

# EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Gel



Ausgabedatum / Referenz

03.12.2004 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

20.09.2005 **Blatt Nr. 1580**

Seite 1 von 5

Firma

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **SR Gel**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Kronen- und Brückenmaterial - System
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 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 Mischung aus > 90 % Glyzerin (CAS Nr. 56-81-5), Siliziumdioxid und Aluminiumoxid
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Keine.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

## 3 Mögliche Gefahren Keine.

## 4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
- 4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.
- 4.5 Weitere Angaben Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

## 5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt  
Keine.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Mechanisch aufnehmen.  
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- |     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| 7.1 | Handhabung           | Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.<br>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 7.2 | Arbeitshygiene       | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.<br>Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.                        |
| 7.3 | Lagerung             | Lagerung bei 2-28 °C   |
| 7.4 | Lagerplatz           | Vor Lichteinwirkung schützen.  |
| 7.5 | Brand- und Ex-Schutz | Nicht erforderlich.  |
- 

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- |       |                              |  |
|-------|------------------------------|--|
| 8.1   | Technische Massnahmen        | Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.   |
| 8.2   | Grenzwertüberwachung         | ACGIH (USA) Threshold Limit Value (TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h-Schichtmittelwert). |
| 8.3   | Persönliche Schutzausrüstung |  |
| 8.3.1 | Atemschutz                   | Nicht erforderlich.  |
| 8.3.2 | Handschutz                   | Schutzhandschuhe.  |
| 8.3.3 | Augenschutz                  | Schutzbrille.  |
| 8.3.4 | Andere                       | Keine.   |
- 

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- |     |                  |                      |
|-----|------------------|----------------------|
| 9.1 | Erscheinungsform | Gel                  |
| 9.2 | Farbe            | weisslich            |
| 9.3 | Geruch           | praktisch geruchlos  |
| 9.4 | Zustandsänderung | Geprüft nach:<br>--- |
| 9.5 | Dichte           | nicht anwendbar      |
| 9.6 | Dampfdruck       | nicht anwendbar      |
| 9.7 | Viskosität       | nicht bestimmt       |

Ausgabedatum / Referenz

03.12.2004 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

20.09.2005

**Blatt Nr. 1580**

Seite 3 von 5

**9.8 Löslichkeit**

Wasser

löslich

**9.9 pH-Wert**

nicht bestimmt

**9.10 Flammpunkt**

&gt; 150 °C

**9.11 Zündtemperatur**

&gt; 400 °C

**9.12 Explosionsgrenzen**

Untere:

Obere:

nicht bestimmt

**9.13 Weitere Angaben**

---

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Thermische Zersetzung**

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

**10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

**10.3 Gefährliche Reaktionen**

Keine.

**10.4 Weitere Angaben**

Keine.

---

**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Akute Toxizität**

Orale LD50 / Ratte: &gt; 10'000 mg/kg

**11.2 Subakute / Chronische Toxizität**

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Austrocknung oder Reizung der Haut verursachen.

Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden.

**11.3 Weitere Angaben**

Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

---

**12 Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

---

**13 Entsorgung**

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

**13.1 EU waste key**

16 05 09

**13.2 Swiss waste code**

---

**13.3 Origin**

Dentallabor

---

**14 Transport**

Ausgabedatum / Referenz

03.12.2004 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

20.09.2005

**Blatt Nr. 1580**

Seite 4 von 5

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.	
	Packing Instructions	
	Passagierflugzeug	
	Frachtflugzeug	
	Max. Packing Instructions	
14.4 Weitere Angaben	Max.	
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	

## 15 Vorschriften

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

Keine.

Ausgabedatum / Referenz

03.12.2004 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

20.09.2005

**Blatt Nr. 1580**

Seite 5 von 5

---

**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.*

---

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

91/155/EWG
------------