

Ausgabedatum / Referenz

26.06.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

26.06.2007 **Blatt Nr. 1697**

Seite 1 von 5

Firma

Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein**1 Handelsname und Lieferant**

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **IPS e.max CAD Crystall./Add-on**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Keramik
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 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
> 50% SiO₂, CaO, Al₂O₃, CeO₂, K₂O und anorganische 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 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.

Ausgabedatum / Referenz

26.06.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

26.06.2007 **Blatt Nr. 1697**

Seite 2 von 5

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.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufssübliche Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Trocken lagern.
- 7.4 Lagerplatz An einem trockenen und gut gelüfteten Ort lagern.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht erforderlich.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Quarzstaub: Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 0.1 mg/m³. MAK-Wert: 0.15 mg/m³. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, USA). Threshold Limit Value (TLV): 0.1 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
- 9.5 Dichte nicht bekannt
- 9.6 Dampfdruck nicht anwendbar
- 9.7 Viskosität nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz 26.06.2007 lise / Version 1
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 26.06.2007 **Blatt Nr. 1697**

Seite 3 von 5

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 ExplosionsgrenzenUntere:
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

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

Ausgabedatum / Referenz 26.06.2007 lise / Version 1
 Ersetzt Fassung vom
 Druckdatum 26.06.2007 **Blatt Nr. 1697**

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	Luftransport	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 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

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.

Ausgabedatum / Referenz 26.06.2007 lise / Version 1
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 26.06.2007 **Blatt Nr. 1697**

Seite 5 von 5

16 Weitere Hinweise

Version: 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.

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

91/155/EWG
