

# Scheda di sicurezza UE

ProBase Cold Polymer



Data di compilazione / Referenza  
Sostituisce la versione del  
Data di stampa

16.04.2010 liprt  
23.04.2007 lise / v5  
19.04.2010 **Scheda no. 1138**

Versione 6

Pagina 1 di 6

Editata

Cancellato

Azienda

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

## 1 Nome commerciale e fornitore

1.1 Nome commerciale /Marchio

**ProBase Cold Polymer**

1.2 Applicazione / Uso

Materiale per protesi

1.3 Produttore

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
msds@ivoclarvivadent.com

Fornitore

1.4 Telefono per emergenza

Ufficiale

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

## 2 Identificazione di pericoli

La creazione di polveri. Evitare di respirare la polvere.

## 3 Composizione

3.1 Caratterizzazione chimica

Polvere di polimetilmetacrilato, plastificante, pigmenti e catalizzatore

3.2 Componenti che contribuiscono al pericolo

No. CAS 94-36-0

< 1 % Perossido di benzoile

No. EINECS/ELINCS: 202-327-6

Xi: Irritante. E: Esplosivo. R3: Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. R7: Può provocare un incendio. R36: Irritante per gli occhi. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3.3 Altre informazioni

Nessuno.

## 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.

# Scheda di sicurezza UE

ProBase Cold Polymer



Data di compilazione / Referenza

16.04.2010

liprt

Sostituisce la versione del

23.04.2007

lise / v5

Data di stampa

19.04.2010

**Scheda no. 1138**

Versione 6

Pagina 2 di 6

Editata

Cancellato

4.5 Altre informazioni

## 5 Antincendio

- 5.1 Mezzi di spegnimento Acqua nebulizzata.  
Polvere estinguente.  
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 Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

- 8.1 Controlli dell'esposizione Fornire una ventilazione adeguata.
- 8.2 Valori limite d'esposizione La Producer Industry raccomanda un limite di esposizione di 10 mg/m<sup>3</sup>.
- 8.3 Controlli dell'esposizione professionale
- 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
- 8.4 Controlli dell'esposizione ambientale

# Scheda di sicurezza UE

ProBase Cold Polymer



Data di compilazione / Referenza

16.04.2010

liprt

Sostituisce la versione del

23.04.2007

lise / v5

Data di stampa

19.04.2010

**Scheda no. 1138**

Versione 6

Pagina 3 di 6

Editata

Cancellato

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Aspetto	polvere
9.2	Colore	bianco o rosa
9.3	Odore	nessuno
9.4	Cambiamento dello stato	---
9.5	Densità	1.2 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
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	
	Coeff. di ripartiz. n-ottanolo/acqua	
	Velocità di evaporaz.	
		Nessuno.

Controllo secondo:

## 10 Stabilità e reattività

10.1	Decomposizione termica	> 250 °C
10.2	Prodotti di decomposizione pericolosi	Il prodotto ad elevate temperature può decomporsi generando vapori che possono essere irritanti (Metacrilato di metile). Nessuna decomposizione se usata in modo conforme.
10.3	Condizioni / materie da evitare	nessuno conosciuto
10.4	Altre informazioni	Nessuno.

# Scheda di sicurezza UE

ProBase Cold Polymer



Data di compilazione / Referenza  
Sostituisce la versione del  
Data di stampa

16.04.2010  
23.04.2007  
19.04.2010

liprt  
lise / v5  
**Scheda no. 1138**

Versione 6

Pagina 4 di 6

Editata

Cancellato

## 11 Informazioni tossicologiche

- 11.1 Tossicità acuta  
Perossido di benzoile: La LD50 orale per i ratti è > 7'710 mg/kg.  
Polimetilmetacrilato: La LD50 orale per i ratti è > 10'000 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 puo stimolare occhi e la via del respiro.

## 12 Informazioni ecologiche

- 12.1 Ecotossicità
- 12.2 Mobilità
- 12.3 Persistenza e degradabilità
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo
- 12.5 Altre informazioni  
Insolubile en agua.  
"Wassergefaehrdungs Klasse" (WGK - Germania): non sostanze pericolosi all'acqua  
Non sono previsti problemi ecologici durante una corretta manipolazione e uso

## 13 Smaltimento

- Trasportare in una discarica approvata o un apposito inceneritore, nelle condizioni approvate delle autorità locali.
- 13.1 Chiave di spazzatura UE 20 01 39

## 14 Informazioni sul trasporto

- 14.1 Trasporto via terra
- |                          |     |               |     |
|--------------------------|-----|---------------|-----|
| ADR                      | --- | RID           | --- |
| Codice class.            | --- |               |     |
| No. UN                   | --- | Codice Kemler | --- |
| Gruppo di imball.        | --- |               |     |
| Nome di spedizione (PSN) | --- |               |     |

# Scheda di sicurezza UE

ProBase Cold Polymer



Data di compilazione / Referenza

16.04.2010

liprt

Sostituisce la versione del

23.04.2007

lise / v5

Data di stampa

19.04.2010

**Scheda no. 1138**

Versione 6

Pagina 5 di 6

Editata

Cancellato

14.2	Trasporto via mare	ADNR	---	IMDG	---
		No. UN	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Gruppo di imball.	---		
		Nome di spedizione (PSN)	---		
		Inquinante marino			
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. EINECS/ELINCS	---
15.4	Simbolo di pericolo	
15.5	Indicazione di pericolo	
15.6	Fraasi di rischio	
15.7	Fraasi di sicurezza	
15.8	Valore AGW	--- ml/m <sup>3</sup> (ppm)
15.9	Classificazione BVD (CH)	---
15.10	VbF (D)	
15.11	Altre informazioni	Nessuno.

# Scheda di sicurezza UE

ProBase Cold Polymer



Data di compilazione / Referenza

16.04.2010

liprt

Sostituisce la versione del

23.04.2007

lise / v5

Data di stampa

19.04.2010

**Scheda no. 1138**

Versione 6

Pagina 6 di 6

Editata

Cancellato

## 16 Altre informazioni

Nessun'altra informazione tecnica.

*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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)