

Scheda di sicurezza UE

Bio Epox Resin(resina epossidica per i sistemi Bio Carbon Bridge-
Bio Glass Bridge- CS33-CS43)

Data di compilazione / Referenza

22.07.2013 Version 1

Sostituisce la versione del

Data di stampa

02.08.2013 **Scheda no. 1**

Pagina 1 di 5

Azienda

Micro.Medica srl - Via Mortara 57 27038 Robbio (PV)

1 Nome commerciale e fornitore

- 1.1 Nome commerciale /Marchio Bio Epox Resin- matrice epossidica da Bisfenolo A - epiclordinina.
- 1.2 Applicazione / Uso Laminazione manuale con fibra di Carbonio/Vetro
- 1.3 Produttore Micro.Medica srl via Mortara 57 - 27038 Robbio (PV)
- 1.4 Fornitore
- 1.5 Telefono per emergenza Telefono per emergenza: + 39 0384672867 Micro. Medica srl

2 Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza criteri delle direttive 67/548/CE - 99/45/CE e successivi emendamenti

XI irritante - N pericoloso per l'ambiente - R36/38 Irritante per gli occhi - R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle - R51/53 Tossico per Organismi acquatici può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambinet acquatico.

Criteri di regolamento CE 1272/2008(CLP)

- 2.2 Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto XI Irritante - N pericoloso per l'ambeinte
- 2.3 Altre informazioni Irritante per gli occhi, per la pelle - tossico per gli organismi acquatici

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente contattare un medico - Usare guanti e macherina adatti evitare di respirare i vapori - per qualsiasi problema eventualmente dovuto alla manipolazione di questo prodotto consultare un medico

3 Composizione /Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

N.A

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati e relativa classificazione.

80/90% prodotto di reazione da Bisfenolo A/F epiclordinina - resine epossidiche
CAS: 25068 -38-6 EC:500-035-3 XI,N; R36/38-43-51/53

ossirano mono C12-14 alchilossi metil derivati N67/548/ CEE 603-103-00-4
CAS: 68609-97-2 EC:271-846-8 XI; R38-43

3.2/2	Irritante per la pelle 2 H315
3.4/2/1	sensibilizzante per la pelle 1 H317
	Alcol Benzilico <5% N.67548/CEE: 603-057-00-5 Cas:100-51-6 EINECS: 2020-859-9 Xn. R20/22 oral acute
3.1/4	Tossicità acuta per ingerimento 4 H302
3.1/4	Tossicità acuta per inalazione 4 H332

4 Pronto soccorso

4.1	Contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con acqua abbondante; se necessario ricorrere a visita medica
4.2	Contatto con la pelle	Lavare con acqua abbondante; se necessario ricorrere a visita medica
4.3	Ingestione	Non indurre assolutamente il vomito: ricorrere immediatamente a visita medica
4.4	Inalazione	Areare l'ambiente, rimuovere il paziente dall'ambiente contaminato consultare se necessario un medico
4.5	Altre informazioni	Nessuno.

5 Antincendio

5.1	Mezzi di spegnimento	Anidride carbonica, estinguenti chimici e schiuma.
5.2	Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno in particolare
5.3	Altre informazioni	Evitare di respirare i fumi usare protezioni per le vie respiratorie

6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

6.1	Precauzioni dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza
	Indossare dispositivi di protezione individuale Spostare le persone in un luogo sicuro Consultare le misure protettive al punto 7 e 8
6.2	Precauzioni ambientali
	Impedire la penetrazione nel suolo. impedire il reflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria, trattenerne l'acqua contaminata ed eliminarla, in caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica
	Lavare con abbondante acqua
6.4	Riferimento ad altre sezioni
	Vedi anche paragrafo 8 e 13

7 Manipolazione e magazzinaggio

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, inalazione di vapori o nebbie
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree pranzo.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili: tenere lontano da alimenti, da acidi forti ossidanti e ammine, si veda anche successivo paragrafo 10.
- Locali adeguatamente areati.
- 7.3 Uso/i Finale/i specifico/i
- Nessun Uso Particolare
-

8 Controlli di esposizione / Protezione personale

- 8.1 Parametri di controllo
Nessuno
- 8.2 Controllo dell'esposizione /protezione individuale
- Protezione degli occhi: visiere o occhiali di protezione
Protezione della pelle: indossare indumenti che garantiscano una protezione adeguata
Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi
Protezione respiratoria: non necessita in locali ben areati
Rischi termici: Nessuno
-

9. Proprietà fisiche e chimiche

- Forma:Liquido trasparente
Odore: Caratteristico
Soglia di odore N.A.
Ph: N.A.
Punto di Fusione congelamento N.A.
Punto di ebollizione > 200°
Infiammabilità/solidi gas: N.A.
Limite superiore /inferiore di infiammabilità o esplosione N.A.
Densità dei vapori: N.A.
Velocità di evaporazione: N.A.
Pressione di Vapore: N.A.
Densità relativa: 1,09gr/cm3
Idrosolubilità: parzialmente emulsionabile
Liposolubilità: alcool, glicoleteri, idrocarburi aromatici.
Coefficiente di ripartizione (n.ottanolo/acqua) N.A.
Temperatura di autoaccensione : N.A.
Temperatura di decomposizione: N.A.
Viscosità: N.A.
Proprietà esplosive: N.A.
Proprietà Comburenti: N.A.
- 9.2 Altre informazioni:
- VOC (direttiva 1999/13 CE) 5.00%- 49,17g/lt
VOC (carbonio volatile): 3,80% 42,60g/lt

Scheda di sicurezza UE

Bio Epox Resin(resina epossidica per i sistemi Bio Carbon Bridge-
Bio Glass Bridge-CS33-CS43)

Data di compilazione / Referenza

22.07.2013

Version 1

Sostituisce la versione del

Data di stampa

03.08.2012

Scheda no. 1

Pagina 4 di 5

10

Stabilità reattiva

10.1

Reattiva
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
Stabile in condizioni normali

10.5

Materiali compatibili
Nessuno in particolare

10.6

Prodotti di decomposizione pericolosi
Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.
Per decomposizione termica può generare vapori di NOX e CO

11

Informazioni Tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato si faccia comunque riferimento al paragrafo 2.

Le resine epossidiche contenute in questo prodotto sono solo debolmente irritanti Tutte le resine epossidiche possono causare sensibilizzazioni della pelle da individuo a individuo.

Per questo motivo va evitato il contatto con la pelle, per evitare eventuali edemi o eritemi.

< 2% alcool benzilico Ld50 (Rabbit) Skin single dose: 2000mg/kg

12

Informazioni Ecologiche

12.1

Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2

Persistenza degradabilità
Nessuna

12.3

Potenziale di bioaccumulo
N.A.

12.4

Mobilità del suolo
N.A.

12.5

Risultati della valutazione PBT e vPvB
Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione : 80%-90% prodotto di reazione bisfenolo A epiclordinina: resine epossidiche CAS 25068-38-6 EC: 500-035-3 R51/53 Tossico per gli organismi acquatici.

12.6

Altri effetti avversi
Nessuno.

13

Considerazioni sullo smaltimento

13.1

Metodo di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile :Operare secondo le vigenti disposizioni locali

14 **Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero Onu:

ADR-numero ONU:3082

IATA-numero ONU: 3082

IMDG-numero ONU:3082

14.2 Norme di spedizione Onu:

ADR- IATA-IMDG shipping name: materia inquinante per l'ambiente liquida
N.A.S. (prodotto di reazione :bisfenolo A epicloridina Resine epossidiche peso
peso molecolare <=700)

14.3 Classe di Pericolo del trasporto:

ADR- classe : 9 - ADR: numero superiore 90 - IATA-IMDG- Classe 9 -

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR- IATA-IMDG- gruppo 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG marine pollutant: NO

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IATA 914-A97-9L

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL 73/78 e il codice IBC
inquinante ambientale:

15 **Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la
sostanza o la miscelaD.Lgs.3/12/1997- D.Lgs. 14/3/2003 /65- D.Lgs. 2/2/2002 /25- Rgeolamento
Ce 1907.2006 Ce 1272/2008 Ce.790.2009- UE. 453/2010

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

NO

16 **Altre Informazioni**Testo delle frasi utilizzate al paragrafo 3: R36/38 R38 R43 R51/53 H315 H317
La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità al
regolamento 453/2010/UE.Le informazioni Ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data
sopra riportata, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono
garanzie di particolari qualità.L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali
informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.