

Ausgabedatum / Referenz

30.03.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

30.03.2007 **Blatt Nr. 1688**

Seite 1 von 5

Firma

Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein**1 Handelsname und Lieferant**

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **SR Ivocap High Impact Polymer**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Prothesenmaterial
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Lieferant
- 1.5 TOX NOTRUF Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Pulver aus Polymethylmethacrylat, Copolymer, Pigmenten und Katalysatoren.
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
CAS Nr. 94-36-0 < 1 % Benzoylperoxid
Xi: Reizend. E: Explosionsgefährlich. R2: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich. R36: Reizt die Augen. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Staubentwicklung. Staub nicht einatmen.

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.
- 4.5 Weitere Angaben Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Löschpulver.
Wasserdampf.
Kohlendioxid.

Ausgabedatum / Referenz 30.03.2007 lise / Version 1
 Ersetzt Fassung vom
 Druckdatum 30.03.2007 **Blatt Nr. 1688**

Seite 2 von 5

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 Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
 Staub nicht einatmen.
 7.3 Lagerung An einem gut gelüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern.
 7.4 Lagerplatz Trocken lagern (12-28 °C).
 Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
 7.5 Brand- und Ex-Schutz

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
 8.2 Grenzwertüberwachung Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 10 mg/m³.
 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
 8.3.1 Atemschutz Staub nicht einatmen.
 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
 8.3.4 Andere

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform Pulver
 9.2 Farbe rosa
 9.3 Geruch schwach
 9.4 Zustandsänderung ---
 9.5 Dichte 1.2 g/cm³ (20°C)
 9.6 Dampfdruck nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz 30.03.2007 lise / Version 1
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 30.03.2007 **Blatt Nr. 1688**

Seite 3 von 5

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
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 Gefährliche Reaktionen
keine bekannt

10.4 Weitere Angaben
Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität
Polymethylmethacrylat: Orale LD-50 / Ratte: > 10'000 mg/kg.
Benzoylperoxid: Orale LD-50 / Ratte: > 7'710 mg/kg.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität
Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.
Kann in seltenen Fällen allergische Reaktionen verursachen.

11.3 Weitere Angaben
Staub kann Augen und Atemwege reizen.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
In Wasser unlöslich.
Wassergefährdungsklasse (WGK): nicht wassergefährdend Kenn-Nr. 766 (DE)

Ausgabedatum / Referenz 30.03.2007 lise / Version 1
 Ersetzt Fassung vom
 Druckdatum 30.03.2007 **Blatt Nr. 1688**

13 Entsorgung Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key 20 01 39

13.2 Swiss waste code ---

13.3 Origin Dentallabor

14 Transport

14.1 Landtransport

ADR	---	RID	---
Klassifizierungscode	---		
GGVS	---	GGVE	---
UN Nummer	---	Kemler Zahl	---
Verpackungsgr.	---		
Korrekte Versandbezeichn			

14.2 Schiffstransport

ADNR	---	IMDG	---
GGVSee	---		
UN Nummer	---		
EMS	---	MFAG	---
Verpackungsgr.	---		
Korrekte Versandbezeichn ---			

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 fällt unter die US- Medizinprodukterichtlinie.
 Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer ---

Ausgabedatum / Referenz 30.03.2007 lise / Version 1
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 30.03.2007 **Blatt Nr. 1688**

Seite 5 von 5

15.4 Gefahrensymbole
15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)
15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)
15.8 MAK-Wert --- ml/m³ (ppm)
15.9 BVD-Klassierung (CH) ---
15.10 VbF (D)
15.11 Weitere Angaben Keine.

16 Weitere Hinweise Version: 1

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.