

gemäss 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Ceramolar / Ceramolar Flow

Verwendung des Stoffes / Zubereitung:

Füllungsmaterial

Hersteller:

Dr. Ihde Dental AG

Dorfplatz 11

CH-8737 Gommiswald/SG

Tel:+41 (0)55 293 23 23 Fax: :+41 (0)55 293 23 00

contact@implant.com www.implant.com

Dr. St. Ihde, Herr Stefan Beer

Auskunftgebende Person:

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH

Erfurter Strasse 19

D-85386 Eching

Tel:+49 (0)89 319761-0 Fax: :+49 (0)89 319761-33

info@ihde-dental.de www.ihde-dental.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Harze auf Basis von Urethandimethacrylat,
Bariumglasfüller, Siliciumdioxid, Polymerpulver,
Photoinitiatoren, Beschleuniger und Stabilisatoren

Beschreibung:

Gefährliche Inhaltstoffe:

keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

keine

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-
Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der
Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen:

Allgemeine Hinweise:

nach Hautkontakt:

mit viel Wasser und Seife waschen

nach Einatmen:

n.a. (nicht flüchtig)

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt
unter fliessendem Wasser spülen. Bei anhaltenden
Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

sofort Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Wasser

Besondere Schutzausrüstung:

-

Weitere Angaben:

-

gemäss 91/155/EWG

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---------------------------------------|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: | nicht notwendig |
| Umweltschutzmassnahmen: | |
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | mit absorbierenden Materialien aufnehmen, und der Entsorgung zuführen. |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|--|--|
| Handhabung: | Das Produkt darf nur durch Zahnärzte, Zahntechniker oder auf deren Anweisung verwendet werden. |
| Hinweise zum sicheren Umgang: | keine bei sachgemässer Lagerung und Handhabung. |
| Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: | - |
| Lagerung: | Trocken und lichtgeschützt lagern bei Zimmer-temperatur. |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter: | Dunkel, kühl und trocken |
| Zusammenlagerungshinweise: | Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: | Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. |
| Lagerklasse: | |
| Klassifiz. nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): | |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

| | |
|---|---|
| Zus. Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: | keine weiteren Angaben |
| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: | Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten |
| Zusätzliche Hinweise: | |
| Persönliche Schutzausrüstung: | nicht notwendig |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: | normale hygienische Massnahmen |
| Atemschutz: | - |
| Handschutz: | - |
| Augenschutz: | - |
| Körperschutz: | - |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--|------------------------------------|
| Allgemeine Angaben | |
| Form: | pastös |
| Farbe: | zahnfarben |
| Geruch: | geruchlos |
| Zustandsänderung | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | nicht zutreffend |
| Siedepunkt/Siedebereich: | nicht zutreffend |
| Flammpunkt: | nicht zutreffend |
| Zündtemperatur: | nicht zutreffend |
| Selbstentzündlichkeit: | nicht zutreffend |
| Explosionsgefahr: | keine |
| Dampfdruck bei 20°C: | n.a. (nicht flüchtig) |
| Dichte bei 20°C: | 1,90 g/cm ³ |
| Viskosität | Paste |
| Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C: | etwas löslich in Toluol, Silikonöl |

gemäss 91/155/EWG

| | |
|---|---|
| pH-Wert: | neutral |
| Lösungsmittelgehalt: | keiner |
| Wasser: | - |
| Festkörpergehalt: | - |
| 10. <u>Stabilität und Reaktivität</u> | instabil bei Hitze und direktem Sonnenlicht |
| zu vermeidende Bedingungen: | Hitze, Sonnenlicht |
| Zu vermeidende Stoffe: | Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | keine bei sachgemässer Anwendung |
| 11. <u>Angaben zur Toxikologie</u> | Allergische Reaktionen auf Methacrylate bei ständiger Exposition zu dem Produkt ist möglich. |
| Akute Toxizität: | |
| Primäre Reizwirkung: | |
| an der Haut: | reizend |
| am Auge: | reizend |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise: | während der langen Zeit der Anwendung wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet |
| 12. <u>Angaben zur Ökologie</u> | |
| Allgemeine Hinweise: | keine |
| Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung) | - |
| 13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u> | |
| Produkt: | |
| Empfehlung: | Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Weise verbrannt werden |
| Europäischer Abfallkatalog: | - |
| Ungereinigte Verpackungen: | |
| Empfehlung: | - |
| 14. <u>Transportinformation</u> | |
| Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE | nicht notwendig |
| Seeschifftransport IMDG/GGVSee | nicht notwendig |
| Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR | nicht notwendig |
| 15. <u>Angaben zu Rechtsvorschriften</u> | |
| Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV in der letztgültigen Fassung nicht kennzeichnungspflichtig. |
| Nationale Vorschriften: | keine |
| 16. <u>Sonstige Angaben:</u> | |
| Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. | |