

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 Acqua - Componente B |
| 1.2 Uso: | Rivestimento epossidico all'acqua bicomponente – componente B |
| 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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti)

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

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

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

COMPONENTE B

Pittogramma	 
Avvertenza	ATTENZIONE
Classificazione pericolosità	Categoria 1 - H317 – Può provocare una reazione allergica della pelle Categoria 2 – H315 - Provoca irritazione cutanea Categoria 2 – H319 - Provoca grave irritazione oculare Categoria 2 - H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza	Prevenzione P101 – Qualora si consultasse un medico, tenere a disposizione contenitore o etichetta prodotto P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P273 - Non disperdere nell'ambiente P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale

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

COMPONENTE B:

Composizione: Rivestimento epossidico all'acqua

COMPONENTE	CONCENTRAZ. (% IN PESO)	CLASSIFICAZ. 67/548/CEE	CLASSIFICAZ. 1272/2008 (CLP)	NUMERO CAS	NUMERO CE
PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO- A-EPICLORIDRINA	50-100%	Xi N R36/38 R43 R51/53	Categoria 1 - H317 Categoria 2 - H315 Categoria 2 - H319 Categoria 2 - H411	25068-38-6	500-033-5
Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether	25-40%	R53	Categoria 4 - H413	28064-14-4	Non definito
Ossirano, mono[(C12-14- alchilossi) metil] derivati	10-25%	Xi R38 R43	Categoria 1 - H317 Categoria 2 - H315	68609-97-2	271-846-8

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

COMPONENTE B

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 4 del 10.01.2026

5. MISURE ANTINCENDIO

COMPONENTE B

- | | |
|---|---|
| 5.1 Mezzi di estinzione idonei: | anidride carbonica, Schiuma, polvere, acqua nebulizzata |
| 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare: | Nessuno in particolare. |
| 5.3 Rischi specifici: | Evitare di respirare i prodotti di combustione. |
| 5.4 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio: | Vestitario di protezione completo ed autorespiratore autonomo. |

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

COMPONENTE B

- | | |
|--|--|
| 6.1 Precauzioni per le persone: | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e il vestiario. |
| 6.2 Precauzioni per l'ambiente: | Evitare di contaminare il terreno e l'acqua. Evitare di diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua mediante l'impiego di sabbia, terra o altre barriere. |
| 6.3 Metodi di bonifica: | Assorbire o contenere il liquido con sabbia, terra o materiali idonei. Lavare accuratamente le superfici contaminate con soluzione detergente. Trattare l'acqua utilizzata allo stesso modo dei rifiuti contaminati. |

7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

COMPONENTE B

- | | |
|---------------------------|--|
| 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 B

- | 8.1 Valore limite per l'esposizione: | Componente | Esposizione | Limite |
|---|--|--------------------|---------------|
| (Rif.ti Normativi – DLgs 81/2008) | Informazioni non disponibili | | |
| 8.2 Controllo dell'esposizione: | | | |
| 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. | | |

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

COMPONENTE B

Aspetto:	Liquido
Colore:	Giallo paglierino
Odore:	Caratteristico
pH:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Non significativa
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Punto d'infiammabilità:	>150°C (ASTM D-93/PMCC)
Densità:	Non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

COMPONENTE B

10.1 Condizioni da evitare:	Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici
10.2 Materiali da evitare:	Informazioni non disponibili
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Informazioni non disponibili

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

COMPONENTE B

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'inflammatione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

Il prodotto contiene resine epossidiche. Le informazioni del fabbricante sono le seguenti:

In base alle proprietà del componente epossidico e tenendo conto dei dati tossicologici di prodotti simili, questo preparato può agire come sensibilizzante della pelle e delle vie respiratorie nonché come irritante. Esso contiene componenti epossidici a basso peso molecolare, che sono irritanti per gli occhi, per le mucose e per la pelle. Il contatto ripetuto con la pelle può provocare fenomeni di irritazione e di sensibilizzazione, quest'ultima estesa anche ad altri composti epossidici.

E' pertanto necessario evitare il contatto cutaneo con il prodotto e l'esposizione ai suoi vapori ed aerosol.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

COMPONENTE B

Biodegradabilità

Si ritiene che il prodotto non sia facilmente biodegradabile
Ha potenziale di bioaccumulazione.

Bioaccumulazione

12.1 Ecotossicità:

Prodotto tossico sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.

12.2 Mobilità:

Se il prodotto penetra nel terreno, uno o più dei suoi componenti sono mobili e possono inquinare le acque di falda.

12.3 Trattamento dei liquami:

Informazioni non disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

COMPONENTE B

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

COMPONENTE B

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. 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 allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza..

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

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

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

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.