

Scheda di sicurezza UE

ProBase Hot Polymer



Data di compilazione / Referenza

23.04.2007 lise / Version 5

Sostituisce la versione del

10.01.2007 lise

Data di stampa

23.04.2007 **Scheda no. 1140**

Pagina 1 di 5

Azienda

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Principato di Liechtenstein

1 Nome commerciale e fornitore

1.1 Nome commerciale /Marchio

ProBase Hot Polymer

1.2 Applicazione / Uso

Materiale per protesi

1.3 Produttore

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1.4 Fornitore

1.5 Telefono per emergenza

Telefono per emergenza: +423 / 235 35 35 o 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Composizione

2.1 Caratterizzazione chimica

Polvere di polimetilmetacrilato, plastificante, pigmenti e catalizzatore

2.2 Componenti che contribuiscono al pericolo

No. CAS 94-36-0

0.5 - 1.5 % Perossido di benzoile

Xi: Irritante. E: Esplosivo. R2: Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. R36: Irritante per gli occhi. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

2.3 Altre informazioni

Nessuno.

3 Identificazione di pericoli

La creazione di polveri. Evitare di respirare la polvere.

4 Pronto soccorso

4.1 Contatto con gli occhi

Lavare con acqua abbondante. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

4.2 Contatto con la pelle

Lavare via con acqua e sapone.

4.3 Ingestione

Somministrare acqua in quantità abbondanti.

4.4 Inalazione

Portare la persona all'aperto.
Se si è verificata un'irritazione dell'apparato respiratorio, chiamare un medico.

4.5 Altre informazioni

5 Antincendio

5.1 Mezzi di spegnimento

Acqua nebulizzata.
Polvere estinguente.

Scheda di sicurezza UE

ProBase Hot Polymer



Data di compilazione / Referenza 23.04.2007 lise / Version 5
Sostituisce la versione del 10.01.2007 lise
Data di stampa 23.04.2007 **Scheda no. 1140**

Pagina 2 di 5

Anidride carbonica.

5.2 Mezzi di estinzione da evitare Non usare getto d'acqua diretto.

5.3 Altre informazioni Nessuno.

6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale Pulire meccanicamente.

7 Manipolazione e magazzinaggio

7.1 Manipolazione Solo personale adeguatamente addestrato dovrebbe maneggiare questo prodotto.
Evitare la creazione di polveri.

7.2 Igiene industriale Utilizzare mezzi d'igiene adeguati.
Evitare di respirare la polvere.

7.3 Magazzinaggio Immagazzinare in un'area ventilata, fredda e asciutta.

7.4 Luogo di magazzino Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
Immagazzinare in condizioni asciutte (12-28 °C).

7.5 Protezione contro l'incendio e l'esplosione

8 Controlli di esposizione / Protezione personale

8.1 Congegni tecniche Fornire una ventilazione adeguata.

8.2 Linee guida per l'esposizione La Producer Industry raccomanda un limite di esposizione di 10 mg/m³.

8.3 Attrezzatura protettiva del personale

8.3.1 Protezione dell'apparato respiratorio Evitare di respirare la polvere.

8.3.2 Protezione delle mani Guanti.

8.3.3 Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza.

8.3.4 Altre

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto polvere

9.2 Colore bianco o rosa

9.3 Odore nessuno

9.4 Cambiamento dello stato Controllo secondo:

9.5 Densità 1.2 g/cm³ (20°C)

Scheda di sicurezza UE

ProBase Hot Polymer



Data di compilazione / Referenza 23.04.2007 lise / Version 5
Sostituisce la versione del 10.01.2007 lise
Data di stampa 23.04.2007 **Scheda no. 1140**

Pagina 3 di 5

9.6 Tensione di vapore
non applicabile

9.7 Viscosità
non applicabile

9.8 Solubilità
Solubilità in acqua
insolubile

9.9 pH
non applicabile

9.10 Punto di infiammabilità
> 250 °C

9.11 Temperatura di auto-accensione
> 400 °C

9.12 Limiti di esplosione
minimo:
massimo:
non determinata

9.13 Altre informazioni
Nessuno.

10 Stabilità e reattività

10.1 Decomposizione termica
> 250 °C

10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi
Il prodotto ad elevate temperature può decomporre generando vapori che possono essere irritanti (Metacrilato di metile).
Nessuna decomposizione se usata in modo conforme.

10.3 Reazioni pericolose
nessuno conosciuto

10.4 Altre informazioni
Nessuno.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta
Polimetilmetacrilato: La LD50 orale per i ratti è > 10'000 mg/kg.
Perossido di benzoile: La LD50 orale per i ratti è > 7'710 mg/kg.

11.2 Tossicità subacuta / cronica
Raramente può causare una reazione allergica.
Non sono previsti effetti negativi con questa via d'esposizione, se questa avviene in modo incidentale durante una corretta manipolazione industriale.

11.3 Altre informazioni
Polvere può stimolare occhi e la via del respiro.

12 Informazioni ecologiche

Insolubile en agua.
"Wassergefaehrungs Klasse" (WGK - Germania): non sostanze pericolosi all'acqua
Non sono previsti problemi ecologici durante una corretta manipolazione e uso

Scheda di sicurezza UE

ProBase Hot Polymer



Data di compilazione / Referenza

23.04.2007 lise / Version 5

Sostituisce la versione del

10.01.2007 lise

Data di stampa

23.04.2007 **Scheda no. 1140**

Pagina 4 di 5

13 Smaltimento

Trasportare in una discarica approvata o un apposito inceneritore, nelle condizioni approvate delle autorità locali.

13.1 EU waste key

20 01 39

13.2 Swiss waste code

13.3 Origin

Dentallabor

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto via terra

ADR --- RID ---
Codice class. ---
No. UN --- Codice Kemler ---
Gruppo di imball. ---
Nome di spedizione (PSN)

14.2 Trasporto via mare

ADNR --- IMDG ---
No. UN ---
EMS --- MFAG ---
Gruppo di imball. ---
Nome di spedizione (PSN) ---

14.3 Trasporto aereo

ICAO / IATA-DGR ---
No. UN ---
Nome di spedizione (PSN) ---

Subsidiary Risk ---
Labels ---
Gruppo di imball. ---

Aereo passeggeri

Packing Instruction ---

max. ---

Aereo da trasporto

Packing Instruction ---

max. ---

14.4 Altre informazioni

Il prodotto non è classificato per alcun tipo di trasporto.

15 Informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva 93/42/CEE.

Questo prodotto non richiede classificazione secondo i criteri della "Gefahrstoffverordnung".

15.1 No. UN

15.2 Disposizioni nazionali

15.3 No. UE

15.4 Simbolo di pericolo

Scheda di sicurezza UE

ProBase Hot Polymer



Data di compilazione / Referenza 23.04.2007 lise / Version 5
Sostituisce la versione del 10.01.2007 lise
Data di stampa 23.04.2007 **Scheda no. 1140**

Pagina 5 di 5

15.5 Indicazione di pericolo

15.6 Frasi di rischio

15.7 Frasi di sicurezza

15.8 Valore MAK --- ml/m³ (ppm)

15.9 Classificazione BVD (CH) ---

15.10 VbF (D) ---

15.11 Altre informazioni Nessuno.

16 Altre informazioni Versione: 5
Cambiamento: 2

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

Questo scheda è stata compilata con la Banca dati 'ChemManager',
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Svizzera

91/155/CEE