

EU-Sicherheitsdatenblatt

Tetric EvoFlow



Ausgabedatum / Referenz 05.10.2007 lise / Version 2
Ersetzt Fassung vom 26.09.2006 casa
Druckdatum 05.10.2007 **Blatt Nr. 1667**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Tetric EvoFlow**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Lichthärtendes, fließfähiges, zahnärztliches Füllungscomposite
- 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 Paste aus Dimethacrylaten, anorganischen Füllern, Copolymeren, Ytterbiumtrifluorid, Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmenten
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
< 40 % Dimethacrylate (CAS-Nrn. 1565-94-2 und 72869-86-4)
R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut.
- 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).
-

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.

Ausgabedatum / Referenz	05.10.2007	lise / Version 2
Ersetzt Fassung vom	26.09.2006	casa
Druckdatum	05.10.2007	Blatt Nr. 1667

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	Berufsübliche 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. Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
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	Geprüft nach: ---
9.5	Dichte	1.72-1.84 g/cm ³ (20°C)

Ausgabedatum / Referenz 05.10.2007 lise / Version 2
Ersetzt Fassung vom 26.09.2006 casa
Druckdatum 05.10.2007 **Blatt Nr. 1667**

Seite 3 von 5

9.6 Dampfdruck nicht anwendbar

9.7 Viskosität nicht bestimmt

9.8 Löslichkeit
Löslichkeit in Wasser < 0.1 %

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: > 5'000 mg/kg.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann 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 05.10.2007 lise / Version 2
 Ersetzt Fassung vom 26.09.2006 casa
 Druckdatum 05.10.2007 **Blatt Nr. 1667**

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/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 ---

EU-Sicherheitsdatenblatt

Tetric EvoFlow



Ausgabedatum / Referenz 05.10.2007 lise / Version 2
Ersetzt Fassung vom 26.09.2006 casa
Druckdatum 05.10.2007 **Blatt Nr. 1667**

Seite 5 von 5

-
- 15.4 Gefahrensymbole
- 15.5 Gefahrenbezeichnung Enthält Dimethacrylate (CAS-Nrn. 1565-94-2 und 72869-86-4).
- 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: 2
Änderungen: 1.2/1.5

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.