

EU-Sicherheitsdatenblatt

MultiCore
HB und Flow
lise / Version 3
hot
Blatt Nr. 1541



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

22.06.2007
12.04.2005
22.06.2007

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **MultiCore
HB und Flow**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Stumpfaufbaumaterial
- 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 Base und Katalyst
Pasten aus Dimethacrylaten, anorganischen Füllern,
Ytterbiumtrifluorid, Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmenten
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
- | | |
|--------------------|---|
| CAS Nr. 1565-94-2 | 0-15 % Bis-GMA
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut. |
| CAS Nr. 109-16-0 | 3-10 % Triethylenglycoldimethacrylat
Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| CAS Nr. 72869-86-4 | 3-20 % Urethandimethacrylat
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut. |
| CAS Nr. 94-36-0 | 0-1 % Benzoylperoxid
Xi: Reizend. E: Explosionsgefährlich. R2: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich. R36: Reizt die Augen. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
- 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 waschen.
- 4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

MultiCore
HB und Flow
lise / Version 3
12.04.2005 hot
22.06.2007 **Blatt Nr. 1541**



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

22.06.2007
12.04.2005
22.06.2007

Seite 2 von 5

-
- | | | |
|-----|-----------------|--|
| 4.4 | Einatmen | Zufuhr von Frischluft. |
| 4.5 | Weitere Angaben | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). |
-

5 Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|-------------------------|--|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Wasserdampf, 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. |
| 7.2 | Arbeitshygiene | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. |
| 7.3 | Lagerung | Kühl (2-8 °C) und trocken lagern. |
| 7.4 | Lagerplatz | Von Wärmequellen fernhalten. |
| 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. |
-

EU-Sicherheitsdatenblatt

MultiCore
HB und Flow
lise / Version 3
hot
Blatt Nr. 1541



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

22.06.2007
12.04.2005
22.06.2007

Seite 3 von 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	Paste	
9.2	Farbe	verschiedene	
9.3	Geruch	praktisch geruchlos	
9.4	Zustandsänderung	---	Geprüft nach:
9.5	Dichte	nicht bestimmt	
9.6	Dampfdruck	nicht anwendbar	
9.7	Viskosität	nicht bestimmt	
9.8	Löslichkeit		
	Löslichkeit in Wasser	praktisch unlöslich	
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.

Ausgabedatum / Referenz 22.06.2007 lise / Version 3
 Ersetzt Fassung vom 12.04.2005 hot
 Druckdatum 22.06.2007 **Blatt Nr. 1541**

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

13 Entsorgung Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder 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 Luftransport 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

EU-Sicherheitsdatenblatt

MultiCore
HB und Flow
lise / Version 3
hot
Blatt Nr. 1541



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

22.06.2007
12.04.2005
22.06.2007

Seite 5 von 5

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 --- ml/m³ (ppm)
- 15.9 BVD-Klassierung (CH) ---
- 15.10 VbF (D) ---
- 15.11 Weitere Angaben Keine.

16 Weitere Hinweise Version: 3
Änderungen: 2/7/13

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.