

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains  
Liquid, allround



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 05.09.2005 hot  
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1616**

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 Ceram Glaze and Stains Liquid, allround**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Keramik
- 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 Butandiol
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Keine.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.
- 

## 3 Mögliche Gefahren Keine.

---

## 4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser waschen.
- 4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.
- 

## 5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 5.3 Weitere Angaben Brandgefährdete Behälter mit Wasserprühstrahl kühlen. Durch Hitzeinwirkung während eines Brandes kann eine Zersetzung

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains  
Liquid, allround



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 05.09.2005 hot  
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1616**

Seite 2 von 5

eintreten unter Freiwerden von giftigen Dämpfen.

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** 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 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Berufssübliche Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Lagerung bei 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort lagern.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht erforderlich.
- 

## 8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Dämpfe nicht einatmen.
- 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
- 

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsform Flüssigkeit
- 9.2 Farbe klar, durchsichtig, farblos
- 9.3 Geruch praktisch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:  
Siedetemperatur > 200 °C
- 9.5 Dichte > 1.00 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- 9.6 Dampfdruck 0.06 mbar (20°C)
- 9.7 Viskosität nicht bekannt

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains  
Liquid, allround



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 05.09.2005 hot  
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1616**

Seite 3 von 5

## 9.8 Löslichkeit

Wasser

löslich

## 9.9 pH-Wert

nicht bestimmt

## 9.10 Flammpunkt

> 100 °C

## 9.11 Zündtemperatur

> 390 °C

## 9.12 Explosionsgrenzen

Untere: > 1.9 Vol%

Obere:

## 9.13 Weitere Angaben

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Thermische Zersetzung

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.  
Verbrennungsprodukte sind: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 10.3 Gefährliche Reaktionen

Mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4 Weitere Angaben

Produkt ist hygroskopisch.

---

## 11 Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität

Orale LD50 / Ratte: 18610 mg/kg

### 11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 11.3 Weitere Angaben

Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.

---

## 12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

---

## 13 Entsorgung

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

### 13.1 EU waste key

18 01 07

### 13.2 Swiss waste code

---

### 13.3 Origin

Dentallabor

---

## 14 Transport

### 14.1 Landtransport

ADR ---  
Klassifizierungscode ---

RID ---

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains  
Liquid, allround



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 05.09.2005 hot  
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1616**

Seite 4 von 5

---

	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 EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer 203-529-7

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

---

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains  
Liquid, allround



Ausgabedatum / Referenz	05.04.2007	lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom	05.09.2005	hot
Druckdatum	05.04.2007	<b>Blatt Nr. 1616</b>

Seite 5 von 5

## 16 Weitere Hinweise

Version: 4  
Änderungen: 2/3/4/6/7/8/9/11/15

---

*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