

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Press



Ausgabedatum / Referenz

11.08.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1606**

Seite 1 von 5

Firma

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **IPS e.max Press**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Presskeramik Rohling
- 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 Keramik Rohlinge aus: >57% SiO<sub>2</sub>, Li<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>O, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, ZrO<sub>2</sub>, ZnO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO, La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> und Pigmente
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Keine.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

## 3 Mögliche Gefahren Schleifstaub (siehe 8.3.1).

## 4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Keine besonderen Massnahmen.
- 4.2 Hautkontakt Keine besonderen Massnahmen.
- 4.3 Verschlucken Keine besonderen Massnahmen.
- 4.4 Einatmen Keine besonderen Massnahmen.
- 4.5 Weitere Angaben Keine.

## 5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
Nicht brennbar.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

Ausgabedatum / Referenz

11.08.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1606**

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 Trocken lagern.
- 7.4 Lagerplatz
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine.

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- 8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Staub nicht einatmen.  
Atemschutz. Schleifstaub nicht einatmen.  
Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.
- 8.3.2 Handschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.3 Augenschutz Spezieller Augenschutz ist nicht erforderlich.
- 8.3.4 Andere Keine.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Erscheinungsform Rohling
- 9.2 Farbe zahnfarben
- 9.3 Geruch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:
- 9.5 Dichte nicht bekannt
- 9.6 Dampfdruck nicht anwendbar
- 9.7 Viskosität nicht anwendbar

|                         |            |                       |               |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------|
| Ausgabedatum / Referenz | 11.08.2005 | hot                   |               |
| Ersetzt Fassung vom     |            |                       |               |
| Druckdatum              | 17.10.2005 | <b>Blatt Nr. 1606</b> | Seite 3 von 5 |

---

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

unlöslich

9.9 pH-Wert

nicht anwendbar

9.10 Flammpunkt

nicht anwendbar

9.11 Zündtemperatur

nicht anwendbar

9.12 Explosionsgrenzen

Untere:  
Obere:  
nicht anwendbar

9.13 Weitere Angaben

Keine.

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1 Thermische Zersetzung

Keine.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

10.3 Gefährliche Reaktionen

Keine.

10.4 Weitere Angaben

Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie**

11.1 Akute Toxizität

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EG-Kriterien.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten.

11.3 Weitere Angaben

Keine.

**12 Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.  
unlöslich

**13 Entsorgung**

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

13.1 EU waste key

08 02 99

13.2 Swiss waste code

---

13.3 Origin

Zahnarztpraxis und Dentallabor

**14 Transport**

Ausgabedatum / Referenz

11.08.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1606**

Seite 4 von 5

14.1 Landtransport

ADR  
Klassifizierungscode  
GGVS  
UN Nummer  
Verpackungsgr.  
Korrekte Versandbezeichn.

RID  
GGVE  
Kemler Zahl

14.2 Schiffstransport

ADNR  
GGVSee  
UN Nummer  
EMS  
Verpackungsgr.  
Korrekte Versandbezeichn.

IMDG  
MFAG

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR  
UN Nummer  
Korrekte Versandbezeichn.

Passagierflugzeug

Subsidiary Risk  
Labels  
Verpackungsgr.  
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.

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 11.08.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum 17.10.2005 **Blatt Nr. 1606**

Seite 5 von 5

---

**16 Weitere Hinweise**

Version: 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**