

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Spectra Opaquer Pulver
SR Spectra Opaquer Pink Pulver



Ausgabedatum / Referenz

21.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

29.01.2001

Druckdatum

21.03.2005 **Blatt Nr. 1260**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

SR Spectra Opaquer Pulver
SR Spectra Opaquer Pink Pulver

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

Opaquer Pulver aus Polymethylmethacrylat, Copolymer,
Bariumsulfat, Aluminiumoxid, Zinkoxid, Titandioxid, Katalysator
und Pigmente
Opaquer Pink Pulver aus Polymethylmethacrylat, Titandioxid,
Katalysator und Pigmente

2.2 Gefährliche Bestandteile

CAS Nr. 94-36-0

< 1.5 % Benzoylperoxid
Xi: Reizend. 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

Kohlendioxid.
Löschpulver.

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Spectra Opaquer Pulver
SR Spectra Opaquer Pink Pulver



Ausgabedatum / Referenz

21.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

29.01.2001

Druckdatum

21.03.2005 **Blatt Nr. 1260**

Seite 2 von 5

Wassernebel.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.

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.
Staubentwicklung vermeiden.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.2 Arbeitshygiene

Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Staub nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.3 Lagerung

Lagerung bei 12-28 °C.
Trocken lagern.

7.4 Lagerplatz

Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

7.5 Brand- und Ex-Schutz

Staub in der Luft ist explosionsfähig.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen

Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.

8.2 Grenzwertüberwachung

Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 1.5 mg/m³.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz

Staub nicht einatmen.
Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.
Staubbildung vermeiden.

8.3.2 Handschutz

Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz

Schutzbrille.

8.3.4 Andere

Nur bei ausreichender Belüftung handhaben.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform

Pulver

9.2 Farbe

verschiedene

9.3 Geruch

schwach

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Spectra Opaquer Pulver
SR Spectra Opaquer Pink Pulver



Ausgabedatum / Referenz

21.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

29.01.2001

Druckdatum

21.03.2005 **Blatt Nr. 1260**

Seite 3 von 5

9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

9.5 Dichte

1.2 g/cm³ (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

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.
Titandioxid: Orale LD-50 / Ratte: > 20'000 mg/kg.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Eventuell entstehenden Staub nicht einatmen.
Kann bei anfälligen Personen in seltenen Fällen allergische Reaktionen verursachen.
Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Spectra Opaquer Pulver
SR Spectra Opaquer Pink Pulver



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

21.03.2005 hot
29.01.2001
21.03.2005 **Blatt Nr. 1260**

Seite 4 von 5

11.3 Weitere Angaben Staub kann Augenreizung verursachen.

12 Angaben zur Ökologie Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
praktisch unlöslich

13 Entsorgung Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen das Material in einer geeigneten, dafür zugelassenen Verbrennungsanlage verbrennen.

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 für Medizinprodukte.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.

EU-Sicherheitsdatenblatt

SR Spectra Opaquer Pulver
SR Spectra Opaquer Pink Pulver



Ausgabedatum / Referenz 21.03.2005 hot
Ersetzt Fassung vom 29.01.2001
Druckdatum 21.03.2005 **Blatt Nr. 1260** Seite 5 von 5

- 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 --- ml/m³ (ppm)
 - 15.9 BVD-Klassierung (CH) ---
 - 15.10 VbF (D)
 - 15.11 Weitere Angaben Keine.
-

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.
