

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

- 1.1 **Nome commerciale:** **POLIEPOSS 10 - Componente B**
- 1.2 **Uso:** Impregnante epossidico trasparente per rinforzi, tessuti/reti, in fibra di vetro e carbonio, per la realizzazione di membrane impermeabili.
- Usi sconsigliati:** Nessuno
- 1.3 **Produttore:** RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.
AMMINISTRAZIONE E UFFICIO:
Via di Torre S.Anastasia, 67 - 00134 Roma
Tel. 06.71.35.62.77 - Fax 06.71.35.61.07
Posta elettronica: resine@tiscali.it
- 1.4 **Numeri telefonici per chiamata urgente:** RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.
Tel. 06.71.35.62.77 dal Lunedì al Venerdì (9-13/14-18)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

Questo prodotto è pericoloso secondo i criteri fissati dalla CE.

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ:

(vedere punto 2.2 – elementi dell’etichetta)

Sistema di classificazione:

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


SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

2.2 a Etichettatura secondo la Direttiva CLP (1272/2008/CE):

COMPONENTE B

Pittogramma	
Avvertenza	ATTENZIONE
Classificazione pericolosità	<p>Categoria 1A/1B/1C – H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari Categoria 1 - H317 – Può provocare una reazione allergica alla pelle Categoria 1 - H318 – Provoca gravi lesioni oculari Categoria 2 - H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili Categoria 2 - H315 – Può provocare irritazione cutanea Categoria 2 - H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga</p>
Consigli di prudenza	<p>Prevenzione P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso. P240 - Mettere a terra/a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso</p> <p>Reazione P303 + P361 + P353 - in caso di contatto con la pelle (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P370 + P378 – In caso di incendio estinguere con agenti appropriati da precisarsi dal fabbricante/fornitore, se l'acqua aumenta il rischio</p> <p>Conservazione P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato</p> <p>Smaltimento P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla</p>

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

2.2 b Etichettatura secondo la Direttiva (67/548/CEE, 1999/45/CE):

COMPONENTE B

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/norme sulle sostanze pericolose, soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

POLIEPOSS 10

Frasi di rischio

R20/21/22	Nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali schede informative in materia di sicurezza



Xn-NOCIVO



Xi - IRRITANTE



**N- PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE**



C- CORROSIVO



**OCCHIALI CON
RIPARI LATERALI**



**GUANTI IN GOMMA
BUTILICA**



**A/P3 - Marrone
UNI 10720**

2.3 Altri pericoli:

Nessuno in particolare; vedere punto 12

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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

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

Tipologia prodotto: Primer: rivestimenti con proprietà sigillanti e/o isolanti

COMPONENTE B

Composizione: Catalizzatore - Miscela di alcool benzilico e ammine alifatiche e cicloalifatiche

COMPONENTE	CONCENTRAZIONE (% IN PESO)	CLASSIFICAZIONE 67/548/CEE	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)	NUMERO CA	NUMERO CE

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

COMPONENTE B

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 e sapone.

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: bere abbondante acqua e sostare in zona bene areata.

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.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

5. MISURE ANTINCENDIO

COMPONENTE B

- | | | |
|-----|---|---|
| 5.1 | Mezzi di estinzione idonei: | Schiuma, acqua a spruzzo o nebulizzata |
| 5.2 | Mezzi di estinzione da non utilizzare: | Getto d'acqua |
| 5.3 | Rischi specifici: | Non è classificato come pericoloso ma brucia. In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio. |
| 5.4 | Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio: | Vestuario di protezione completo ed autorespiratore autonomo. |

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

COMPONENTE B

- | | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 6. | Precauzioni per il personale: | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e il vestiario. |
| 6. | Precauzioni per l'ambiente: | Contenere il liquido per prevenire la contaminazione suolo e dei corpi idrici superficiali. |
| 6. | Metodi di bonifica: | Assorbire o contenere il liquido con sabbia, terra materiali idonei. Lavare accuratamente le contaminate con soluzione detergente. Trattare utilizzata allo stesso modo dei rifiuti contaminati. |

7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

COMPONENTE B

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 7.1 | Manipolazione: | Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Con tali misure precauzionali non sono necessarie particolari misure. |
| 7.2 | Magazzinaggio: | Mantenere i recipienti ben chiusi, in ambiente asciutto ed a una temperatura di 15 – 20°C. |

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

COMPONENTE B

- | | | | | |
|-----|---|--|---------|-------------|
| 8.1 | Valore limite per l'esposizione: | Alcool benzilico | TLV-TWA | Non fissati |
| 8.2 | Controllo dell'esposizione: | Protezione respiratoria: Utilizzare maschera con filtro a carboni attivi | | |
| | Protezione delle mani: | Utilizzare guanti per prodotti chimici (es. neoprene). | | |
| | Protezione degli occhi: | Utilizzare occhiali di protezione con ripari laterali. | | |
| | Protezione della pelle e del corpo: | Utilizzare indumenti di lavoro. | | |

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

COMPONENTE B

Aspetto :	Liquido
Colore :	----
Odore :	Amminico
pH :	8.5
Densità kg/m3 a 25°C :	1030
Punto/intervallo di ebollizione :	>200 °C
Solubilità in acqua :	Poco miscibile
Punto d'infiammabilità :	>100°C
Infiammabilità :	Non applicabile
Temperatura di autoignizione :	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

COMPONENTE B

10.1 Condizioni da evitare:	Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio.
10.2 Materiali da evitare:	forte agente ossidante, acidi, e alcali.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

COMPONENTE B

Le informazioni riportate si basano su dati relativi ai componenti e sulla tossicologia di prodotti simili.

In caso di ingestione: classificato corrosivo e irritante della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco in caso di ingestione. La LD50 orale per i ratti è 1230 mg/kg.

In caso di contatto con la pelle: classificato come corrosivo per la pelle e sulle mucose. La LD50 per assorbimento cutaneo nei ratti è 2000 mg/kg. In caso di inalazione: non sono previsti effetti negativi in seguito ad inalazione. LC50/4h 4178 mg/l (rat).

In caso di contatto con gli occhi: fortemente corrosivo per gli occhi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

COMPONENTE B

12.1 Ecotossicità:	Prodotto che si presenta tossico sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.
Ittiotossicità:	brachydanio rerio/CL50 (96 h): = 10 mg/l.
Invertebrati acquatici:	daphnia magna/CE50 (48 h): = 10 mg/l.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

12. Mobilità:	Prodotto complesso che può diffondersi nei compartimenti ambientali.
12. Persistenza e degradabilità:	Si ritiene che non sia facilmente biodegradabile.
12. Potenziale di bioaccumulo:	Bioaccumulabile
12. Altri effetti avversi:	Non si conoscono altri effetti avversi sull'ambiente.

13. **CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

COMPONENTE B

Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

14. **INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

COMPONENTE B

Merce 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'appropriate formazione sui rischi presentati dal prodotto e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

15. **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

COMPONENTE B

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive UE/norme sulle sostanze pericolose, soggetto ad etichettatura secondo le direttive UE.

16. **ALTRE INFORMAZIONI**

COMPONENTE B

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.