



SCHEDA DISICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

D.M. 7 settembre 2002 D.Lgs.

27 marzo 2006, n.161

Data di compilazione: 04.03.2008

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

- 1.1 **Nome commerciale:** **POLIGUM 31 - Monocomponente**
- 1.2 **Utilizzazione del preparato:** Additivo concentrato di impasti cementizi, per l'uso generale nell'edilizia
- 1.3 **Produttore:** RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industrialis.r.l.
- 1.4 **Tipologia prodotto (D.Lgs.161/06)** Primer: rivestimento con proprietà sigillante/oisolanti.

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il contenuto massimo di COV nel prodotto pronto all'uso è < 50g/L

La conformità all'allegato II del D.Lgs 161/06 è stata verificata applicando il metodo analitico ASTM D 2369.

Componente: additivo per malte cementizie premiscelate

COMPOSTO CHIMICO	QUANTITÀ PERCENTUALE PRESENTI NEL PRODOTTO
Stirene (CAS 100-42-5)	35%
1,3-Butadiene (CAS 106-99-0)	20%

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è pericoloso secondo i criteri fissati dalla CE.

Classificazione della pericolosità:

Xn Nocivo
Xi Irritante per gli occhi e per la pelle

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

R22 Nocivo per ingestione
R36/38 Irritante per gli occhi e per la pelle
R41 Rischi di gravi lesioni oculari

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CE, e tuttavia è 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, se si manifestano sintomi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: lavaggio con acqua sapone.

SCHEDA DISICUREZZA
Conforme alla Direttiva 2001/58/CE
D.M. 7 settembre 2002 D.Lgs.
27 marzo 2006, n.161

Data di compilazione: 04.03.2008

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.

Avvertenze per il medico: nessun antidoto specifico. Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è in dispersione acquosa, quindi non brucerà finché l'acqua non è evaporata.

- | | | |
|-----|---|---|
| 5.1 | Mezzi di estinzione idonei: | Acqua nebulizzata, schiuma o CO ₂ |
| 5.2 | Mezzi di estinzione da non utilizzare: | ----- |
| 5.3 | Rischi specifici: | Decomposizione termica con formazione di fumi tossici e/o irritanti non identificati |
| 5.4 | Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio: | Indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale con protezione delle vie respiratorie (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: | Contenere il liquido per prevenire la contaminazione del suolo e dei corpi idrici superficiali. |
| 6.3 | Metodi di bonifica: | 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. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Contare le 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: | 1,3-Butadiene | TLV-TWA | 4,4mg/m ³ |
| | | Stirene monomero | TLV-TWA | 85mg/m ³ |
| 8.2 | Controllo dell'esposizione: | utilizzare maschera con filtro a carboni attivi | | |
| | Protezione respiratoria: | utilizzare guanti per prodotti chimici (es. neoprene). | | |
| | Protezione delle mani: | utilizzare occhiali di protezione con | | |
| | Protezione degli occhi: | utilizzare indumenti di lavoro. | | |
| | Protezione della pelle e del corpo: | | | |

SCHEDA DISICUREZZA
Conforme alla Direttiva 2001/58/CE
D.M. 7 settembre 2002 D.Lgs.
27 marzo 2006, n.161

Data di compilazione: 04.03.2008

9. PROPRIETÀ CHIMICOFISICHE

Aspetto:	Liquido
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Contenuto in solidi:	50% (appross.)
pH:	10.5
Densità relativa (acqua=1):	0.98 - 1.04
Punto/intervallo di congelamento:	0°C (acqua)
Punto/intervallo di ebollizione:	100°C (acqua)
Solubilità in acqua:	Miscibile in tutte le proporzioni
Punto d'inflammabilità:	Non applicabile
Inflammabilità:	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare:	Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e immagazzinaggio.
10.2 Materiali da evitare:	Acqua.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

In caso di ingestione: non classificato nocivo in caso di ingestione. La LD50 orale per 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 DISICUREZZA
Conforme alla Direttiva 2001/58/CE
D.M. 7 settembre 2002 D.Lgs.
27 marzo 2006, n.161

Data di compilazione: 04.03.2008

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 **Ecotossicità:** Prodotto che non presenta alcuna effetto nocivo sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.
- Ittiotossicità:
- Brachydaniorerio/CL50(96h): > 100mg/l. Invertebrati acquatici: Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100mg/l.
- 12.2 **Mobilità:** Prodotto complesso che può diffondersi in 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

Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto (ADR, RID, ADNR, IMDG/GGV See ICAO/IATA). Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e scarico della merce devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal prodotto e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

POLIGUM 31

Fra rischio

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e

la pelle. R41 Rischi di gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

S3 Conservare in luogo fresco. S24

Evitare il contatto con la pelle. S25

Evitare il contatto con gli occhi.



Xn-NOCIVO



Xi -IRRITANTE



**OCCHIALI CON
RIPARILATERALI**



MASCHERA A2/P2



**GUANTI PER
PRODOTTI CHIMICI**

SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme alla Direttiva 2001/58/CE
D.M. 7 settembre 2002 D.Lgs.
27 marzo 2006, n.161

Data di compilazione: 04.03.2008

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 le regolamentazioni relative al prodotto, all'igiene e alla sicurezza del lavoro. Le caratteristiche tecniche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali.