

SCHEDA DI SICUREZZA

Stampata il 18/03/2003

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

Denominazione : ADESIVO 31, 32, 34, 35, 36, 36T, 36L, 36M
Descrizione : Adesivo epossidico a due componenti
Produttore: LOXEAL srl via Marconato 2 - 20031 Cesano Maderno - Tel 0362553930 Fax 0362553308
Per informazioni urgenti rivolgersi a : tel.0362553930

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti pericolosi	Concentrazione %	Classificazione
Resina epossidica liquida da Bisfenolo e epicloridrina (Peso Molecolare \leq 700) CAS N. 025068-38-6	> 60	Xi - N R36/38-43-51/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi e la pelle. Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo.
Contatto con gli occhi : lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Nel caso di irritazione rivolgersi al medico.
Inalazione : portare il soggetto all'aria fresca.
Ingestione : non indurre il vomito. Chiedere assistenza medica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione : acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, polveri, sabbia.
Pericoli specifici : prodotto non infiammabile, evitare di respirare i fumi di combustione.
Mezzi di protezione : indossare autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Indossare protezioni individuali idonee, prevenire la contaminazione del suolo, delle acque superficiali e di scolo. Assorbire con sabbia, argilla, segatura. Eliminare secondo le prescrizioni.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Stoccaggio : conservare in recipienti chiusi, non sussistono rischi specifici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Proteggere le mani con guanti in PE o nitrile e crema barriera, indossare occhiali protettivi adatti. Dopo l'uso lavarsi con acqua e sapone.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	: liquido viscoso o pastoso
Odore	: debole
Temperatura di infiammabilità (COC/DIN/ISO 2592)	: 252°C
Limite di esplosività	: N.A.
Temperatura di autoaccensione	: > 300°C
Tensione di vapore (20°C) DIN 51616	: Non determinata
Viscosità (Brookfield) (25°C)	: 10.000 - 950.000 mPa.s
Solubilità in acqua (20°C)	: non solubile
pH	: N.A.
Densità (20°C) DIN 51757	: 1,1 - 1,3 g/ml

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Condizioni da evitare : stabile in condizioni normali.
Materiali da evitare : acidi, amine, basi e agenti ossidanti.
Polimerizzazione pericolosa : masse superiori a 1 Kg mescolate con indurenti o amine alifatiche polimerizzano con notevole sviluppo di calore.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità acuta :
Ingestione : LD 50 orale oltre 2000 mg/kg per singola dose.
La tossicità è stimata essere bassa
Inalazione : improbabile a causa della bassissima tensione di vapore.
Contatto con la pelle : LD 50 per assorbimento cutaneo oltre 2000 mg/kg
Irritazione della pelle : possibile per ripetuto contatto.
Irritazione degli occhi : possibile leggera irritazione temporanea.
Sensibilizzazione : possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non versare nelle acque di scarico o nel terreno. Causa effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione dei residui come rifiuto secondo le prescrizioni di legge, per incenerimento o in discariche controllate.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN : 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(EPOXY RESIN)

Tipo	Classe	Etichetta
Strada - Ferrovia	ADR/RID : 9-11C	9
Mare	IMO/IMDG: 9	9
Aria	ICAO/IATA: 9	MIS

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva 91/155/CEE e successivi aggiornamenti:

Simbolo di pericolo Xi=irritante, N=pericoloso per l'ambiente.

Fraasi di rischio e sicurezza:

- R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
S 28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
S 37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.
S 61 Evitare la contaminazione dell'ambiente.

Contiene resina epossidica (M.W. ≤700).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle ns. conoscenze, secondo le normative vigenti. Comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

SCHEMA DI SICUREZZA

Stampata il 18/03/2003

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

Denominazione : INDURENTE 10 / 15 / 40 / 42 / 44 /
Descrizione : Indurente per adesivi epossidici
Produttore: LOXEAL srl via Marconato 2 - 20031 Cesano Maderno - Tel. 0362553930

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti pericolosi	CAS-No.	%	Classificazione	Frasi di Rischio
Poli-amminoammide da acidi grassi e poliammina	68410-23-1	> 90	Xi = irritante	R41
Trietilentetrammina	122-24-3	< 10	C = Corrosivo	R21, 34, 43, 52/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazioni per contatto con la pelle.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo.
Contatto con gli occhi : lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Nel caso di irritazione rivolgersi al medico.
Inalazione : portare il soggetto all'aria fresca. Nel caso consultare un medico.
Ingestione : non provocare il vomito. Far bere acqua a piccoli sorsi (effetto di diluizione). Per neutralizzazione far bere succhi di frutta fortemente acidi. Richiedere l'intervento di un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione : acqua, anidride carbonica, schiuma, polveri.
Pericoli specifici : prodotto non infiammabile. In caso di incendio, oltre ai prodotti della combustione anidride carbonica e monossido di carbonio, si ha sviluppo di gas nitrosi.
Mezzi di protezione : impiegare autorespiratori a ciclo chiuso.

6. MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Protezioni individuali: indumenti protettivi, assicurare sufficiente ventilazione, allontanare fonti di ignizione. Assorbire con sabbia, argilla, segatura. Eliminare secondo le prescrizioni.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : evitare il contatto con la pelle e gli occhi, usare in locali ventilati.
Stoccaggio : tenere i recipienti chiusi, assicurare adeguata ventilazione.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Garantire adeguata ventilazione, proteggere le mani con guanti in PE o Nitrile e crema barriera, indossare occhiali protettivi adatti, dopo l'uso lavarsi con acqua e sapone.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	: liquido viscoso di colore ambrato
Odore	: amminico
Temperatura di infiammabilità (DIN 51758)	: 200°C
Viscosità (Brookfield) (25°C)	: 10.000 - 50.000 mPa.s.
Decomposizione termica	: > 250°C
Solubilità in acqua (20°C)	: non solubile
Densità (20°C) DIN 51757	: 0,98 g/cm ³
pH (20°C)	: ca. 11

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Condizioni da evitare : stabile in condizioni normali.
Materiali da evitare : acidi e agenti ossidanti.
Polimerizzazione pericolosa : con resine epossidiche in massa superiore a 1 Kg può dar luogo a reazioni con sviluppo di calore.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità acuta : ingestione (ratto) DL50 orale > 8000 mg/kg
Irritazione della pelle : azione sulla pelle irritante.
Irritazione degli occhi : azione sugli occhi rischio di gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione : possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non versare nelle acque di scarico o nel terreno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione dei residui come rifiuto secondo le prescrizioni, per incenerimento o in discariche controllate.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato, etichetta non richiesta.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo Direttiva 91/155/CEE e successivi aggiornamenti:

Simbolo di pericolo Xi = irritante.

Fraasi di rischio:

- R 38 Irritante per la pelle.
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Fraasi di sicurezza:

- S 24 Evitare il contatto con la pelle.
S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S 37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.
S 61 Non disperdere nell'ambiente
Componenti pericolosi: contiene piccole quantità di amine alifatiche.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle ns. conoscenze, in accordo con le normative vigenti. Comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.