

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

DREAM FRAME BIO RESIN- base

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Resina epossidica per sottostrutture protesiche

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI Italia srl

Via Torino, 765-21020 Mercallo (Va)

Tel.: +39 0331 969270

Fax: +39 0331 969271

sito web: www.deiitalia.it

E- mail: info@deiitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ospedale Niguarda di Milano-Centro antiveneni numero di emergenza +39 02 66101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS:

Irritazione cutanea, categoria 2.

Irritazione oculare, categoria 2A.

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.

Pericolo acquatico cronico, categoria 2.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere lasciati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione per gli occhi / protezione per il viso.

P302 + P352 Se sulla pelle: lavare con acqua e sapone.

P305 + P351 + P338 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e facili da fare. Continua a risciacquare.

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

P321 Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta).

P333 + P313 In caso di irritazione della pelle o eruzione cutanea: consultare un medico.

P362 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

P391 Raccogliere il versamento.

P501 Smaltire il contenuto e il contenitore come indicato nella Sezione 13.

Pericoli non altrimenti classificati: Nessuno

3.Composizione/informazione sugli ingredienti

Identificazione	Nome	%
CAS-No 25068-38-6	Prodotto di reazione: bisfenolo-A- (epicloridrina); resina epossidica	85-95
CAS-No 100-51-6	Benzyl alcohol	<10
CAS-No 57834-33-0	Acido benzoico, 4 - [[[(metilfenilammino) metilene] ammino] -etilestere	<10
CAS-No 68609-97-2	Alchil (C12-14) glicidil etere	<10

4.Misure di primo soccorso

4.1.Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione:

Allentare gli indumenti secondo necessità e posizionare l'individuo in una posizione comoda. Mantenere una via aerea non ostruita. Chiedi consiglio / attenzione medica se non ti senti bene.

Dopo il contatto con la pelle:

Lavare la zona interessata con acqua e sapone. Consultare un medico se i sintomi si sviluppano o persistono.

Dopo il contatto con gli occhi:

Risciacquare / lavare gli occhi esposti delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Rimuovere le lenti a contatto (se) in grado di farlo durante il risciacquo. Consultare un medico se l'irritazione persiste o se preoccupa.

Dopo la deglutizione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito.Chiedi consiglio / attenzione medica se non ti senti bene.

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi acuti:

Nessuna informazione disponibile.

Sintomi ritardati:

Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare agenti antincendio appropriati per materiali combustibili adiacenti o fonti di ignizione.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici durante l'estinzione degli incendi: La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco:

Indossare occhiali, guanti e indumenti protettivi.

Fare riferimento alla Sezione 8.

Utilizzare l'attrezzatura antincendio tipica, autorespiratore, tuta speciale sigillata.

Informazioni aggiuntive:

Il riscaldamento causa un aumento di pressione, rischio di scoppio e combustione. Spegnerle le fonti di accensione.

Durante la combustione si possono formare monossido di carbonio e anidride carbonica.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione adeguata.

Garantire che i sistemi di trattamento dell'aria siano operativi. Indossare occhiali, guanti e indumenti protettivi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non dovrebbe essere rilasciato nell'ambiente. Evitare di raggiungere scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Assorbire con materiale legante liquido non combustibile (sabbia, farina fossile, argilla, leganti

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

universali).

Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative locali.

6.4.Riferimento ad altre sezioni

Nessuna

7.Manipolazione e immagazzinamento

7.1.Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o usare prodotti personali quando si maneggiano sostanze chimiche. Evitare di respirare gas o vapore. Usare solo con ventilazione adeguata.

7.2.Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da alimenti.

8.Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1.Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Alcool benzilico

CAS N.100-51-6

WEEL TWA 10,0 ppm

8.2.Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati:

Le fontane di emergenza per gli occhi e le docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze dell'uso o della manipolazione.

Fornire ventilazione o altri controlli ingegneristici per mantenere le concentrazioni di vapori e nebbie nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione professionale (limiti di esposizione professionale-OEL) sopra indicati.

Protezione respiratoria:

Se necessario, utilizzare un respiratore approvato da NIOSH.

Protezione per gli occhi:

Occhiali protettivi o occhiali, o un'adeguata protezione per gli occhi.

Protezione della pelle e del corpo:

Selezionare il materiale dei guanti impermeabile e resistente alla sostanza.

Misure igieniche generali:

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Eseguire le pulizie di routine.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

9.Proprietà fisiche e chimiche

9.1.Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali

Forma: liquido

Colore: chiaro

Odore: lieve

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

Cambiamento di stato
Temperatura di fusione/ambito di fusione: n.d
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: n.d
Punto di infiammabilità: >200°C
Temperatura di accensione: n.d
Autoaccensione:n.d
Pericolo di esplosione: n.d.
Limiti di infiammabilità:
inferiore:
superiore:
Tensione di vapore a 20°C: n.d.
Densità a 25°C : 1100-1200 Kg/m³
Solubilità in/Miscibilità con Acqua: trascurabile
Valori di pH: non definito
Viscosità: dinamica: 8-13 Pas a 25°C
cinematica: non definito

10.Stabilità e reattività

10.1.Reattività

Non reagisce in condizioni normali di utilizzo e conservazione.

10.2.Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di utilizzo e stoccaggio.

10.3.Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni normali di utilizzo e conservazione.

10.4.Condizioni da evitare

Nessuno conosciuto

10.5.Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto

10.6.Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno conosciuto

11.Informazioni tossicologiche

11.1.Informazione sugli effetti tossicologici

Percorsi di esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta:

orale:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A- (epicloridrina); resina epossidica: LD50 Ratto 13.800 mg / kg.

Alcool benzilico: LD50 Rat 1.230 mg / kg.

Corrosione / irritazione della pelle:

Alcool benzilico BLK: Coniglio Nessuna irritazione della pelle 24 ore.

Grave danno / irritazione agli occhi:

Benzyl Alcohol BLK: Rabbit Eye irritation 24h.

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità:

Nessuna informazione disponibile.

IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro):

Nessuno degli ingredienti è elencato.

NTP (National Toxicology Program):

Nessuno degli ingredienti è elencato.

Mutazione cellule germinali:

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva:

Nessuna informazione disponibile.

STOT: esposizione singola e ripetuta:

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per aspirazione:

Nessuna informazione disponibile.

Ulteriori informazioni tossicologiche:

Nessuna informazione disponibile.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità:

Alcool benzilico: pesce, LC50 - *Lepomis macrochirus* (Bluegill) - 10 mg / l - 96 h.

Alcol benzilico: invertebrati acquatici, CE50 - *Daphnia magna* (pulce d'acqua) - 55 mg / l - 24 h.

12.2. Persistenza e degradabilità:

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale bioaccumulativo:

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo:

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Altri effetti avversi:

Nessuna informazione disponibile.

13. Considerazione sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Consigli:

Deve essere smaltito, tenendo conto delle disposizioni locali e nazionali presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici .Non immettere nelle fognature
Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU
UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquido, (Prodotto di reazione: bisphenolo-A-(epichlorhydrina);
resina epossidica

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
9

14.4. Gruppo d'imballaggio
III
9 Varie sostanze e articoli pericolosi

14.5. Pericoli per l'ambiente
9
E
F-A, S-F

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Il prodotto non è regolamentato per pacchetti di aria, treni e veicoli a motore inferiori a (450 L)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze
pericolose

Sostanze chimiche note per provocare il cancro: Nessuno degli ingredienti è elencato.

Prodotti chimici noti per causare tossicità riproduttiva per le donne: Nessuno degli ingredienti è
elencato.

Prodotti chimici noti per causare tossicità riproduttiva per i maschi: Nessuno degli ingredienti è
elencato.

Sostanze chimiche note per causare tossicità sullo sviluppo: Nessuno degli ingredienti è elencato.

16. Altre informazioni

Questo prodotto è stato classificato secondo i criteri di rischio dei Regolamenti dei prodotti
controllati e la SDS contiene tutte le informazioni richieste dai Regolamenti sui prodotti controllati.
La responsabilità di fornire un luogo di lavoro sicuro rimane dell'utente. L'utente deve
considerare i pericoli per la salute e le informazioni sulla sicurezza qui contenuti come guida e
dovrebbe prendere le precauzioni richieste in una singola operazione per istruire i dipendenti e
sviluppare procedure di pratica di lavoro per un ambiente di lavoro sicuro. Le informazioni qui
contenute sono, per quanto a nostra conoscenza e credenza, accurate. Tuttavia, poiché le

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva EC N.1272/2008

Data Di Revisione: 03.11.2016

condizioni di gestione e utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, non garantiamo alcun risultato e non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dall'uso di questo materiale. È responsabilità dell'utente attenersi a tutte le leggi e i regolamenti applicabili a questo materiale.