

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

DEI CLEVER FIBRE COMPOSITE

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Composito dentale

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

E-mail : info@deiitalia.it

Website: www.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

H317 Può provocare una reazione cutanea allergica

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H319 Provoca gravi irritazioni oculari

H335 Può causare irritazione respiratoria.

H400 Molto tossico per la vita acquatica

H410 Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo il regolamento 1999/45 / CE

Xi Irritante

R36 / 37/38 Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

2.2 Elementi di etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma -avvertenza-

Parola di segnalazione: Avvertenza

Dichiarazione di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea

Dichiarazione (i) precauzionale

P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione degli occhi / protezione del viso. [Modificato da IV ATP]

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

P261 Evitare di respirare polvere / fumi / gas / nebbia / vapori / spray. [Come modificato da IV ATP]

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

P333 + P313 Se si verifica irritazione cutanea o eruzione cutanea: Consultare un medico / attenzione.

P302 + P352 IN CASO DI contatto con la PELLE: Lavare con abbondante acqua / ... [Come modificato da IV ATP]

P273 Evitare di immettere nell'ambiente.

P501 Smaltire il contenuto / contenitore in un impianto di smaltimento autorizzato.

2.3 Altri pericoli - nessuno

3.Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1.Sostanze

3.2.Miscele

Bis-GMA, EBADMA, TEGDMA, UDMA, pigmenti inorganici, fibre di vetro, bariumborosilicati, iniziatori, stabilizzatori, assorbitori UV.

Ingredienti pericolosi ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

| No | Componenti | Classificazione | CAS |
|----|---|------------------------|------------|
| 1 | Bis-GMA (Bisfenolo A glicerolo dimetacrilato) | H318 | 1565-94-2 |
| 2 | EBADMA (Bisfenolo A etacrilato dimetacrilato) | H315, H317, H319, H335 | 41637-38-1 |
| 3 | TEGDMA (trietilenglicole dimetacrilato) | H315, H319, H335 | 109-16-0 |
| 4 | UDMA (Diuretano dimetacrilato) | H317 | 72869-86-4 |
| 5 | Camforcosinone (CQ) | ----- | 10373-78-1 |
| 6 | BHT | H400, H410 | 128-37-0 |

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

Ingredienti pericolosi secondo il regolamento 1999/45 / WE

| No | Componenti | Classificazione | CAS |
|----|---|----------------------|------------|
| 1 | Bis-GMA (Bisfenolo A glicerolo dimetacrilato) | Xi, R41 | 1565-94-2 |
| 2 | EBADMA (Bisfenolo A etacrilato dimetacrilato) | Xi, R36 / 37/38, R43 | 41637-38-1 |
| 3 | TEGDMA (trietilenglicole dimetacrilato) | Xi, R36 / 37/38, R43 | 109-16-0 |
| 4 | UDMA (Diuretano dimetacrilato) | Xi, R43 | 72869-86-4 |
| 5 | Camforosinone (CQ) | ----- | 10373-78-1 |
| 6 | BHT (2,6-Di-tert-butil-4-metilfenolo) | ----- | 128-37-0 |

Per il testo integrale delle dichiarazioni H e delle frasi R citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

4.Misure di primo soccorso

4.1.Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Se inalato: Se respirato, spostare la persona in ambiente con aria fresca. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare gli occhi con acqua come precauzione.

Se ingerito: Non dare niente per bocca a una persona inconscia. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I principali sintomi e effetti noti sono descritti nell'etichetta e / o nella sezione 11

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di assistenza medica immediata e trattamento speciale nessun dato disponibile

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

5.Misure antincendio

5.1.Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare spruzzo d'acqua, schiuma resistente all'alcool, chimica secca o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
nessun dato disponibile

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Se necessario, indossare un respiratore autonomo.

5.4 Ulteriori informazioni

nessun dato disponibile

6.Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare che il prodotto entri nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Raccogliere e smaltire senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

7.Manipolazione e immagazzinamento

7.1.Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima e subito dopo l'uso di questo prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato. Temperatura di stoccaggio consigliata: 3 - 28 ° C

7.3 Utilizzo finale specifico

Oltre agli usi indicati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo del posto di lavoro

8.2 Controllo dell'esposizione

Appropriati controlli tecnici

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani prima delle pause e alla fine del giorno lavorativo.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione occhi / viso

Occhiali di protezione con schermi laterali conformi a EN166 Utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi testati e approvati in conformità a norme governative appropriate quali NIOSH (US) o EN 166 (EU).

Protezione della pelle

Maneggiare con guanti. I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Utilizzare la tecnica di rimozione del guanto adeguata (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto con la pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità alle leggi vigenti e alle buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686 / CEE e della norma EN 374 che ne derivano.

Protezione del corpo

Abbigliamento impermeabile. Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità di sostanza pericolosa sul posto di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Se la valutazione dei rischi presenta respiratori purificatori d'aria, è opportuno utilizzare un respiratore a viso completo con combinazione multifunzione (US) o respiratore tipo ABEK (EN 14387) cartucce come backup per i controlli di ingegneria. Se il respiratore è il solo mezzo di protezione, utilizzare un respiratore ad aria completamente fornito. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo adeguati standard governativi come NIOSH (USA) o CEN (EU).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciare che il prodotto entri nelle fognature.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali

a) Aspetto

Colori: diverse tonalità

b) Odore: praticamente inodore, leggermente acrilato

c) Soglia di odore: nd

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

- d) pH nessun dato disponibile
- e) punto di fusione / punto di congelamento nessun dato disponibile
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione nessun dato disponibile
- g) Punto di infiammabilità: nessun dato disponibile
- h) Frequenza di evasione: nessun dato disponibile
- i) Infiammabilità (solido, gas) nessun dato disponibile
- j) Limiti di infiammabilità superiori o inferiori: nessun dato disponibile
- k) Pressione di vapore: nessun dato disponibile
- l) Densità di vapore: nessun dato disponibile
- m) Densità relativa 1,95-2,05 g / cm³ (20°C)
- n) Solubilità in acqua insolubile
- o) Coefficiente di ripartizione: noctanol / water: nessun dato disponibile
- p) Temperatura di autoaccensione:nessun dato disponibile
- q) Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile
- r) Viscosità: nessun dato disponibile
- s) Proprietà esplosive: nessun dato disponibile
- t) Proprietà ossidanti: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

10.Stabilità e reattività

10.1.Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni di stoccaggio consigliate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altri prodotti di decomposizione - nessun dato disponibile

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

LD50 Orale - ratto - 5000 mg / kg

Corrosione della pelle / irritazione

Materiali non idonei: il contatto prolungato o spesso ripetuto con la pelle può causare reazioni allergiche cutanee in alcuni individui

Danno grave dell'occhio / irritazione oculare

nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Inalazione - Può causare irritazione respiratoria.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Pericolo di aspirazione

nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato è stato stabilito per questo materiale.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per questo materiale.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per questo materiale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

13. Considerazione sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Consegnare prodotti in surplus e non riciclabili ad una società di smaltimento idonea. Contattare un servizio di smaltimento professionale dei rifiuti autorizzati per smaltire questo materiale.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

Sciogliere o mescolare il materiale con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore chimico dotato di un postburner e lavaggio.

Imballaggi contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU
Nessuno assegnato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Nessuno assegnato.

14.4. Gruppo d'imballaggio
Nessuno assegnato.

14.5. Pericoli per l'ambiente
Non classificata come merce pericolosa. Non inquinante per il mare.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessuno assegnato.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
Non classificata come merce pericolosa.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione cutanea allergica H318 Provoca gravi lesioni oculari

H319 Provoca gravi irritazioni oculari

H335 Può causare irritazione respiratoria.

H400 Molto tossico per la vita acquatica

H410 Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata

Xi Irritante

R36 / 37/38 Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 01.08.2017

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, ma non pretendono di essere complete e saranno utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle opportune precauzioni di sicurezza. Non rappresenta alcuna garanzia sulle proprietà del prodotto. DEI Italia non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.