

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram ZirLiner Build-up
Liquid



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom 02.09.2005 hot
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1615**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **IPS e.max Ceram ZirLiner Build-up Liquid allround**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Keramik
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 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 Mischung aus Butandiol, Wasser und Chlorid
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Keine.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.
-

3 Mögliche Gefahren 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 waschen.
- 4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.
-

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 5.3 Weitere Angaben Brandgefährdete Behälter mit Wasserprühstrahl kühlen. Durch Hitzeinwirkung während eines Brandes kann eine Zersetzung

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram ZirLiner Build-up
Liquid



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom 02.09.2005 hot
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1615**

Seite 2 von 5

eintreten unter Freiwerden von giftigen Dämpfen.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung 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 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Lagerung bei 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort lagern.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht erforderlich.
-

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Dämpfe nicht einatmen.
- 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsform Flüssigkeit
- 9.2 Farbe klar, durchsichtig, farblos
- 9.3 Geruch praktisch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:
Siedetemperatur > 200 °C
- 9.5 Dichte > 1.00 g/cm³ (20°C)
- 9.6 Dampfdruck 0.06 mbar (20°C)
- 9.7 Viskosität nicht bekannt

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram ZirLiner Build-up
Liquid



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom 02.09.2005 hot
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1615**

Seite 3 von 5

9.8 Löslichkeit

Wasser

löslich

9.9 pH-Wert

nicht bestimmt

9.10 Flammpunkt

> 100 °C

9.11 Zündtemperatur

> 390 °C

9.12 Explosionsgrenzen

Untere: > 1.9 Vol%

Obere:

9.13 Weitere Angaben

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
Verbrennungsprodukte sind: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

10.3 Gefährliche Reaktionen

Mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Weitere Angaben

Produkt ist hygroskopisch.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Orale LD50 / Ratte: 18610 mg/kg

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11.3 Weitere Angaben

Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

18 01 07

13.2 Swiss waste code

13.3 Origin

Dentallabor

14 Transport

14.1 Landtransport

ADR --- RID ---
Klassifizierungscode ---

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram ZirLiner Build-up
Liquid



Ausgabedatum / Referenz 05.04.2007 lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom 02.09.2005 hot
Druckdatum 05.04.2007 **Blatt Nr. 1615**

Seite 4 von 5

	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 ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer 203-529-7

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

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram ZirLiner Build-up
Liquid



Ausgabedatum / Referenz	05.04.2007	lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom	02.09.2005	hot
Druckdatum	05.04.2007	Blatt Nr. 1615

Seite 5 von 5

16 Weitere Hinweise

Version: 4
Änderungen: 2/3/4/6/7/8/9/11/15

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