

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

DEI CLEVER REPLY NEW

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Composito ibrido/fluido per otturazioni

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI Italia S.r.l.

Via Torino 765 – 21020 Mercallo (Varese)

Tel. +39 0331 969270 Fax +39 0331 969271

website: 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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Sensibilizzazione della pelle 1; H317 Può provocare reazioni cutanee allergiche.

2.2 Elementi di etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) 1272/2008:

Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento CPL

Pittogrammi di pericolo

Attenzione! -GHS07-

Avvertimento

Componenti pericolosi:

tetramethylene dimetacrylate

Dichiarazione di pericolo

H317 Può provocare reazioni cutanee allergiche

Dichiarazioni precauzionali

P261 Evitare di respirarne polveri/fumi/gas/vapori/spray

P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione degli occhi / protezione del viso

P321 Trattamento specifico (vedi etichetta)

P363 Lavare i vestiti contaminati prima di indossarli.

P333+P313 Se si verificano irritazione della pelle o eritemi, rivolgersi al medico.

P501 Smaltire i contenitori in accordo con le regolamentazioni locali in merito.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

-Etichette di confezioni il cui contenuto non supera i 125 ml.

Pittogramma di pericolo

ATTENZIONE! -GHS07-

Avvertimento

Componenti pericolosi:

tetramethylene dimetacrylate

Dichiarazione di pericolo

H317 Può provocare reazioni cutanee allergiche

Dichiarazioni precauzionali

P261 Evitare di respirarne polveri/fumi/gas/vapori/spray

P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione degli occhi / protezione del viso

P321 Trattamento specifico (vedi etichetta)

P363 Lavare i vestiti contaminati prima di indossarli.

P333+P313 Se si verificano irritazione della pelle o eritemi, rivolgersi al medico.

P501 Smaltire i contenitori in accordo con le regolamentazioni locali in merito.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB PBT: non applicabile

3.Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1.Sostanze

3.2. Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione:

1,4 Butandioldimethacrylate

Urethandimethacrylate

Bis-GMA

Componenti pericolosi:

CAS: 2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate	Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%
EINECS: 218-218-1			

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 16

4.Misure di primo soccorso

4.1.Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non sono richieste speciali misure.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

In caso di contatto con la pelle: Lavarla subito con acqua e sapone e sciacquare accuratamente. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare con acqua corrente e consultare un medico.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito. Chiamare subito un medico.

Dopo inalazione : far respirare aria fresca, consultare un medico in caso di complicazioni.

5.Misure antincendio

5.1.Mezzi di estinzione idonei

Schiuma.

Anidride carbonica.

Acqua nebulizzata.

Estintore a base di polvere.

NON utilizzare getti d'acqua.

5.2.Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

nessun dato rilevante

5.3.Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo: indossare dispositivo respiratorio autonomo.

6.Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessarie.

6.2.Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

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

Pulire con materiale assorbente (sabbia, leganti universali, segatura) e disporre per lo smaltimento.

6.4.Riferimento ad altre sezioni

Nessuna sostanza pericolosa viene rilasciata.

vedi sezioni 7,8,13

7.Manipolazione e immagazzinamento

7.1.Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare i recipienti ben sigillati.

Il prodotto deve essere utilizzato solo da dentisti, tecnici o sotto loro supervisione.

Seguire normali misure igieniche idonee a uno studio dentistico.

Informazioni per una manipolazione sicura:

Osservare la cura normale per il trattamento con sostanze chimiche.

Informazioni sulla protezione antincendio:

Conservare lontano da fonti di accensione, non fumare, proteggere da cariche elettrostatiche.

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

Stoccaggio: Conservare in luogo asciutto. Conservare ben chiuso. Temperatura di stoccaggio tra 10 e 25 ° C.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

Requisiti dei magazzini e dei contenitori: Conservare solo nei contenitori originali

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Conservare lontano da prodotti alimentari.

7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti

8.Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1.Parametri di controllo

Componenti con limiti di valori da supervisionare sul posto di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di componenti con limiti di valori da controllare sul posto di lavoro.

Ulteriori informazioni:

Le liste valide alla data di preparazione sono state usate come base

8.2.Controlli dell'esposizione

Apparecchi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

Le solite misure precauzionali devono essere rispettate per la manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi o con la pelle. Lavare le mani prima e dopo l'uso.

Protezione delle mani: Guanti protettivi.

Materiale consigliato: Gomma butilica ,BR. Strato del materiale 0,1-0,2 mm. Tempo di penetrazione attraverso il materiale del guanto 5 min.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione

Protezione respiratoria: Non richiesta.

9.Proprietà fisiche e chimiche

9.1.Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali

Aspetto: pasta viscosa

Colore: vari

Odore: caratteristico

pH: non determinato

Cambiamento di stato

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione: 251° C

Punto di infiammabilità: 101° C

Infiammabilità : non applicabile

Temperatura di accensione: 370° C.

Temperatura di decomposizione: non determinata

Auto accensione: non è auto infiammabile

Pericolo di esplosione: il prodotto non presenta pericoli di esplosione.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

Densità: non determinata

Solubilità in/miscibilità con:
Solubilità in acqua: insolubile

Contenuto di solventi: nessuno
Solventi organici : 0,0%

9.2. Altre informazioni
Non sono disponibile altre informazioni.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna, se impiegato e conservato secondo le istruzioni.

10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica/condizioni da evitare
Nessuna decomposizione se usato secondo le istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fotoreattivo.
Pericolo di polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna indicazione importante.

10.5. Materiali incompatibili

In presenza di formatori di radicali (es perossidi), sostanze disossidanti, ioni di metalli pesanti è possibile polimerizzazione con rilascio di calore.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandoci sui dati disponibili, non è stata riscontrata tossicità.

LD/LC 50 valori rilevanti per la Classificazione:

tetramethylene dimethacrylate LD-50 oral > 5000 mg/kg (rat)

Effetti di irritazione primaria:

Irritazione/corrosione della pelle: n.d.

Seri danni /irritazioni degli occhi: n.d.

Irritazione respiratoria/pelle:

Dopo lunga esposizione al prodotto sono possibili reazioni allergiche.

CMR

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

· Mutagenicità delle cellule germinali :Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

- Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- STOT-esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Esposizione STOT ripetuta : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica : nessuna rilevante informazione disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

n.d.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

n.d.

12.4. Mobilità nel suolo

n.d.

Ulteriori informazioni ecologiche:

· Note generali:

Pericolosità per le acque classe 2 (Normativa Europea) (Autovalutazione): pericoloso per l'acqua.

Evitare che il prodotto raggiunga la falda acquifera, corsi d'acqua o fognature.

Pericolo per l'acqua potabile in caso di dispersione nel terreno anche di piccole quantità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazione rilevante disponibile.

13. Considerazione sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Devono essere trattati in modo speciale nel rispetto delle normative ufficiali.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non consentire al prodotto di raggiungere il sistema fognario.

· Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

· Imballaggio non pulito:

· Raccomandazione:

Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti con le stesse modalità del prodotto.

· Detergenti consigliati: Alcool

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

14.2. Nome di spedizione

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH ART.31

Data Di Revisione: 22.04.2016

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4. Gruppo d'imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

NON APPLICABILE

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

- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è elencato.
- Regolamenti nazionali
- Istruzioni tecniche (aria):

CLASSE	%
III	2,5-10

- Classe di pericolosità per le acque:

Classe di pericolosità per le acque 2 (Autovalutazione): pericoloso per l'acqua.

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è basata sulla nostra conoscenza presente. Tuttavia, ciò non costituisce una garanzia per qualsiasi specifiche caratteristiche del prodotto e non deve costituire un rapporto contrattuale legalmente valido.

- Frasi rilevanti

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- Abbreviazioni e Acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo concernente la Trasporto di merci pericolose su strada)

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

GHS: sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)

LC50: concentrazione letale, 50 percento

LD50: dose letale, 50 percento

PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulativo

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione - Pelle, Categoria di pericolo 1