

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 % SiO₂, Li₂O, K₂O, P₂O₅, ZrO₂, ZnO, Al₂O₃, 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.

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 Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
Exposition

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

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	
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.

Geprüft nach:

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.

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.