

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

DEI EXPERIENCE EVOLUTION SMALTO

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Composto per restauri universali e preparazione di ponti, corone, intarsi e faccette

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

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

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo

GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

dimetacrilato di tetrametilene

· Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· Consigli di prudenza

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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

· Pittogrammi di pericolo

GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

dimetacrilato di tetrametilene

· Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· Consigli di prudenza

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
 P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

3.Composizione/informazione sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele
- Descrizione:
 1,4-Butandioldimethacrylate
 Urethandimethacrylate
 Bis-GMA
- Sostanze pericolose:
 CAS: 2082-81-7
 EINECS: 218-218-1
 dimetacrilato di tetrametilene Skin Sens. 1B, H317 2,5-10%
- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4.Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle:
 Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- Contatto con gli occhi
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
 Non sono disponibili altre informazioni.

5.Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei:
 Schiuma
 Polvere per estintore
 Acqua nebulizzata
 Anidride carbonica
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

6.Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- 6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7.Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Dopo uso, chiude il recipiente subito e proteggere il recipiente contro la luce.
Stoccaggio tra 10 °C e 25 °C.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

8.Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Maschera protettiva: Non necessario.
- Guanti protettivi: Guanti protettivi.
- Materiale dei guanti Gomma butilica
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
0,1 - 0,2 mm
Penetration time: 5 min.
- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:
Forma: viscoso
Colore: vario a seconda della colorazione
- Odore: leggero, caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- valori di pH: Non definito.
- Cambiamento di stato
Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 251 °C
- Punto di infiammabilità: 101 °C
- Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 370 °C
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità:
inferiore: Non definito.
superiore: Non definito.
- Tensione di vapore: Non definito.
- Densità: non definito
- Densità relativa Non definito.
- Densità del vapore Non definito.
- Velocità di evaporazione Non definito.
- Solubilità in/Miscibilità con
Acqua: poco e/o non miscibile
- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.
- Viscosità:
dinamica: Non definito.
cinematica: Non definito.
- Tenore del solvente:
Solventi organici: 0,0 %
- 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

10. Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
 - Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose
 - Reazioni con luce.
 - Pericolo di polimerizzazione.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:
 - In presenza di sostanze, che formarsi radicali (per esempio perossido), sostanze ridurre e/o ioni di pesante, polimerizzazione e possibile con trattamento termico (evoluzione calore).
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
 - Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
 - Dimetacrilato di tetrametilene orale 10120 mg/kg rat
 - Irritabilità primaria:
 - Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 - Mutagenicità delle cellule germinali
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - 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.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione 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: Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13.Considerazione sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli:
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- Catalogo europeo dei rifiuti
08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
- Imballaggi non puliti:
- Consigli:
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
- Detergente consigliato: Alcool

14.Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA vien meno
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA vien meno
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe vien meno
- 14.4 Gruppo di imballaggio
- ADR, IMDG, IATA vien meno
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- Marine pollutant: No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.
- UN "Model Regulation": vien meno

A Norma Della Direttiva (EC)No.1907/2006 (REACH) art.31

Data Di Revisione: 17.02.2022

15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque:
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.