

EU-Sicherheitsdatenblatt

Virtual



Ausgabedatum / Referenz 17.10.2007 lise / Version 5
Ersetzt Fassung vom 01.10.2007 lise
Druckdatum 17.10.2007 **Blatt Nr. 1504**

Seite 1 von 5

Firma Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Virtual**

**Extra Light Body, Light Body, Medium Body,
Heavy Body, Monophase, Putty (fast und
regular set), CADbite Registration, Virtual 380**

1.2 Anwendung / Einsatz Dentale Silikon Abformmassen

1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1.4 Lieferant

1.5 TOX NOTRUF Notfall-No: +423 / 235 35 35
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung Additionsvernetzende Silikone aus:
Vinylpolysiloxan, Methylhydrogensiloxan, organischem Füller,
Pigment, Katalysator und Lebensmittelfarbstoff

2.2 Gefährliche Bestandteile

2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung. Verschlucken vermeiden.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt Mit viel Wasser spülen.

4.2 Hautkontakt Mit Wasser abwaschen.

4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

4.4 Einatmen Keine besonderen Massnahmen.

4.5 Weitere Angaben Keine.

| | | |
|-------------------------|------------|-----------------------|
| Ausgabedatum / Referenz | 17.10.2007 | lise / Version 5 |
| Ersetzt Fassung vom | 01.10.2007 | lise |
| Druckdatum | 17.10.2007 | Blatt Nr. 1504 |

5 Brandbekämpfung

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

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen. Bereich mit Wasser und Seife reinigen. Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| 7.1 | Handhabung | Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal. |
| 7.2 | Arbeitshygiene | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. |
| 7.3 | Lagerung | Lagerung bei 5-28 °C / 41-82 °F. |
| 7.4 | Lagerplatz | An einem gut gelüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten. |
| 7.5 | Brand- und Ex-Schutz | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- | | | |
|-------|------------------------------|--|
| 8.1 | Technische Massnahmen | Keine besonderen Massnahmen. |
| 8.2 | Grenzwertüberwachung | Kein Grenzwert festgelegt. |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.3.1 | Atemschutz | Nicht erforderlich. |
| 8.3.2 | Handschutz | Nur Vinylhandschuhe verwenden oder Hände gründlich waschen. (Latex-Handschuhe beeinflussen den Aushärtungsverlauf von Vinylpolysiloxanen.) |
| 8.3.3 | Augenschutz | Schutzbrille. |
| 8.3.4 | Andere | Keine. |

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|------------------|--------------------------------|
| 9.1 | Erscheinungsform | Pasten / viskose Flüssigkeiten |
| 9.2 | Farbe | verschiedene |
| 9.3 | Geruch | schwach |

9.4 Zustandsänderung

nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz 17.10.2007 lise / Version 5
Ersetzt Fassung vom 01.10.2007 lise
Druckdatum 17.10.2007 **Blatt Nr. 1504**

Seite 3 von 5

9.5 Dichte 1.0-1.6 g/cm³ (20°C)

9.6 Dampfdruck
nicht anwendbar

9.7 Viskosität
nicht bekannt

9.8 Löslichkeit
Löslichkeit in Wasser
praktisch unlöslich

9.9 pH-Wert nicht bekannt

9.10 Flammpunkt > 200 °C

9.11 Zündtemperatur > 400 °C

9.12 Explosionsgrenzen
Untere:
Obere:
nicht anwendbar

9.13 Weitere Angaben Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung > 250 °C

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Gefährliche Reaktionen Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Weitere Angaben Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität ---

11.2 Subakute / Chronische Toxizität
Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.
Virtual zeigt keine zytotoxische Reaktion.

11.3 Weitere Angaben Berührung mit den Augen vermeiden.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
praktisch unlöslich
Das Produkt ist in der Umwelt kaum abbaubar.
Nicht in Abwasserkanäle oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Ausgabedatum / Referenz 17.10.2007 lise / Version 5
 Ersetzt Fassung vom 01.10.2007 lise
 Druckdatum 17.10.2007 **Blatt Nr. 1504**

13 Entsorgung Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key 07 02 17

13.2 Swiss waste code ---

13.3 Origin Zahnarztpraxis

14 Transport

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

14.2 Schiffstransport ADN R --- 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/EWG für Medizinprodukte.
 Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

| | | |
|-------------------------|------------|-----------------------|
| Ausgabedatum / Referenz | 17.10.2007 | lise / Version 5 |
| Ersetzt Fassung vom | 01.10.2007 | lise |
| Druckdatum | 17.10.2007 | Blatt Nr. 1504 |

Seite 5 von 5

| | | |
|-------|---------------------------------|-----------------------------|
| 15.6 | R-Sätze (Gefahrenhinweise) | |
| 15.7 | S-Sätze (Sicherheitsratschläge) | |
| 15.8 | MAK-Wert | --- ml/m ³ (ppm) |
| 15.9 | BVD-Klassierung (CH) | --- |
| 15.10 | VbF (D) | --- |
| 15.11 | Weitere Angaben | Keine. |

| | | |
|-----------|-------------------------|--|
| 16 | Weitere Hinweise | Version: 5 Änderungen: 1/2/4/7/8/9/13 |
|-----------|-------------------------|--|

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.