

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Transil



Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

31.03.2005

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1546**

Seite 1 von 5

Firma

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Transil**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Zwei-Komponenten Silikon Abformmasse für das Dentallabor
- 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 Zubereitung aus Polyvinylsiloxan, Polymethylhydrogensiloxan,  
Silikat und Katalysator
- 2.2 Gefährliche Bestandteile  
CAS Nr. 69013-23-6 5 % Polymethylhydrogensiloxan
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

## 3 Mögliche Gefahren

Direkter Kontakt kann Reizung der Augen verursachen.

## 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 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben. Erbrechen herbeiführen.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Keine.

## 5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt
- 5.3 Weitere Angaben Einige Komponenten dieses Produktes könnten sich bei einem

Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

31.03.2005

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1546**

Seite 2 von 5

Brand zersetzen. Rauch nicht einatmen.

**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. 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 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz An einem gut gelüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- 8.1 Technische Massnahmen Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.
- 8.2 Grenzwertüberwachung
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
  - 8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
  - 8.3.2 Handschutz Vinylhandschuhe
  - 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
  - 8.3.4 Andere Keine.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Erscheinungsform viskose Flüssigkeit
- 9.2 Farbe farblos
- 9.3 Geruch schwach
- 9.4 Zustandsänderung nicht anwendbar
- 9.5 Dichte nicht bekannt
- 9.6 Dampfdruck nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

31.03.2005

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1546**

Seite 3 von 5

**9.7 Viskosität**

nicht bekannt

**9.8 Löslichkeit**

Löslichkeit in Wasser

unlöslich

**9.9 pH-Wert**

nicht bekannt

**9.10 Flammpunkt**

&gt; 200 °C

**9.11 Zündtemperatur**

&gt; 400 °C

**9.12 Explosionsgrenzen**Untere:  
Obere:  
nicht anwendbar**9.13 Weitere Angaben**

Keine.

---

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Thermische Zersetzung**

&gt; 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**

Orale LD50 / Ratte: &gt; 2'000 mg/kg

**11.2 Subakute / Chronische Toxizität**Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.  
Direkter Kontakt kann Reizung der Augen verursachen. Haut: wiederholter oder längerer Kontakt kann leichte Reizungen verursachen.**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 nicht abbaubar.  
Nicht in Abwasserkanäle oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

31.03.2005

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1546**

Seite 4 von 5

## 13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

07 02 17

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 ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

---

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

Ausgabedatum / Referenz	15.04.2005	hot
Ersetzt Fassung vom	31.03.2005	
Druckdatum	15.04.2005	<b>Blatt Nr. 1546</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: 2
-----------	-------------------------	------------

---

*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
------------