

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram



Ausgabedatum / Referenz

02.09.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1612**

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**

Essence, Glasur Pulver

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

Keramik-Pulver aus
> 60% SiO₂, CaO, Al₂O₃, CeO₂, Na₂O, K₂O, B₂O₃, ZnO, F, Li₂O,
ZrO₂, SrO, TiO₂ und Pigmente

2.2 Gefährliche Bestandteile

Keine.

2.3 Weitere Angaben

Keine.

3 Mögliche Gefahren

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

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

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

4.2 Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen.

4.3 Verschlucken

Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen.

4.5 Weitere Angaben

Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

nicht brennbar
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keine.

Ausgabedatum / Referenz

02.09.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1612**

Seite 2 von 5

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.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.2 Arbeitshygiene

Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.3 Lagerung

Trocken lagern.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz

Nicht erforderlich.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen

Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.

8.2 Grenzwertüberwachung

Schleifstaub: Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert:
1.5 mg/m³.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

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.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform

Pulver

9.2 Farbe

verschiedene

9.3 Geruch

geruchlos

9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

9.5 Dichte

nicht bekannt

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

Ausgabedatum / Referenz

02.09.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1612**Seite 3 von 5

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

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 ÖkologieBei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
unlöslich

Ausgabedatum / Referenz

02.09.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005 **Blatt Nr. 1612**

Seite 4 von 5

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

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 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

Ausgabedatum / Referenz 02.09.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.10.2005

Blatt Nr. 1612Seite 5 von 5

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.

16 Weitere HinweiseVersion: 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.
