

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Ivocap High Impact Polymer



Ausgabedatum / Referenz	24.03.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	30.03.2007	lise / v1		
Druckdatum	24.03.2010	Blatt Nr. 1688	Version 2	Seite 1 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 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, 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, Copolymer, 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.
- 4.5 Weitere Angaben Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

Ausgabedatum / Referenz	24.03.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	30.03.2007	lise / v1		
Druckdatum	24.03.2010	Blatt Nr. 1688	Version 2	Seite 2 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

5 Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|-------------------------|---|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Löschpulver.
Wasserdampf.
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 | 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 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 ³ . |
| 8.3 | Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| 8.3.1 | Atenschutz | 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	24.03.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	30.03.2007	lise / v1		
Druckdatum	24.03.2010	Blatt Nr. 1688	Version 2	Seite 3 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	Pulver	
9.2	Farbe	rosa	
9.3	Geruch	schwach	
9.4	Zustandsänderung	---	Gepprüft nach:
9.5	Dichte	1.2 g/cm ³ (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.



Ausgabedatum / Referenz	24.03.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	30.03.2007	lise / v1		
Druckdatum	24.03.2010	Blatt Nr. 1688	Version 2	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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

12.1 Ökotoxizität	Keine Daten verfügbar.
12.2 Mobilität	Keine Daten verfügbar.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
12.4 Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.
12.5 Weitere Angaben	Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten. In Wasser unlöslich. Wassergefährdungsklasse (WGK): nicht wassergefährdend Kenn-Nr. 766 (DE)

13 Entsorgung

	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.
13.1 EU-Abfallschlüssel	20 01 39

14 Transport

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

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Ivocap High Impact Polymer



Ausgabedatum / Referenz	24.03.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	30.03.2007	lise / v1		
Druckdatum	24.03.2010	Blatt Nr. 1688	Version 2	Seite 5 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

14.2	Schiffstransport	ADNR	---	IMDG	---
		GGVSee	---		
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpackungsgr.			
		Korrekte Versandbezeichn.	---		
		Meeresschadstoff			
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	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 ³ (ppm)
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---
15.10	VbF (D)	
15.11	Weitere Angaben	Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Ivocap High Impact Polymer



Ausgabedatum / Referenz	24.03.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	30.03.2007	lise / v1		
Druckdatum	24.03.2010	Blatt Nr. 1688	Version 2	Seite 6 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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.

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)