

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD



Ausgabedatum / Referenz	05.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	03.08.2010	Blatt Nr. 1605	Version 3	Seite 1 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

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

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung	IPS e.max CAD
1.2 Anwendung / Einsatz	Keramik - CAD/CAM Technologie
1.3 Hersteller	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 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

Schleifstaub (siehe 8.3.1).

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung	Keramik Blöcke aus: > 57 % SiO ₂ , Li ₂ O, K ₂ O, P ₂ O ₅ , ZrO ₂ , ZnO, Al ₂ O ₃ , MgO und Pigmente
3.2 Gefährliche Bestandteile	Keine.
3.3 Weitere Angaben	Keine.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt	Schleifstaub: Sofort die Augen mit viel Wasser spülen; Reizung erfolgt aufgrund mechanischer Einwirkung.
4.2 Hautkontakt	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
4.3 Verschlucken	Bei Verschlucken sind keine Gesundheitsrisiken zu erwarten.
4.4 Einatmen	Schleifstaub: An die frische Luft bringen.
4.5 Weitere Angaben	Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD



Ausgabedatum / Referenz

05.07.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

03.08.2010

Blatt Nr. 1605

Version 3

Seite 2 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Nicht brennbar.

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.
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 Keine besonderen Massnahmen.

7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.

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

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

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.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD



Ausgabedatum / Referenz

05.07.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

03.08.2010

Blatt Nr. 1605

Version 3

Seite 3 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform Rohling

9.2 Farbe weiss

9.3 Geruch geruchlos

9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

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
Verdampf.-geschw.

Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung Keine.

10.2 Gefährliche Zersetzungprodukte Keine.

10.3 Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe Keine.

10.4 Weitere Angaben Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD



Ausgabedatum / Referenz

05.07.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

03.08.2010

Blatt Nr. 1605

Version 3

Seite 4 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

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

- 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 08 02 99

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



Ausgabedatum / Referenz	05.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	03.08.2010	Blatt Nr. 1605	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.