il polimero solido che si ottiene evaporata la fase acquosa.

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata; schiuma.
5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare: -----
5.3 Rischi specifici: decomposizione termica di stirene e acrilati con formazione di fumi tossici
5.4 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio: il autorespiratore

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni per il personale: indossare un'attrezzatura protettiva personale adeguata (vedere sezione 8).
6.2 Precauzioni per l'ambiente: impedire la contaminazione dell'acqua di falda e di superficie.
6.3 Metodi di bonifica: piccoli quantità possono essere lavate con grandi quantità d'acqua. Per grandi quantità utilizzare materiali assorbenti quali, sabbia, segatura, legante universale etc..

7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

- 7.1 Manipolazione: si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Con tali misure precauzionali non sono necessarie particolari misure.
7.2 Magazzinaggio: Conservare in luogo ventilato e al riparo dal gelo.

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

- 8.1 Valore limite per l'esposizione:
- | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|
| Acido Acrilico | TLV-TWA | 5,9 mg/m ³ |
| Acrilato di metile | TLV-TWA | 7 mg/m ³ |
| Acrilato di n- Butile | TLV-TWA | 10 mg/m ³ |
| Acrilato di etile | TLV-TWA | 20 mg/m ³ |
| Stirene monomero | TLV-TWA | 85 mg/m ³ |
- 8.2 Controllo dell'esposizione:
- Protezione respiratoria: non richiesta se si rispettano le norme di sicurezza e di igiene industriale.
- Protezione delle mani: utilizzare guanti per prodotti chimici (es.neoprene).
- Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di protezione con ripari laterali.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

Protezione della pelle e del corpo: utilizzare indumenti di lavoro.

9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

<u>Aspetto</u>	: liquido
<u>Colore</u>	: opaco colorato
<u>Odore</u>	: praticamente senza odore
<u>Contenuto in solidi</u>	: 50% (appross.)
<u>pH</u>	: 10.5
<u>Densità relativa (acqua=1)</u>	: 0.98 - 1.04
<u>Punto/intervallo di congelamento</u>	: 0 C (acqua)
<u>Punto/intervallo di ebollizione</u>	: 100 C (acqua)
<u>Solubilità in acqua</u>	: miscibile in tutte le proporzioni
<u>Punto d'infiammabilità</u>	: non applicabile
<u>Infiammabilità</u>	: non applicabile
<u>Temperatura di autoignizione</u>	: non applicabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio.

- | | |
|---|--|
| 10.1 Condizioni da evitare: | Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio. Non esporre a temperature superiore ai 40°C. |
| 10.2 Materiali da evitare: | idruri, sostanze che reagiscono con l'acqua. |
| 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: | non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente. |
-

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

In base alle nostre esperienze ed informazioni si può ritenere che: n corretto uso e manipolazione del prodotto non provoca effetti nocivi.

In caso di ingestione: non classificato nocivo in caso di inalazione. La LD50 orale per i ratti è >2000 mg/kg.

In caso di contatto con la pelle: la LD50 per assorbimento cutaneo nei ratti è >2000 mg/kg.. Esposizione singola e breve probabilmente non causa un'irritazione significativa alla pelle. Esposizione prolungata o ripetuta può causare irritazione alla pelle. L'assorbimento attraverso la pelle è improbabile in considerazione delle proprietà fisiche.

In caso di inalazione: non sono previsti effetti negativi in seguito ad inalazione.

In caso di contatto con gli occhi: può causare lieve e transitoria irritazione agli occhi.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Ecotossicità:** prodotto che non presenta alcun effetto nocivo sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.
- Ittiotossicità:** brachydanio rerio/CL50 (96 h): > 100 mg/l.
- Invertebrati acquatici:** daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l.
- 12.2 Mobilità:** prodotto complesso che può diffondersi nei diversi compartimenti ambientali.
- 12.3 Persistenza e degradabilità:** la biodegradazione raggiunta nel "Closed Bottle" test dopo 28 giorni è: <10%.
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo:** non bioaccumulabile
- 12.5 Altri effetti avversi:** non si conoscono altri effetti avversi sull'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Per lo smaltimento attenersi a quanto disposto dal D.lgs 05 febbraio 97 e succ. mod., nonché a quanto previsto da eventuali regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto (ADR, RID, ADNR, IMDG/GGV See ICAO/IATA).

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.
Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Nessun'altra informazione tecnica.

Le informazioni fornite su questa Scheda Dati di Sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze del prodotto e vengono comunicate in buona fede.

Queste informazioni non possono essere considerate esaustive e non dispensano in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare regolamentazioni relative al prodotto, all'igiene ed alla sicurezza del lavoro.

Le caratteristiche tecniche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali.