

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Glaze Liquid



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 2		
Ersetzt Fassung vom	26.06.2007	lise		
Druckdatum	15.07.2010	Blatt Nr. 1695	Version 2	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 Crystall./Glaze Liquid**

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 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung Butandiol (CAS Nr. 107-88-0)

3.2 Gefährliche Bestandteile Keine.

3.3 Weitere Angaben Keine.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.

4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

4.3 Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.4 Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 2		
Ersetzt Fassung vom	26.06.2007	lise		
Druckdatum	15.07.2010	Blatt Nr. 1695	Version 2	Seite 2 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 5.3 Weitere Angaben

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sägemehl, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen.
Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
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 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- 7.3 Lagerung Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerung bei 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz Trocken 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 eine dauerhaft sichere Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte sorgen.
- 8.2 Expositionsgrenzwerte
- 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
- 8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
- 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
-

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Glaze Liquid



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 2		
Ersetzt Fassung vom	26.06.2007	lise		
Druckdatum	15.07.2010	Blatt Nr. 1695	Version 2	Seite 3 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	flüssig	
9.2	Farbe	klar, farblos	
9.3	Geruch	praktisch geruchlos	
9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
	Schmelztemperatur	ca. - 13 °C	
	Siedetemperatur	> 190 °C	
9.5	Dichte	1.006 g/cm ³ (25°C)	
9.6	Dampfdruck		
		0.1 mbar (20°C)	
9.7	Viskosität	21 mPa s	
9.8	Löslichkeit		
	Löslichkeit in Wasser	löslich	
9.9	pH-Wert	ca. 7	
9.10	Flammpunkt	111 °C	
9.11	Zündtemperatur	410 °C	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: 3.2 Vol% Obere: 53 Vol%	
9.13	Weitere Angaben		
	Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
	Verdampf.-geschw.		
		Keine.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	Einatmen: kann Benommenheit, Kopfschmerzen und Übelkeit verursachen. Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen, Haut und Atemwege verursachen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max CAD Crystall./Glaze Liquid



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 2		
Ersetzt Fassung vom	26.06.2007	lise		
Druckdatum	15.07.2010	Blatt Nr. 1695	Version 2	Seite 4 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

11.3 Weitere Angaben Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität

12.2 Mobilität

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

12.4 Bioakkumulationspotenzial

12.5 Weitere Angaben Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sondermüllverbrennungsanlage 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./Glaze Liquid



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 2		
Ersetzt Fassung vom	26.06.2007	lise		
Druckdatum	15.07.2010	Blatt Nr. 1695	Version 2	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 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.