

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

DEI Clever EasyFlow

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Easyflow è un materiale dentale ovvero composito micro-ibrido fotopolimerizzabile. È progettato per riempire tutte le classi di cavità dentali (I-V secondo la scala di Black e per tutti i tipi di restauro), in tutti i tipi di denti (anteriore e posteriore, latte e permanenti) di origine decidua o permanente. Il materiale è di consistenza fluida, confezionato in siringhe nere 3,4 g. dotate di una punta monouso.

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI Italia S.r.l.

Via Torino, 765 – 21020 Merello (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

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

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

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

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]

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 la fuoriuscita 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

Miscela di Bis-GMA, Bisfenolo A etossilato dimetacrilato, TEGDMA, UDMA, pigmenti inorganici, bariumborosilicato , stabilizzatori e assorbitori UV.

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

N.	Componente	Clasificazione	CAS
1	Bis-GMA (Bisphenol A glycerolate dimethacrylate) UDMA (Diurethane dimethacrylate)	H318	1565-94-2
2	Ethoxylated Bisphenol A dimethacrylate	H315, H317, H319, H335	41637-38-1
3	TEGDMA - Triethylene glycol dimethacrylate	H315, H319, H335	109-16-0
4	UDMA (Diurethane dimethacrylate)	H317	72869-86-4
5	Camphorquinone (CQ)	-----	10373-78-1
6	BHT	H400, H410	128-37-0

Ingredienti pericolosi secondo il regolamento 1999/45 / WE

N.	Componente	Classificazione	CAS
1	Bis-GMA (Bisphenol A glycerolate dimethacrylate)	Xi, R41	1565-94-2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

2	Ethoxylated Bisphenol A dimethacrylate	Xi, R36/37/38, R43	41637-38-1
3	TEGDMA - Triethylene glycol dimethacrylate	Xi, R36/37/38, R43	109-16-0
4	UDMA (Diurethane dimethacrylate)	Xi, R43	72869-86-4
5	Camphorquinone (CQ)	-----	10373-78-1
6	BHT (2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol)	-----	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 respira, spostare la persona in 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

5.Misure antincendio

5.1.Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua NEBULIZZATA, schiuma resistente all'alcool, estintore a secco o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

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.

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

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

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 chi effettua la valutazione dei rischi consiglia respiratori con purificatori d'aria, è opportuno utilizzare un respiratore a viso completo a combinazione multifunzione (US) o del tipo ABEK (EN 14387) . Se il respiratore è il solo mezzo di protezione, utilizzare un respiratore ad aria supplementare. 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

Aspetto: pasta

Colore: varie tonalità

Odore: inodore

Ph: n.d.

Densità: 1,65-1,75 g/cm³ a 20° C.

Viscosità: n.d

Punto di ignizione: nd

Punto di ebollizione: nd

Pressione di vapore: nd

Solubilità/miscibilità: nd

Solubilità in acqua: insolubile

9.2. Altre informazioni

nd

10. Stabilità e reattività

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

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

11.Informazioni tossicologiche

11.1.Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: orale LD50 (ratto) 5000 mg/kg

Corrosione della pelle / irritazione

Materiale polimerizzato : 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

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun problema ecologico se propriamente usato e smaltito.

12.2. Persistenza e degradabilità

nd

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nd

12.4. Mobilità nel suolo

nd

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nd

12.6. Altri effetti avversi

nd

13. Considerazione sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Portare i surplus di materiale non riciclabile ad una società di smaltimento adeguata. Contattare un servizio di smaltimento professionale dei rifiuti per smaltire questo materiale.

Imballaggi contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Prodotto non pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006 REACH

Data Di Revisione: 01.08.2017

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

Xi Irritante

R36 Irritante per gli occhi.

R38 Irritante per la pelle.

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