

Ausgabedatum / Referenz 04.04.2007 lise / Verison 2
Ersetzt Fassung vom 07.08.2006 casa
Druckdatum 04.04.2007 **Blatt Nr. 1663**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **IPS Empress CAD Multi**
- 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-Rohlinge aus:
> 98 % SiO₂, BaO, Al₂O₃, CaO, CeO₂, Na₂O, K₂O, B₂O₃
< 2 % TiO₂ und Pigmente
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Keine.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.
-

3 Mögliche Gefahren Schleifstaub (siehe 8.3.1).**4 Erste Hilfe** Bei Kontakt mit Schleifstaub

- 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 Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
nicht brennbar
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

Ausgabedatum / Referenz	04.04.2007	lise / Verison 2
Ersetzt Fassung vom	07.08.2006	casa
Druckdatum	04.04.2007	Blatt Nr. 1663

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Keine besonderen Massnahmen.
- 7.4 Lagerplatz Keine besonderen Massnahmen.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 10 mg/m3.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
 - 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 Schutzbrille.
 - 8.3.4 Andere Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsform Rohling
- 9.2 Farbe weisslich
- 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 04.04.2007 lise / Verison 2
Ersetzt Fassung vom 07.08.2006 casa
Druckdatum 04.04.2007 **Blatt Nr. 1663**

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

Zahnarztpraxis und Dentallabor

14 Transport

Ausgabedatum / Referenz	04.04.2007	lise / Verison 2	
Ersetzt Fassung vom	07.08.2006	casa	
Druckdatum	04.04.2007	Blatt Nr. 1663	Seite 4 von 5

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	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	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	04.04.2007	lise / Verison 2
Ersetzt Fassung vom	07.08.2006	casa
Druckdatum	04.04.2007	Blatt Nr. 1663

Seite 5 von 5

16 Weitere HinweiseVersion: 2
Änderungen: 1/6/7/8

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
