

## 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 PRODOTTO

---

- 1.1 Nome commerciale:** POLISMUR 2 – Componente B
- 1.2 Uso:** Impermeabilizzante a penetrazione osmotica per murature e strutture in calcestruzzo - trasudamenti
- 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

---

#### 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

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

#### COMPONENTE B

<b>Pittogramma</b>	
<b>Avvertenza</b>	ATTENZIONE
<b>Classificazione pericolosità</b>	Categoria 2 H315 - Può provocare irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare H302 - Nocivo se ingerito
<b>Consigli di prudenza</b>	Prevenzione P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso le parti del corpo interessate P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Reazione P302 + 352 + 321 - In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. P332 + 313 + 362 - In caso di irritazione della pelle, consultare un medico, togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 3 del 22/01/2013

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

Il prodotto è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

#### POLISMUR 2 COMP B

##### Frasi di rischio

R22 Nocivo per ingestione  
R36 Irritante per gli occhi  
R38 Irritante per la pelle  
R41 Rischi di gravi lesioni oculari

##### Consigli di prudenza

S3 Conservare in luogo fresco  
S22 Non respirare le polveri  
S25 Evitare il contatto con gli occhi



**Xn-NOCIVO**



**Xi - IRRITANTE**



**OCCHIALI CON  
RIPARI LATERALI**



**MASCHERA  
ANTIPOLVERE P2**



**GUANTI PER  
PRODOTTI CHIMICI**

### 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.

#### COMPONENTE B:

**Composizione:** Dispersione acquosa di copolimero stirene-acrilico

COMPONENTE	CONCENTRAZIONE (% IN PESO)	CLASSIFICAZIONE 67/548/CEE	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)	NUMERO CAS	NUMERO CE
Acqua	65 – 70%	//	//	//	//
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio	30 – 35%	Xi R20 R48	Categoria 2 – H315 Categoria 2 – H319	68891-38-3	500-234-8
(etilendiossi) dimetanolo	< 1%	Xn R22 R36/37/38	Categoria 2 – H315 Categoria 2 – H319	3586-55-8	222-720-6

### 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:** NON INDURRE IL VOMITO. 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.

## 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

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>5.1 Mezzi di estinzione idonei:</b>  | Acqua nebulizzata, polvere, schiuma o CO <sub>2</sub>   |
| <b>5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:</b>                               | Getto d'acqua.  |
| <b>5.3 Rischi specifici:</b>  | Durante la combustione si formano: C, CO, CO <sub>2</sub>   |
| <b>5.4 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio:</b> | Indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale con protezione delle vie respiratorie (autorespiratore) |

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

---

#### COMPONENTE B

- |  |   |
|--|---|
| <b>6.1 Precauzioni per il personale:</b> | Indossare un'attrezzatura protettiva personale adeguata (vedere sezione 8).                     |
| <b>6.2 Precauzioni per l'ambiente:</b>   | Contenere il liquido per prevenire la contaminazione del suolo e dei corpi idrici superficiali. |
| <b>6.3 Metodi di bonifica:</b>           | Assorbire con materiale inerte umido e non combustibile, quindi lavare con molta acqua.         |

### 7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

---

#### COMPONENTE B

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>7.1 Manipolazione:</b> | NON fumare durante l'impiego. Manipolare con cautela proteggendosi mani e occhi. |
| <b>7.2 Magazzinaggio:</b> | Conservare in luogo ventilato e al riparo dal gelo.                              |

### 8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

---

#### COMPONENTE B

- |   |                  |         |                       |
|---|------------------|---------|-----------------------|
| <b>8.1 Valore limite per l'esposizione:</b> | 1,3-Butadiene    | TLV-TWA | 4,4 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Stirene monomero | TLV-TWA | 85 mg/m <sup>3</sup>  |

#### **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

<u>Aspetto</u>	: liquido
<u>Colore</u>	: -----
<u>Odore</u>	: caratteristico
<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. STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

#### COMPONENTE B

- |  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Condizioni da evitare:</b>                 | Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio. |
| <b>10.2 Materiali da evitare:</b>                  | Calore e gelo   |
| <b>10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> | Non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente.               |

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

#### COMPONENTE B

In base alle nostre esperienze ed 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 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 al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 22/01/2013

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

#### COMPONENTE B

- |  |   |
|--|---|
| <b>12.1 Ecotossicità:</b>                | 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.  |
| <b>12.2 Mobilità:</b>                    | prodotto complesso che può diffondersi nei diversi compartimenti ambientali.                    |
| <b>12.3 Persistenza e degradabilità:</b> | la biodegradazione raggiunta nel "Closed Bottle" test dopo 28 giorni è: <10%.                   |
| <b>12.4 Potenziale di bioaccumulo:</b>   | non bioaccumulabile   |
| <b>12.5 Altri effetti avversi:</b>       | non si conoscono altri effetti avversi sull'ambiente.   |

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

#### COMPONENTI B

Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

#### COMPONENTI B

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'appropriata 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.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

#### COMPONENTI 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.