

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 A |
| 1.2 Uso: | Rivestimento epossidico all'acqua bicomponente – componente A |
| 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 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 4 del 10.01.2026

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

COMPONENTE A

Pittogramma	
Avvertenza	ATTENZIONE
Classificazione pericolosità	Categoria 1 - H318 – Provoca gravi lesioni oculari Categoria 2 - H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
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 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. P310 – Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico

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 A:

Composizione: Miscela di resina epossidica

COMPONENTE	CONCENTRAZ. (% IN PESO)	CLASSIFICAZ. 67/548/CEE	CLASSIFICAZ. 1272/2008 (CLP)	NUMERO CAS	NUMERO CE
Decanedolic acid, compds, w/1.3- Benzenedimethanamine -bis a-deta glyc ph et rx prod-epic-form- propylene-oxide-teta pol	9-24%	Xi R41	Categoria 1 - H318	260549-92-6	Non definito
AMMONIACA	0.2-0.25%	C R34 N R50 Nota B	Categoria 1 - H314 Categoria 1 - H335 Categoria 2 - H400	1336-21-6	215-647-6

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 4 del 10.01.2026

5. MISURE ANTINCENDIO

COMPONENTE A

- | | |
|---|---|
| 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 A

- | | |
|--|--|
| 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 il 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 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: | Componente | Esposizione | Limite |
| (Rif.ti Normativi – DLgs 81/2008) | Ammoniaca | 8 ore | 17 mg/mc
25 ppm |
| | | 15 minuti | 24 mg/mc
35 ppm |
| | | | |
| 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 A

Aspetto:	Liquido denso
Colore:	Vari
Odore:	Caratteristico
pH:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Non significativa
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Punto d'infiammabilità:	>60°C (ASTM D-93/PMCC)
Densità:	Non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

COMPONENTE A

10.1 Condizioni da evitare:	AMMONIACA: corrode alluminio, ferro, zinco, rame e le loro leghe
10.2 Materiali da evitare:	AMMONIACA: argento, piombo, zinco e loro sali; acido cloridrico, acido nitrico, oleum, alogeni, acroleina, nitrometano ed acido acrilico
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	AMMONIACA: ossidi di azoto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

COMPONENTE A

Il prodotto presenta una bassa tossicità orale acuta e dermale acuta con un valore di LD50=350 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 tossico 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:	Informazioni non disponibili

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

COMPONENTE A

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 A

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto (ADR, RID, ADN, 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 sugli eventuali rischi presentati dal prodotto e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano 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

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Revisione 4 del 10.01.2026

- 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
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.