

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Add-On  
Connect, Dentin, Incisal



Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

18.02.2011 liprt  
28.09.2007 lise / v2  
18.02.2011 **Blatt Nr. 1697**

Version 3

Seite 1 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

Firma

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

## 1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

**IPS e.max CAD Crystall./Add-On Connect,  
Dentin, Incisal**

1.2 Anwendung / Einsatz

Keramik

1.3 Hersteller

Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
msds@ivoclarvivadent.com

Lieferant

1.4 TOX NOTRUF

Öffentlich

Notfall-No: +423 / 235 33 13

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

## 2 Mögliche Gefahren

Staubentwicklung. Staub nicht einatmen. Schleifstaub (siehe 8.3.1).

## 3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

Keramik-Pulver aus Oxiden und Pigmenten

3.2 Gefährliche Bestandteile

Keine.

3.3 Weitere Angaben

Keine.

## 4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Sofort die Augen mit viel Wasser spülen; Reizung erfolgt aufgrund mechanischer Einwirkung.

4.2 Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen.  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

4.3 Verschlucken

Keine besonderen Massnahmen.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen.

4.5 Weitere Angaben

Keine.

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

nicht brennbar

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Add-On  
Connect, Dentin, Incisal



Ausgabedatum / Referenz

18.02.2011

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

18.02.2011

**Blatt Nr. 1697**

Version 3

Seite 2 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keine.

5.3 Weitere Angaben

Keine.

## 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.

7.2 Arbeitshygiene

Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.

7.3 Lagerung

Trocken lagern.

7.4 Lagerplatz

An einem trockenen und gut gelüfteten Ort lagern.

7.5 Brand- und Ex-Schutz

Nicht erforderlich.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.

8.2 Expositionsgrenzwerte

Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 1.5 mg/m3.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

8.3.1 Atemschutz

Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.  
Staubentwicklung vermeiden.

8.3.2 Handschutz

Nicht erforderlich.

8.3.3 Augenschutz

Schutzbrille.

8.3.4 Andere

Keine.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform

Pulver

9.2 Farbe

verschiedene

9.3 Geruch

geruchlos

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Add-On  
Connect, Dentin, Incisal



Ausgabedatum / Referenz

18.02.2011

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

18.02.2011

**Blatt Nr. 1697**

Version 3

Seite 3 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

## 9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

Nicht bestimmt.

Nicht bestimmt.

## 9.5 Dichte

Nicht bekannt.

## 9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

## 9.7 Viskosität

nicht anwendbar

## 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

Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser

nicht anwendbar

Verdampf.-geschw.

nicht anwendbar

Keine.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Thermische Zersetzung

Keine.

### 10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

### 10.3 Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe

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.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Add-On  
Connect, Dentin, Incisal



Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

18.02.2011 liprt  
28.09.2007 lise / v2  
18.02.2011 **Blatt Nr. 1697**

Version 3

Seite 4 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

---

11.3 Weitere Angaben Keine.

---

11.3 Weitere Angaben Keine.

---

## 12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität Keine Daten verfügbar.  
12.2 Mobilität Keine Daten verfügbar.  
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar.  
12.4 Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.  
12.5 Weitere Angaben 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-Abfallschlüssel 18 01 07

---

## 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.	---		
Meeresschadstoff	---		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Add-On  
Connect, Dentin, Incisal



Ausgabedatum / Referenz

18.02.2011

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

18.02.2011

**Blatt Nr. 1697**

Version 3

Seite 5 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

## 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 fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für  
Medizinprodukte.

Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der  
Gefahrstoffverordnung.

### 15.1 UN-Nummer

---

### 15.2 Nationale Vorschriften

### 15.3 EINECS/ELINCS Nummer

### 15.4 Gefahrensymbole

### 15.5 Gefahrenbezeichnung

### 15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

### 15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

### 15.8 AGW-Wert

### 15.9 BVD-Klassierung (CH)

### 15.10 VbF (D)

### 15.11 Weitere Angaben

Keine.

## 16 Weitere Hinweise

Keine weiteren Angaben.

*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.*