

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

Dream Opaque

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Materiale coprente / protettivo per uso odontoiatrico

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

Sito web: www.deiitalia.it

E –mail: info@deiitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Centro Antiveleni di:

Ospedale Niguarda (MI) +39 02 66101029

IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia 0382 24444

Ospedali Riuniti - Bergamo 800 883300

Ospedale Careggi - Firenze 055 7947819

Policlinico Umberto I - Roma 06 49978000

Ospedale Cardarelli - Napoli 081 74728702

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza:

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

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P362 Togliersi gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

- Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/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 cutanea 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

3.1.Sostanze

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
- Descrizione: Liquido a base di estere di acido metacrilico, contenente un attivatore.
- Sostanze pericolose:

CAS: 63225-53-6	Acrilato di uretano alifatico monofunzionale Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	dimetacrilato di tetrametilene Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8	diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	< 2,5%
CAS: 10373-78-1	D-L-Campherchinon Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 : STOT SE3, H335	< 2,5%

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

· 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: Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· 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 , consultare il medico.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

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: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua.

· 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:

Non sono richiesti provvedimenti particolari. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

6.Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare le persone non equipaggiate.

· 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

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

· 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Stoccaggio tra 10 °C e 25 °C.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i contenitori ben chiusi.

· 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

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· Protezione respiratoria: Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· Protezione delle mani: Guanti resistenti ai solventi.

· Materiale dei guanti: Gomma butilica

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti 0,1 - 0,2 mm

Penetration time: 5 min.

· Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

9.Proprietà fisiche e chimiche

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: pastoso

Colore: vario

· Odore: caratteristico

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non determinato

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: nd

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 251 °C

· Punto di infiammabilità: 151 °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 è esplosivo

· Limiti di infiammabilità: nd

· Pressione di vapore a 20 °C: nd

· Densità a 20 °C: nd

· Densità relativa : Non definito.

· Densità del vapore :Non definito.

· Velocità di evaporazione :Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20 °C: poco/ non miscibile

· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

· Viscosità:

dinamica: Non determinato

cinematica: Non determinato

· Contenuto di solvente: Solventi organici: 0,0 %

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Pericolo di polimerizzazione con rilascio di calore.

· 10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

In presenza di sostanze che formano radicali (per esempio perossido), sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti, è possibile polimerizzazione con rilascio di 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

LD-50 orale > 5000 mg/kg rat

· Irritabilità primaria:

· Sulla pelle:

Provoca irritazione cutanea.

· Sugli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

· 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 :

Può irritare le vie respiratorie

· 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 N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

- Ulteriori indicazioni ecologiche:
 - Note generali:
- Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso per le acque

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

- Raccomandazioni:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici . Non immettere nelle fognature

- Catalogo europeo dei rifiuti :

08 01 12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

- Imballaggi non puliti:

- Raccomandazioni:

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, IMDG, IATA :

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR :

- IMDG, IATA :

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR:

- IMDG, IATA:

- 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA :

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Inquinante marino:

No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e codice IBC

Non applicabile.

· "Regolamento": UN ---

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 - ALLEGATO I :

Nessuno dei componenti è in elenco.

· Disposizioni nazionali:

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (Autoclassificazione): pericoloso per le acque

· 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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

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

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

ADR: Accordo europeo sul Trasporto Internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

A Norma Della Direttiva N. 1907/2006 Art.31

Data Di Revisione: 25.01.2016

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

LC50: Concentrazione letale, 50 percento

LD50: Dose letale, 50 percento

PBT: Persistente, Bioaccumulativo e Tossico

vPvB: Molto Persistente e molto Bioaccumulativo

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3