

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	<b>Blatt Nr. 1504</b>

**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 Geprüft nach:  
nicht anwendbar

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/cm<sup>3</sup> (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 ---  
  
 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/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	<b>Blatt Nr. 1504</b>

Seite 5 von 5

---

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

---

<b>16</b>	<b>Weitere Hinweise</b>	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.*