

Ausgabedatum / Referenz

18.02.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.01.2001

Druckdatum

18.03.2005 **Blatt Nr. 1257**

Seite 1 von 5

Firma

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

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Compoglass Flow**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Füllungsmaterial auf Compomerbasis
- 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 Paste aus Dimethacrylaten, Ba-Fluorsilikatglas, Mischoxid,  
Ytterbiumtrifluorid, Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmenten
- 2.2 Gefährliche Bestandteile  
CAS Nr. 72869-86-4 < 21 % Urethandimethacrylat  
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut.  
< 6 % Cycloaliphatisches Dicarbonsäuredimethacrylat (CAS-Nr.  
nicht bekannt)  
< 7 % Polyethylenglykoldimethacrylat (CAS-Nr. nicht bekannt)
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

**3 Mögliche Gefahren**Unausgehärtetes Material: Direkter Kontakt kann Reizung der  
Augen und der Haut verursachen. Das Material ist kontraindiziert  
bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile des Produktes.**4 Erste Hilfe**

- 4.1 Augenkontakt Mit viel Wasser spülen. Arzt hinzuziehen, wenn die Reizung  
andauert.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine  
gesundheitliche Schädigung hervorrufen.
- 4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.
- 4.5 Weitere Angaben Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses  
Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Ausgabedatum / Referenz

18.02.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.01.2001

Druckdatum

18.03.2005 **Blatt Nr. 1257**

Seite 2 von 5

**5 Brandbekämpfung**

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

**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.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- 7.3 Lagerung Lagerung bei 2-28 °C
- 7.4 Lagerplatz Vor Lichteinwirkung 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 Nicht erforderlich.
  - 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
  - 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
  - 8.3.4 Andere Keine.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Erscheinungsform Paste
- 9.2 Farbe weisslich bis cremefarben
- 9.3 Geruch Praktisch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung ---
- 9.5 Dichte nicht bestimmt

Geprüft nach:

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Compoglass Flow



Ausgabedatum / Referenz

18.02.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.01.2001

Druckdatum

18.03.2005 **Blatt Nr. 1257**

Seite 3 von 5

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

9.7 Viskosität

nicht bestimmt

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

< 0.5 %

9.9 pH-Wert

nicht bestimmt

9.10 Flammpunkt

> 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

Produkt vor Lichteinwirkung schützen.

---

## 11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Orale LD50 / Ratte: > 5000 mg/kg

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.  
praktisch unlöslich

---

Ausgabedatum / Referenz

18.02.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.01.2001

Druckdatum

18.03.2005 **Blatt Nr. 1257**

Seite 4 von 5

## 13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

20 01 39

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 nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

---

15.4 Gefahrensymbole

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Compoglass Flow



Ausgabedatum / Referenz 18.02.2005 hot  
Ersetzt Fassung vom 25.01.2001  
Druckdatum 18.03.2005 **Blatt Nr. 1257**

Seite 5 von 5

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.

---

**16 Weitere Hinweise** Version: 3  
Änderungen: 2.2 / 13.1

---

*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