

## 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 A**
- 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](mailto: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 UE, 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 A

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

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

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R43 Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

R51/53 Tossico 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



**Xi-IRRITANTE**



**N- PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE**



OCCHIALI CON  
RIPARI LATERALI



A/P3 - Marrone  
UNI 10720



GUANTI IN GOMMA  
BUTILICA

### 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 A:**

**Composizione: Miscela di resina epossidica**

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

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### **COMPONENTE A**

**In caso di inalazione:** Nessuna misura specifica.

**In caso di contatto con la pelle:** AGIRE IMMEDIATAMENTE. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua usando sapone se disponibile. Se l'irritazione persiste richiedere l'intervento del medico.

**In caso di contatto con gli occhi:** AGIRE IMMEDIATAMENTE. Lavare gli occhi con acqua. Se l'irritazione persiste richiedere l'intervento del medico.

**In caso di ingestione:** Non provocare il vomito. Nell'improbabile eventualità di ingestione richiedere l'intervento del 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.

## 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 A

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

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

---

#### COMPONENTE A

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>6. Precauzioni per le persone:</b> | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e il vestiario.  |
| <b>6. Precauzioni per l'ambiente:</b> | Evitare di contaminare il terreno e l'acqua. Evitare diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi mediante l'impiego di sabbia, terra o altre barriere.                                      |
| <b>6. Metodi di bonifica:</b>         | 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 A

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>7.1 Manipolazione:</b> | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e il vestiario.            |
| <b>7.2 Magazzinaggio:</b> | Conservare il recipiente in luogo ben chiuso e al riparo dall'umidità. |

### 8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

---

#### COMPONENTE A

- |   |  |         |             |
|---|--|---------|-------------|
| <b>8.1 Valore limite per l'esposizione:</b> | Resina epossidica<br>Neodecanoato di 2,3-<br>epossipropile   | TLV-TWA | Non fissati |
| <b>8.2 Controllo dell'esposizione:</b>      |  | TLV-TWA | Non fissati |
| Protezione respiratoria:                    | Di norma non è richiesto. In spazi angusti indossare semi maschera con filtro abbinato vapori organici/polveri NPF 20                              |         |             |
| Protezione delle mani:                      | Se il prodotto è applicato a spruzzo indossare un autorespiratore autonomo.<br>Guanti in gomma nitrile,<br>guanti in gomma butilica fino al gomito |         |             |
| Protezione degli occhi:                     | Occhiali monolente.  |         |             |
| Protezione della pelle e del corpo:         | Indumenti da lavoro standard. Stivali di sicurezza resistenti agli attacchi chimici senza buchi per i lacci.                                       |         |             |

## 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 A

<b>Aspetto:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	----
<b>Odore:</b>	Leggero
<b>pH:</b>	Non applicabile
<b>Solubilità in acqua:</b>	Non significativa
<b>Punto di ebollizione:</b>	>200°C
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	110°C (ASTM D-93/PMCC)
<b>Densità:</b>	1.130 kg/m <sup>3</sup> a 25 °C (ASTM D-4052)

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

#### COMPONENTE A

- |  |  |
|--|--|
| 10.1 <b>Condizioni da evitare:</b>                 | Sostanze caustiche possono indurre una massiccia polimerizzazione a temperatura di circa 200°C                   |
| 10.2 <b>Materiali da evitare:</b>                  | Forti agenti ossidanti, soda caustica  |
| 10.3 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> | Non ci si attende la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di stoccaggio. |

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

#### COMPONENTE A

Il prodotto presenta una bassa tossicità orale acuta e dermale acuta con un valore di LD50>2000 mg/kg. Si ritiene che sia debolmente irritante per occhi e pelle. Provoca sensibilizzazione alla pelle.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

#### COMPONENTE A

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Biodegradabilità</b>              | Si ritiene che il prodotto non sia facilmente biodegradabile   |
| <b>Bioaccumulazione</b>              | Ha potenziale di bioaccumulazione.   |
| 12.1 <b>Ecotossicità:</b>            | Prodotto che non presenta alcun effetto nocivo sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.  |
| Tossicità sui pesci:                 | si ritiene che sia tossico, 1<LC/EC/IC 50<= 10 mg/l  |
| Tossicità acuta invertebrati:        | si ritiene che sia tossico, 1<LC/EC/IC 50<= 10 mg/l  |
| Tossicità sull'acqua                 | si ritiene che sia tossico, 1<LC/EC/IC 50<= 10 mg/l  |
| 12.2 <b>Mobilità:</b>                | Se il prodotto penetra nel terreno, uno o più dei suoi componenti sono mobili e possono inquinare le acque di falda. Affonda nell'acqua. |
| 12.3 <b>Trattamento dei liquami:</b> | Si ritiene che sia praticamente non tossico LC/EC/IC 50>100 mg/l   |

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

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

Revisione 3 del 22/01/2013

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

#### **COMPONENTE A**

Smaltimento prodotto: recuperare o riciclare se possibile. altrimenti incenerimento. Smaltire tramite smaltitore autorizzato.

Smaltimento dei contenitori: scolare il contenitore accuratamente. Risciacquare tre volte con idoneo solvente. Smaltire i residui di lavaggio come previsto per il prodotto. Dopo aver svuotato il contenitore ventilarlo in ambiente sicuro lontano da fiamme e scintille. Inviare ad un rigeneratore di fusti o a un recuperatore di metallo.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

#### **COMPONENTE A**

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 verifichino situazioni di emergenza.

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

---

#### **COMPONENTE A**

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 A**

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.