

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Vivaglass CEM PL Pulver



Ausgabedatum / Referenz

11.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

30.07.2003

Druckdatum

11.04.2005 **Blatt Nr. 1515**

Seite 1 von 5

Firma

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Vivaglass CEM PL Pulver**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Glasionomerzement
- 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 Polyacrylsäure, anorganischen Füllern und Pigmenten
- 2.2 Gefährliche Bestandteile  
CAS Nr. 9003-01-4 < 30 % Polyacrylsäure  
Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

## 3 Mögliche Gefahren

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

## 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 Grosse Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- 4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.
- 4.5 Weitere Angaben Keine.

## 5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

Ausgabedatum / Referenz

11.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

30.07.2003

Druckdatum

11.04.2005 **Blatt Nr. 1515**

Seite 2 von 5

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**      Mechanisch aufnehmen.  
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen  
entsorgen.  
Bereich mit Wasser und Seife reinigen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Handhabung      Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.  
Dieses Produkt ist ausschliesslich für die dentalmedizinische Verwendung bestimmt.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7.2 Arbeitshygiene      Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- 7.3 Lagerung      Lagerung bei 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz      Vor übermässiger Hitze/Wärme und Kälte schützen.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz      Nicht erforderlich.
- 

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- 8.1 Technische Massnahmen      Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.
- 8.2 Grenzwertüberwachung      Kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz      Atemschutz.
- 8.3.2 Handschutz      Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz      Schutzbrille (Patient).
- 8.3.4 Andere      Keine.
- 

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Erscheinungsform      Pulver
- 9.2 Farbe      weisslich bis cremefarben
- 9.3 Geruch      Praktisch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung      ---
- 9.5 Dichte      nicht bestimmt
- 9.6 Dampfdruck      nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz

11.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

30.07.2003

Druckdatum

11.04.2005 **Blatt Nr. 1515**

Seite 3 von 5

**9.7 Viskosität**

nicht bestimmt

**9.8 Löslichkeit**

Löslichkeit in Wasser

teilweise mischbar

**9.9 pH-Wert**

&lt; 2

**9.10 Flammpunkt**

&gt; 150 °C

**9.11 Zündtemperatur**

nicht bestimmt

**9.12 Explosionsgrenzen**Untere:  
Obere:  
nicht anwendbar**9.13 Weitere Angaben**

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 Gefährliche Reaktionen**

Keine.

**10.4 Weitere Angaben**

Keine.

---

**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Akute Toxizität**Orale LD50 / Ratte: > 5'000 mg/kg  
Direkter Kontakt kann Reizung der Augen verursachen. Haut:  
wiederholter oder längerer Kontakt kann leichte Reizungen  
verursachen.  
Bewertung basiert auf Testergebnissen bzw. Daten ähnlicher  
Produkte.**11.2 Subakute / Chronische Toxizität**Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter  
Hautkontakt kann bei einigen Personen allergische Hautreaktionen  
hervorrufen.**11.3 Weitere Angaben**Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine  
gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

---

**12 Angaben zur Ökologie**Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine  
ökologischen Probleme zu erwarten.

Ausgabedatum / Referenz

11.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

30.07.2003

Druckdatum

11.04.2005 **Blatt Nr. 1515**

Seite 4 von 5

## 13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sondermüllverbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

18 01 07

13.2 Swiss waste code

---

13.3 Origin

Zahnarztpraxis

## 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.	---		

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR ---  
 UN Nummer ---  
 Korrekte Versandbezeichn. ---

Subsidiary Risk ---  
 Labels ---  
 Verpackungsgr. ---

Passagierflugzeug

Packing Instructions ---

Frachtflugzeug

Max. ---

Packing Instructions ---

Max. ---

14.4 Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15 Vorschriften

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte.  
 Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

---

15.4 Gefahrensymbole

**Xi**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Vivaglass CEM PL Pulver



Ausgabedatum / Referenz

11.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

30.07.2003

Druckdatum

11.04.2005

**Blatt Nr. 1515**

Seite 5 von 5



15.5 Gefahrenbezeichnung

Xi: Reizend. Enthält Polyacrylsäure.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

**R: 36/37/38**

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

**S: 2-26-28**

2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

26

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

Keine.

**16 Weitere Hinweise**

Version: 2

*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.*