



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

- 1.1 Nome commerciale: **POLIEPOSS 700 FONDO - Bicomponente**  
1.2 Utilizzazione del preparato: Resina epossidica pura al 100% per fondo di pavimenti industriali.  
1.3 Produttore: RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.

**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**COMPONENTE A:** Resina epossidica  
Composizione: Miscela di resina epossidica

COMPOSTO CHIMICO	QUANTITA' PERCENTUALE PRESENTE NEL PRODOTTO
Resina epossidica (CAS 25068-38-6)	75%

**COMPONENTE B:** Resina epossidica  
Composizione: Miscela di alcool benzilico e ammine alifatiche e cicloalifatiche

COMPOSTO CHIMICO	QUANTITA' PERCENTUALE PRESENTE NEL PRODOTTO
Alcool Benzilico (CAS 100-51-6)	25 - 50%
3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina (CAS 2855-13-2)	25 - 50%
Nonilfenolo (CAS 25154-52-3)	< 2,5%

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Questo prodotto è pericoloso secondo i criteri fissati dalla CEE.

**COMPONENTE A**  
Classificazione della pericolosità:

Xi	Irritante per gli occhi
N	Pericoloso per l'ambiente

**COMPONENTE B**  
Classificazione della pericolosità:

Xn	Nocivo
----	--------



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

Xi	Irritante per gli occhi e per la pelle
C	Corrosivo
N	Pericoloso per l'ambiente

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

**COMPONENTE A**

---

R36	Irritante per gli occhi
R38	Irritante per la pelle
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R51	Tossico per gli organismi acquatici
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**COMPONENTE B**

---

R20	Nocivo per inalazione
R21	Nocivo a contatto con la pelle
R22	Nocivo per ingestione
R34	Provoca ustioni
R36	Irritante per gli occhi
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici
R52	Nocivo per gli organismi acquatici
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**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**

**COMPONENTE A**

**In caso di inalazione:** trasportare l'infortunato all'aria aperta, consultare immediatamente un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavaggio con acqua e sapone, se si verifica irritazione richiedere l'intervento 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:** consultare immediatamente un medico.



## **SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

### **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.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

### **COMPONENTE A**

Il prodotto non è classificato come infiammabile ma brucia.

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 Mezzi di estinzione idonei:  | polvere chimica a secco, schiuma, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata, sabbia.                                    |
| 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:                               | getto d'acqua   |
| 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) |

### **COMPONENTE B**

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 Mezzi di estinzione idonei:  | acqua nebulizzata, schiuma o CO <sub>2</sub>  |
| 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:                               | getto d'acqua   |
| 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) |
-



## **SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

### **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

#### **COMPONENTE A**

- 6.1 Precauzioni per il personale:** indossare un'attrezzatura protettiva personale adeguata (vedere sezione 8). Evitare il contatto con la pelle.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:** evitare di contaminare il terreno e l'acqua. Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua mediante l'impiego di sabbia, terra o altre idonee barriere..
- 6.3 Metodi di bonifica:** assorbire o contenere il liquido con sabbia, terra o materiale idoneo. Lavare accuratamente le superfici contaminate con soluzione detergente. Trattare l'acqua utilizzata allo stesso modo dei rifiuti contaminati.

#### **COMPONENTE B**

- 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:** assorbire o contenere il liquido con sabbia, terra o materiale idoneo. Lavare accuratamente le superfici contaminate con soluzione detergente. Trattare l'acqua utilizzata allo stesso modo dei rifiuti contaminati.

---

### **7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO**

#### **COMPONENTE A**

- 7.1 Manipolazione:** evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed il vestiario.
- 7.2 Magazzinaggio:** conservare in luogo chiuso e protetto, al riparo dall'umidità.

#### **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.



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

### 8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

#### COMPONENTE A

8.1 Valore limite per l'esposizione:	Epicloridrina	TLV-TWA	0,5 ppm
8.2 Controllo dell'esposizione:			
Protezione respiratoria:	in spazio confinato indossare semi maschera con filtro per vapori organici.		
Protezione delle mani:	utilizzo di guanti in gomma nitrile.		
Protezione degli occhi:	utilizzare occhiali di protezione con ripari laterali.		
Protezione della pelle e del corpo:	indumenti da lavoro standard..		

#### COMPONENTE B

8.1 Valore limite per l'esposizione:	Alcool benzilico	TLV-TWA	-----
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.		

### 9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

#### COMPONENTE A

<u>Aspetto</u>	: pasta densa
<u>Colore</u>	: opaco
<u>Odore</u>	: debole
<u>pH</u>	: 7-8
<u>Densità kg/m<sup>3</sup> a 25°C</u>	: 1370
<u>Solubilità in acqua</u>	: insolubile
<u>Punto d'infiammabilità</u>	: >150°C (ASTM D-93/PMCC)
<u>Infiammabilità</u>	: non applicabile
<u>Temperatura di autoignizione</u>	: non applicabile



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

### COMPONENTE B

<u>Aspetto</u>	: liquido
<u>Colore</u>	: giallo
<u>Odore</u>	: amminico
<u>pH</u>	: 8.5
<u>Densità kg/m<sup>3</sup> a 25°C</u>	: 1030
<u>Punto/intervallo di ebollizione</u>	: >200 °C
<u>Solubilità in acqua</u>	: poco miscibile
<u>Punto d'infiammabilità</u>	: >100 °C
<u>Infiammabilità</u>	: non applicabile
<u>Temperatura di autoignizione</u>	: non applicabile

---

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### COMPONENTE A

- |   |  |
|---|--|
| 10.1 Condizioni da evitare:                 | Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio.                            |
| 10.2 Materiali da evitare:                  | polimerizza con reazione esotermica in presenza di ammine, mercaptani, acidi di Lewis e soda caustica. |
| 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: | non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente.  |

### 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 A

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

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



## **SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

**In caso di contatto con la pelle:** la LD50 per assorbimento cutaneo nei ratti è >2000 mg/kg.. Si ritiene che sia debolmente irritante. Classificato come irritante dalla Commissione Europeo. 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.

### **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. LC50/4 h 4178 mg/l (rat)

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

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **COMPONENTE A**

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>12.1 Ecotossicità:</b>                | prodotto che si presenta tossico sugli organismi acquatici sottoposti alla prova. |
| <b>Ittiotossicità:</b>                   | brachydanio rerio/CL50 (96 h): = 10 mg/l.   |
| <b>Invertebrati acquatici:</b>           | daphnia magna/CE50 (48 h): = 10 mg/l.   |
| <b>12.2 Mobilità:</b>                    | prodotto complesso che può diffondersi nei diversi compartimenti ambientali.      |
| <b>12.3 Persistenza e degradabilità:</b> | si ritiene che non sia facilmente biodegradabile.                                 |
| <b>12.4 Potenziale di bioaccumulo:</b>   | bioaccumulabile   |
| <b>12.5 Altri effetti avversi:</b>       | non si conoscono altri effetti avversi sull'ambiente.                             |



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

### 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.
- 12.2 Mobilità:** prodotto complesso che può diffondersi nei diversi compartimenti ambientali.
- 12.3 Persistenza e degradabilità:** si ritiene che non sia facilmente biodegradabile.
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo:** bioaccumulabile
- 12.5 Altri effetti avversi:** non si conoscono altri effetti avversi sull'ambiente.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### COMPONENTE A e B

Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### COMPONENTE A e B

Merce pericolosa per l'ambiente in forma liquida, ai sensi della normativa per il trasporto (ADR, RID, ADN, IMDG/GGV See ICAO/IATA).

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### COMPONENTE A

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



**Xi - IRRITANTE**



**N - PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**



Guanti per prodotti chimici



Occhiali con ripari laterali



Maschera per sostanze organiche volatili

#### COMPONENTE B

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



**Xn - NOCIVO**



**C - CORROSIVO**



**Xi - IRRITANTE**



**N - PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**



Guanti per prodotti chimici



Occhiali con ripari laterali



Maschera per sostanze organiche volatili



## **SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Data di compilazione: 02.01.2004

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

#### **COMPONENTE A e 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.