

# EU-Sicherheitsdatenblatt

ProBase Cold Polymer



Ausgabedatum / Referenz	16.04.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	23.04.2007	lise / v5		
Druckdatum	19.04.2010	<b>Blatt Nr. 1138</b>	Version 6	Seite 1 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **ProBase Cold Polymer**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Prothesenmaterial
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
msds@ivoclarvivadent.com
- Lieferant
- 1.4 TOX NOTRUF  
Öffentlich Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

## 2 Mögliche Gefahren

Staubentwicklung. Staub nicht einatmen.

## 3 Zusammensetzung

- 3.1 Chemische Charakterisierung Pulver aus Polymethylmethacrylat, Weichmacher, Pigmenten und Katalysatoren
- 3.2 Gefährliche Bestandteile
- |                 |   |
|-----------------|---|
| CAS Nr. 94-36-0 | < 1 % Benzoylperoxid  |
|                 | EINECS/ELINCS Nr.: 202-327-6  |
|                 | Xi: Reizend. E: Explosionsgefährlich. R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich. R7: Kann Brand verursachen. R36: Reizt die Augen. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
- 3.3 Weitere Angaben Keine.

## 4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Mit viel Wasser spülen. Arzt hinzuziehen, wenn die Reizung andauert.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.  
Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.
- 4.5 Weitere Angaben

Ausgabedatum / Referenz

16.04.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

23.04.2007

lise / v5

Druckdatum

19.04.2010

**Blatt Nr. 1138**

Version 6

Seite 2 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

---

**5 Brandbekämpfung**

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel.  
Löschpulver.  
Kohlendioxid
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** Mechanisch aufnehmen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.  
Staubentwicklung vermeiden.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätliche Hygienemassnahmen einhalten.  
Staub nicht einatmen.
- 7.3 Lagerung An einem gut gelüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern.
- 7.4 Lagerplatz Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.  
Trocken lagern (12-28 °C).
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz

---

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

- 8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
- 8.2 Expositionsgrenzwerte Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 10 mg/m<sup>3</sup>.
- 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
- 8.3.1 Atemschutz Staub nicht einatmen.
- 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere
- 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
-



Ausgabedatum / Referenz	16.04.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	23.04.2007	lise / v5		
Druckdatum	19.04.2010	<b>Blatt Nr. 1138</b>	Version 6	Seite 3 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1	Erscheinungsform	Pulver	
9.2	Farbe	weiss oder rosa	
9.3	Geruch	kein	
9.4	Zustandsänderung		Gepprüft nach:
		---	
9.5	Dichte	1.2 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	
9.6	Dampfdruck	nicht anwendbar	
9.7	Viskosität	nicht anwendbar	
9.8	Löslichkeit		
	Löslichkeit in Wasser	unlöslich	
9.9	pH-Wert	Nicht anwendbar.	
9.10	Flammpunkt	> 250 °C	
9.11	Zündtemperatur	> 400 °C	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht bestimmt	
9.13	Weitere Angaben		
	Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
	Verdampf.-geschw.		
		Keine.	

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1	Thermische Zersetzung	> 250 °C
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Das Produkt kann sich bei erhöhten Temperaturen zersetzen unter Bildung von möglicherweise reizenden Dämpfen (Methylmethacrylat). Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	keine bekannt
10.4	Weitere Angaben	Keine.



# EU-Sicherheitsdatenblatt

ProBase Cold Polymer



Ausgabedatum / Referenz

16.04.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

23.04.2007

lise / v5

Druckdatum

19.04.2010

**Blatt Nr. 1138**

Version 6

Seite 5 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

---

14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	---
		UN Nummer	---
		Korrekte Versandbezeichn.	---
		Subsidiary Risk	---
		Labels	---
		Verpackungsgr.	---
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	---
		Max.	---
	Frachtflugzeug	Packing Instructions	---
		Max.	---
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	

---

**15 Vorschriften**  
Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1	UN-Nummer	---
15.2	Nationale Vorschriften	
15.3	EINECS/ELINCS Nummer	---
15.4	Gefahrensymbole	
15.5	Gefahrenbezeichnung	
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	
15.8	AGW-Wert	--- ml/m <sup>3</sup> (ppm)
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---
15.10	VbF (D)	
15.11	Weitere Angaben	Keine.

---

**16 Weitere Hinweise** Keine weiteren Angaben.

---

*Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.*

---