

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 % Glycerin (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.

Ausgabedatum / Referenz

03.12.2004 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

20.09.2005 **Blatt Nr. 1580**

Seite 2 von 5

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.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.
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/m³ (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:

- 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. 1580Seite 3 von 5

9.8 Löslichkeit

Wasser

löslich

9.9 pH-Wert

nicht bestimmt

9.10 Flammpunkt

> 150 °C

9.11 Zündtemperatur

> 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 AngabenKeine.

11 Angaben zur Toxikologie**11.1 Akute Toxizität**

Orale LD50 / Ratte: > 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 AngabenVersehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

12 Angaben zur ÖkologieBei 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 OriginDentallabor

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 Klassifizierungscode GGVS UN Nummer Verpackungsgr. Korrekte Versandbezeichn.	RID GGVE Kemler Zahl
14.2	Schiffstransport	ADNR GGVSee UN Nummer EMS Verpackungsgr. Korrekte Versandbezeichn.	IMDG MFAG
14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-DGR UN Nummer Korrekte Versandbezeichn.	
	Passagierflugzeug	Subsidiary Risk Labels Verpackungsgr. Packing Instructions	
	Frachtflugzeug	Max. Packing Instructions	
		Max.	
14.4	Weitere Angaben	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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Gel



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