

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram



Ausgabedatum / Referenz	07.01.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	20.01.2011	Blatt Nr. 1608	Version 3	Seite 1 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

IPS e.max Ceram

Verblend Materialien: Dentin, Deep Dentin, Occlusal Dentin, Incisal, Inter Incisal, Margin, Incisal Edge, Transpa Incisal, Spezial Incisal, Transpa, Cervical Transpa, Opal Effect, Gingiva, Mamelon, Bleach

Korrekturmassen: Dentin, Schneide, Margin

ZirLiner

1.2 Anwendung / Einsatz

Keramik

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

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

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

Keramik-Pulver aus
> 50% SiO₂, CaO, Al₂O₃, CeO₂, Na₂O, K₂O, B₂O₃, ZnO, F, Li₂O,
ZrO₂, P₂O₅, SrO, TiO₂ und Pigmente

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

Ausgabedatum / Referenz	07.01.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	20.01.2011	Blatt Nr. 1608	Version 3	Seite 2 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

mechanischer Einwirkung.

- 4.2 Hautkontakt 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
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.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätige 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 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 Bei Staubeentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.
Staubeentwicklung vermeiden.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram



Ausgabedatum / Referenz

07.01.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

20.01.2011

Blatt Nr. 1608

Version 3

Seite 3 von 6

Bearbeitet

Gelöscht

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

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 Zersetzungsprodukte Keine.



Ausgabedatum / Referenz	07.01.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	20.01.2011	Blatt Nr. 1608	Version 3	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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.

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.			

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram



Ausgabedatum / Referenz	07.01.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	20.01.2011	Blatt Nr. 1608	Version 3	Seite 5 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

14.2	Schifftransport	ADNR	---	IMDG	---
		GGVSee	---		
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpackungsgr.			
		Korrekte Versandbezeichn.	---		
		Meeresschadstoff			
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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram



Ausgabedatum / Referenz	07.01.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	28.09.2007	lise / v2		
Druckdatum	20.01.2011	Blatt Nr. 1608	Version 3	Seite 6 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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.

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)