

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Spectrasit Gel



Ausgabedatum / Referenz

21.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

29.01.2001

Druckdatum

21.03.2005 **Blatt Nr. 1267**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **SR Spectrasit 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.
- 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
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

Ausgabedatum / Referenz	21.03.2005	hot	
Ersetzt Fassung vom	29.01.2001		
Druckdatum	21.03.2005	Blatt Nr. 1267	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
 - 7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine.
-

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 weiss
- 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 21.03.2005 hot
 Ersetzt Fassung vom 29.01.2001
 Druckdatum 21.03.2005 **Blatt Nr. 1267**

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in 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

Keine.

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: >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 06

13.2 Swiss waste code

13.3 Origin

Dentallabor

14 Transport

Ausgabedatum / Referenz	21.03.2005	hot	
Ersetzt Fassung vom	29.01.2001		
Druckdatum	21.03.2005	Blatt Nr. 1267	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.	---		
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	---		
		Max.	---		
	Frachtflugzeug	Packing Instructions	---		
		Max.	---		
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			

15	Vorschriften	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.
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	21.03.2005	hot
Ersetzt Fassung vom	29.01.2001	
Druckdatum	21.03.2005	Blatt Nr. 1267

Seite 5 von 5

16 Weitere Hinweise

Version: 3
Änderungen: 2.2 / 13.1

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
