

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

STAMPATO IL 07 2006

VERSIONE 6

REVISIONE 08 01 2021

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

- Nome commerciale

INDUSTRIA PRO EPOXI Comp. A

Tipologia e utilizzo del prodotto:

Stucco epossidico

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Fornitore:

CIPA GRES SpA (Cipa Industrial Service)
Via Statale 467, n.119 - 42013 Casalgrande (RE)
Tel. +39 0522 846890 - Fax +39 0522 849910
www.cipagres.it ; E-mail: info@cipagres.it

- Informazioni fornite da:

ufficiotecnico@cipagres.it

Numero telefonico di emergenza:

- Rica: tel. +39 0542 670689
- Istituto Nazionale della Salute: www.iss.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Definizione del prodotto: Miscela

- Classificazione secondo la Direttiva (CE) N.1999/45

Il prodotto è classificato come pericoloso secondo le direttive 67/548 / CEE, 99/45 / CE, emendato, e del Reg. CE 1272 /2008 (CLP) e s.m.i.

Dir. 67/548/CEE

Classificazione:

Reg. CE 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. H 319

Skin Irrit. 2 H315

Skin.Sens.1 H317

Aquatic Chronic H412

- Pericoli per la salute umana: Irritante per la pelle e gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

- Pericoli ambientali : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

2.2 Elementi dell'etichetta



- Avvertenza:

Pericolo

- H319 Causa irritazione agli occhi
- H315 Causa irritazione alla pelle
- H317 Può causare una reazione allergica cutanea
- H412 Nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine

P264

P273

P280

P302+P352

P333+P313

- Ingredienti pericolosi:

Prodotto di reazione: 2,2-bis-4-(2,3-epossipropossi) fenilpropano

Peso molecolare <= 700

Prodotto di reazione: resina epossidica bisfenolo F-epicloridrina con peso molecolare <= 700

Ossirano, derivati monometil C12-14 alchilossi

- Disposizioni particolari ai sensi dell'allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: No

2.3 Altri pericoli

- Ulteriori informazioni:

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT

- vPvB: Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione

Miscela - resina epossidica modificata e cariche minerali

Sostanze pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548 / CEE e successive modifiche, o per le quali esistono limiti di esposizione:

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

Componenti pericolosi:

2,2-bis-4-(2,3-epossipropossi) fenilpropano		7.5-10%
Reg.nr.: 01-2119456619-26 CAS: 1675-54-3 EC : 216-823-5 INDEX: 603-073-00-2	Resina epossidica PM <= 700 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens 1, H317 Aquatic Chron.2, H411	
Prodotto di reazione dell'epicloridrina-bisfenolo F		1.5-2.5%
Reg.nr.: 0121194543-92 CAS: 9003-36-5 EC : 500-006-8	Resina epossidica PM <= 700 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chron.2, H411	
Intervallo di ossirano da C12 a C14 alchil etere etere alchilico		1.5-2%
Reg.nr.: 01-21194852289 -22 EC: 271-846-8 INDEX: 603-103-00-4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens H317	≥10<22%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- *Contatto con la pelle:*

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati in modo sicuro.

- *Contatto con gli occhi:*

Lavare immediatamente con abbondante acqua per un periodo di tempo sufficiente. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un oculista.

- *Ingestione:*

Non provocare il vomito, chiamare immediatamente un medico

- *Inalazione:*

Portare la vittima all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Può causare infiammazione e sensibilizzazione.

Contatto con gli occhi: Può causare irritazioni che possono durare fino a 24 ore.

Ingestione: Irritazione delle mucose della gola e dello stomaco.

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Estintore consigliato:

CO₂ schiuma, polvere. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua, estintori vietati.

5.2 Rischi causati dalla combustione

Evitare di respirare fumi, gas e vapori prodotti dalla combustione. Durante la combustione possono formarsi gas tossici come nitroso e monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:

Isolare tempestivamente l'area e allontanare tutte le persone. Spostare i casi non interessati in una zona sicura. Raccogliere l'acqua utilizzata per l'estinzione in casi particolari, non scaricarla in fognatura..

- indumenti protettivi:

Utilizzare indumenti e guanti adatti e una maschera protettiva totale per il viso. Operare con un apparecchio respiratorio idoneo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate

6.2 Precauzioni ambientali:

Contenere il liquido fuoriuscito con sabbia o materiale assorbente inerte.

Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque superficiali e falde acquifere; in caso di deflusso prodotto in un corso d'acqua, drenaggio o contaminazione del suolo e della vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Assorbire con materiale inerte e smaltire secondo le disposizioni di legge.

Lavare con acqua e detersivo liquido.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

SEZIONE 7: Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare l'inalazione dei vapori. Operare con le precauzioni individuali indicate al punto 8.

Non mangiare né bere durante il lavoro.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree di ristorazione.

Non utilizzare recipienti vuoti finché non sono stati puliti.

SAFETY DATA SHEET

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI [A]

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori chiusi in un luogo fresco.
Tenere lontano da cibi e bevande.

- Indicazioni per l'ambiente/stanza:

Operare in un luogo adeguatamente ventilato.
Materiali incompatibili: nessuno

7.3 Usi finali particolari

nessuno in particolare

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL: Non disponibile

Valori limite di esposizione PNEC: Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

- Protezione delle mani:

Indossare guanti adatti



- Materiale dei guanti:

PVC
Gomma neoprene
Consigliamo LLPDE (0,06 mm), nitrile (0,4 mm), butile (0,5 mm)

- Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi e un'adeguata protezione facciale ermetica completa in caso di possibilità di fuoriuscita o perdita.



- Protezione della pelle:

Lavorare con indumenti adeguati che garantiscano una protezione totale della pelle.

- Protezione Respiratoria:

Nessuna protezione richiesta per un uso normale, con ventilazione adeguata.

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma CE relativa (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali, correttamente mantenuti e conservati in modo appropriato).

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto:	Pasta densa
- Colore:	Vari
- Odore:	Caratteristico
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.d.
- Infiammabilità:	Non infiammabile
- Densità a 25 °C:	1.5 / 1.6
- Solubilità in acqua:	Non solubile
- Solubilità in solventi organici:	Alcoli, Glicetere, Chetoni
- Viscosità a 25 °C:	circa 2000000 mPa
- Peso specifico Vapore:	n.d.
- Limiti di infiammabilità nell'aria:	n.d.
- Temperatura di autoaccensione:	n.d.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Rettività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso e di conservazione.

10.5 Materiali incompatibili

Ammine, acidi, agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di incendio possono liberarsi ossidi di carbonio e fumi che possono essere pericolosi per la salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- Vie di ingresso:

Ingestione: Sì

Inalazione: Sì

Contatto: Sì

- Informazioni tossicologiche sul composto:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela. Si prega di tenere conto della concentrazione delle sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dal composto.

SAFETY DATA SHEET

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

- Informazioni tossicologiche sui principali componenti della miscela

Resina epossidica di bisfenolo A <700 CAS: 25068-38-6		
Orale	LD50	>15000 mg/kg (ratto)
Pelle	LD50	23000 mg/kg (coniglio)
Derivati alchilossimetilici mono C12-C14 dell'ossirano CAS: 68609-97-2		
Orale	LD50	>19200 mg/kg (ratto)
Pelle	LD50	4500 mg/kg (coniglio)

- Corrosione / irritazione:

-Pelle: Questo prodotto può causare irritazione

-Occhi: Questo prodotto può causare irritazione

-Sensibilizzante: Contatti frequenti

-Cancerogenicità: Nessun effetto noto o pericolo critico

-Mutagenicità: non sono noti effetti o pericoli critici

Non sono noti effetti teratogeni o pericoli critici

-Effetti sullo sviluppo: nessun effetto noto o pericolo critico

-Effetti sulla fertilità: nessun effetto noto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica; evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.2 Mobilità nel terreno

n.d.

12.3 Persistenza e degradabilità

n.d.

12.4 Potenziale di arretrato biologico

n.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- *Residui di resina non indurita:*
Raccomandazione, impianto di incenerimento per rifiuti pericolosi.
- *Residui di resina, induriti:*
Smaltire rispettando le normative locali.
- *Imballaggi non puliti:*
Svuotare gli imballaggi contaminati nel modo ottimale. Dopo un'adeguata pulizia, possono essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID:

- ADR/RID-ADDN/RID, IMDG, IATA
N.A.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

N.A.

14.4 Gruppo d'imballaggio:

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

N.A.

14.7 trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della Marpol 73/78 e il Codice IBC:

N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Leg. 3/2/1997 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose)
- Leg. 14/3/2003 n.65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi)
- Leg. 9/4/2008 81
- Decreto Ministeriale 26/02/2004 Lavoro (Limiti di Esposizione Professionale)
- Decreto Ministeriale 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 8/2006/CEE)
- Regolamento CE n. 1907/2006 REACH
- Regolamento CE n. 1272/2008 CLP
- Regolamento CE n. 790/2009 ATP 1 CLP
- Regolamento UE 453/2010 (Allegato 1)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH e successivi adeguamenti: NESSUNA
- CE 1907/2006 REACH Articolo 59 (Sostanze nell'elenco delle sostanze candidate): N.A.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

- Regolamento n. 1272/2008 CLP s.m.i.
- Direttiva n. 1999/45/CE (Preparati pericolosi) e successive modifiche
- Direttiva n. 67/548/CEE (sostanze) e s.m.i.
- Dec. Lgs. 09/04/2008 n. 81 Titolo IX "Sostanze pericolose" - Capitolo I - Agenti di protezione chimica
- Direttiva 2000/39/CE e successive modifiche (Limiti di esposizione professionale)
- Dec. Lgs. 03/04/2006 n. 152 e s.m.i. (Norme Ambientali)
- Direttiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
- ADR - Codice IMDG - Regolamento IATA
- VOC (2004/42/CE): Teorico 0

Emicode EC2 testato, vedere il certificato GEV allegato

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Testo delle frasi H della sezione 3

- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H411 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine sugli organismi acquatici
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata per inalazione
- H302 Nocivo se ingerito
- H312 Nocivo per contatto con la pelle
- H332 Nocivo se inalato

- Abbreviazioni e acronimi:

- ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci su strada
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio
- DNEL Livello derivato senza effetto
- EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
- GefStoffV Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania
- GHS Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
- IATA Associazione internazionale del trasporto aereo
- IATA DGR Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione internazionale del trasporto aereo
- ICAO Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
- ICAO-T.I. Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
- IMDG Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
- LC50 Concentrazione letale per il 50% della popolazione di prova
- LD50 Dose letale per il 50% della popolazione di prova
- LTE Esposizione a lungo termine
- PNEC Concentrazione prevedibile senza effetto
- RID Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
- ETS Esposizione a breve termine
- STEL Limite per breve tempo di esposizione

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA PROEPOXI (A)

STOT tossicità specifica per organo
TLV Valore limite di soglia per l'esposizione professionale
Limite TWA per la media ponderata su 8 ore
OEL Valore limite di esposizione professionale (Comunità)
VLE Valore limite di esposizione professionale
Classe di pericolo WGK Acqua in Germania
N.A. non applicabile
N.d. non disponibile

La presente scheda è stata revisionata in tutte le sue sezioni in conformità al Regolamento 453/2010/CE

*Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra indicata.
Si riferiscono esclusivamente al prodotto indicato e non costituiscono alcuna garanzia di qualità specifica. L'utente è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni in relazione all'uso specifico previsto.*