

3M ITALIA S.p.A.
Via S. Bovio 3 - Loc. S. Felice
20090 Segrate - MI
Tel. 0270351 Fax 0270353076 - 0270353090
E-mail: innovation.it@mmm.com

=====

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

=====

No. documento : 07-9539-3 Data di revisione : 17/02/2003
Versione : 1.02 Sostituisce : 26/07/2002
Stato del docum. : Definitivo

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 Nome commerciale
3M BRAND TWO PART EPOXY RESIN P/N 05901

1.2 Codice di identificazione
FS-9100-3089-9 FS-9100-3090-7

1.3 Identificazione della Societa'
3M ITALIA S.p.A.
Via S. Bovio 3 - Loc. S. Felice
20090 Segrate - MI
Tel. 0270351 Fax 0270353076-0270353090

1.4 Chiamate urgenti
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano
Tel. 0266101029

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti	Numero CAS	Percentuale
Parte B		
Miscela di resine epossidiche	Non definito	50.0 - 60.0
calcio carbonato	1317-65-3	40.0 - 50.0
dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	1.0 - 5.0
Parte A		
Polimero mercaptan terminato	Riservato	90.0 - 100.0
2,4,6-tri(dimetil-aminometile)	90-72-2	1.0 - 5.0
fenolo (Xi,Xn; R:22-36/38)		
dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	1.0 - 5.0

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Pericoli piu' importanti

Il prodotto e' irritante per gli occhi e la pelle e puo' provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il prodotto e' tossico per gli organismi acquatici, puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con gli occhi

Lavare gli occhi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Se compaiono sintomi consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli e smaltire le scarpe contaminate.

4.3 Inalazione

Se compaiono sintomi portare il soggetto all'aria fresca. Se i sintomi persistono consultare il medico.

4.4 Ingestione

Bere due bicchieri d'acqua. Consultare il medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione appropriati

Acqua a spruzzo. Anidride carbonica. Polvere chimica per gas e liquidi infiammabili. Schiuma.

5.2 Procedura antincendio

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

5.3 Istruzioni particolari

Non noto.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Metodi di pulizia

Contenere le perdite. Raccogliere la maggior quantita' possibile del materiale versato. Porre in contenitore metallico.

6.2 Metodi di smaltimento

Alternativa di smaltimento: bruciare in inceneritore autorizzato in presenza di materiale combustibile

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Condizioni di immagazzinamento

Non applicabile.

7.2 Prevenzione incendi

Non applicabile.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

8.2 Protezione delle mani

Usare guanti adatti durante l'impiego di questo prodotto.

8.3 Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle.

8.4 Protezione respiratoria

Evitare l'inalazione prolungata di vapori.

8.5 Ingestione

Non ingerire.

8.6 Ventilazione consigliata

Usare in luogo ben ventilato.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

calcio carbonato (1317-65-3)

ACGIH TLV-TWA: 10 mg/m³

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo (Xi,Xn; R:22-36/38) (90-72-2)

a questa sostanza e' influenzata dall'assorbimento per via cutanea, comprese le mucose e gli occhi, sia quando la sostanza e' trasportata dall'aria che, piu' in particolare, per contatto diretto. La presenza sulla cute di sostanze veicolanti puo' modificare l'assorbimento cutaneo.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Stato fisico, colore, odore: Parte A: pasta nera densa con odore di mercaptano; parte B: pasta bianca densa con odore epossidico.

9.2 pH: N/A

9.3 Punto/intervallo di ebollizione: N/D

9.4 Punto/intervallo di fusione: N/D

9.5 Punto di infiammabilità: N/D

9.6 Limite di esplosività-LEL: N/D

9.7 Limite di esplosività-UEL: N/D

9.8 Auto- infiammabilità: N/D

9.9 Pressione di vapore: N/D

9.10 Idrosolubilità: N/D

9.11 Densità relativa: Parte B:1.56; parte A:1.16

9.12 Densità di vapore: N/D

9.13 Composti organici volatili: N/D

9.14 Velocità di evaporazione: N/D

9.15 Viscosità: N/D

3M BRAND TWO PART EPOXY RESIN
P/N 05901

Pagina 5 di 7 pagine totali

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni/Materie da evitare
Non noto.

10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi
Monossido di carbonio e anidride carbonica. Ossidi di zolfo.

10.3 Stabilita' e Reattivita'

Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Non polimerizza in modo pericoloso.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Contatto con gli occhi

Irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa.

11.2 Contatto con la pelle

Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito. Irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, prurito e secchezza della pelle.

11.3 Inalazione

Irritazione (tratto respiratorio superiore): i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti.

11.4 Ingestione

Effetti gastrointestinali: i sintomi possono comprendere disturbi allo stomaco, nausea, vomito e diarrea.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Dati di ecotossicita'

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

12.2 Altre informazioni

Non determinate. Prima di smaltire consultare le leggi vigenti.

3M BRAND TWO PART EPOXY RESIN
P/N 05901

Pagina 6 di 7 pagine totali

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Prodotto tal quale

Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente. Lo smaltimento deve avvenire in conformita' della normativa nazionale e regionale vigente.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN

UN3082

Gruppo d'imballo: III

14.2 Classe ADR/RID
Classe 9

14.3 Classe IMO
Classe 9

14.4 Classe ICAO
Trasporto non consentito per via aerea.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTA

15.1.1 Simbolo
Xi, Irritante N, Pericoloso per l'ambiente

15.1.2 Contiene
Resine epossidiche (peso molecolare medio <=700).

15.1.3 Frasi R
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle. R43: Puo' provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

15.1.4 Frasi S
S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato. S22: Non respirare le polveri. S37/39B: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. S27/28A: In caso di

3M BRAND TWO PART EPOXY RESIN
P/N 05901

Pagina 7 di 7 pagine totali

contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Contiene resine epossidiche. Vedi le informazioni trasmesse dal fabbricante.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri piu' idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in

qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilita'
dell'utilizzatore.