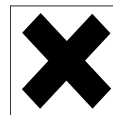


Scheda di sicurezza

MB50 Cartuccia Epossidica 2K per Lettere



Scheda di sicurezza del 10/3/2006, revisione 2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: MB50 Cartuccia Epossidica 2K per Lettere

Codice commerciale: MB50

Tipo di prodotto ed impiego: Mastice adesivo per marmi e pietre

Fornitore:

Ind. Chimica Reggiana spa Via Gasparini, 7 42100 REGGIO EMILIA Italia Tel. +39 0522-517803 Fax +39 0522-514384

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA spa Tel.. +39 0522-517803

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

40% - 50% prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)

N.67/548/CEE: 603-074-00-8 Cas: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5

N Xi R36/38 R43 R51/53

3% - 5% 3-Azapentano-1,5-diamina

N.67/548/CEE: 612-058-00-X Cas: 111-40-0 EINECS: 203-865-4

C R21/22 R34 R43

1% - 3% 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo

N.67/548/CEE: 606-007-00-0 Cas: 90-72-2 EINECS: 202-013-9

Xn R22 R36/38

1% - 3% 4,4'-isopropilidendifenolo

N.67/548/CEE: 604-030-00-0 Cas: 80-05-7 EINECS: 201-245-8

Xn R37 R41 R43 R62

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione cutanea.

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

MB50/2

Page 1 of 5



ICR spa
Via M. Gasparini,7
42100 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522-517803

Scheda di sicurezza

MB50 Cartuccia Epossidica 2K per Lettere

<p>Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.</p> <p>Inalazione: Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.</p>
<p>5. MISURE ANTINCENDIO</p> <p>Estintori raccomandati: Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.</p> <p>Estintori vietati: Nessuno in particolare.</p> <p>Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.</p> <p>Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.</p>
<p>6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE</p> <p>Precauzioni individuali: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.</p> <p>Precauzioni ambientali: Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.</p> <p>Metodi di pulizia: Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.</p>
<p>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</p> <p>Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.</p> <p>Condizioni di stoccaggio: Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.</p>
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</p> <p>Misure precauzionali: Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.</p> <p>Protezione respiratoria: Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata. Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Protezione delle mani: Usare guanti protettivi.</p> <p>Protezione degli occhi: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.</p> <p>Protezione della pelle: Indossare indumenti a protezione completa della pelle.</p> <p>Limiti di esposizione delle sostanze contenute: Nessuno</p>

Scheda di sicurezza

MB50 Cartuccia Epossidica 2K per Lettere

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: Pasta Tixotropica Trasparente Paglierino
Odore: Tipico
Densità relativa: 1,15

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.
Sostanze da evitare:
Nessuna in particolare.
Pericoli da decomposizione:

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

40% - 50% prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
N.67/548/CEE: 603-074-00-8 Cas: 25068-38-6 Einecs: 500-033-5
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti del preparato non polimerizzato, debbono essere considerati rifiuti "tossici e nocivi" per la presenza di solventi organici in quantità superiore a quanto previsto dalla Deliberazione del C.I. 27/7/1984 di cui all'Art. 5 del D.P.R. 915/82.
I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 3 litri ed un contenuto massimo per collo di 12 litri.

Numero Onu:	3082
Gruppo di imballaggio:	III°
Denominazione di trasporto:	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida n.a.s.
Categoria di trasporto :	3
ADR/RID-Classe:	9
Codice di classificazione :	M6
Etichetta:	9

Marittimo (IMDG/IMO)

Scheda di sicurezza

MB50 Cartuccia Epossidica 2K per Lettere

Classe: 9
IMDG-Etichetta: 9
IMDG-EMS: F-A, S-F

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali):

Simboli:

Xi Irritante
N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S37 Usare guanti adatti.

Contiene:

3-Azapentano-1,5-diamina
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).
Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg
Sostanze CMR volatili = 0.00 g/Kg
Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 g/Kg
Carbonio organico - C = 0.00

D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R22 Nocivo per ingestione.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.

Scheda di sicurezza

MB50 Cartuccia Epossidica 2K per Lettere

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA
- 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia 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.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.