

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max ZirPress



Ausgabedatum / Referenz

11.08.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1607**

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 ZirPress**
- 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>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>O, CaO, ZrO<sub>2</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, F 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. 1607**

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 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 weiss
- 9.3 Geruch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung
- 9.5 Dichte nicht bekannt
- 9.6 Dampfdruck nicht anwendbar
- 9.7 Viskosität nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz 11.08.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum 17.10.2005 **Blatt Nr. 1607**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. 1607** 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.	

---

<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>	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. 1607**

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**