

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

- | | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Nome commerciale: | POLIEPOSS SISMIK - Componente A |
| 1.2 | Uso: | Miscela di resine epossidiche, pure al 100%, per risarciture di lesioni, iniezioni armate, incollaggi strutturali, ecc.. |
| | 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 4 del 10.01.2026

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

COMPONENTE A

Pittogramma	
Avvertenza	ATTENZIONE
Classificazione pericolosità	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 lungo periodo
Consigli di prudenza	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 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 Conservazione P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Smaltimento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

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

POLIEPOSS SISMIK COMP A

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 4 del 10.01.2026

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 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.

5. MISURE ANTINCENDIO

COMPONENTE A

Non è classificato come infiammabile ma brucia.

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:**

Vestitario di protezione completo ed autorespiratore autonomo.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

COMPONENTE A

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 6. Precauzioni per le persone: | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e il vestiario. |
| 6. Precauzioni per l'ambiente: | 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. |
| 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 A

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

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

COMPONENTE A

- | | | | |
|---|--|---------|-------------|
| 8.1 Valore limite per l'esposizione: | Resina epossidica
Neodecanoato di 2,3-
epossipropile | TLV-TWA | Non fissati |
| 8.2 Controllo dell'esposizione: | | 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
Se il prodotto è applicato a spruzzo indossare un autorespiratore autonomo. | | |
| Protezione delle mani: | Guanti in gomma nitrile,
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. | | |

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

COMPONENTE A

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| Aspetto | : Liquido |
| Colore : | Giallo chiaro |
| Odore : | Leggero |
| pH: | Non applicabile |
| Solubilità in acqua: | Non significativa |

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

Punto di ebollizione: >200°C
Punto d'infiammabilità :110°C (ASTM D-93/PMCC)
Densità: 1.130 kg/m³ a 25 °C (ASTM D-4052)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

COMPONENTE A

- 10.1 **Condizioni da evitare:** Sostanze caustiche possono indurre una massiccia polimerizzazione a temperatura di circa 200°C
- 10.2 **Materiali da evitare:** Forti agenti ossidanti, soda caustica
- 10.3 **Prodotti di decomposizione pericolosi:** 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

- Biodegradabilità** Si ritiene che il prodotto non sia facilmente biodegradabile
- Bioaccumulazione** Ha potenziale di bioaccumulazione.
- 12.1 **Ecotossicità:** prodotto che non presenta alcun effetto nocivo sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.
- Tossicità sui pesci: si ritiene che sia tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l
- Tossicità acuta invertebrati: si ritiene che sia tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l
- Tossicità sull'acqua si ritiene che sia tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l
- 12.2 **Mobilità:** 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 **Trattamento dei liquami:** si ritiene che sia praticamente non tossico LC/EC/IC 50>100 mg/l

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

COMPONENTE A

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

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 per l'ambiente in forma liquida, 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 verifichino situazioni di emergenza.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

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.