

Handelsname: **Megafill Flow**

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname

Megafill Flow

Angaben zum Hersteller:

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

D-01454 Radeberg

Telefon: 03528 453 - 0

FAX: 03528 453 - 21

Auskunft gebender Bereich: 03528 453 - 14

Notruf-Telefon: 03528 453 - 11

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2,2-Bis-4(2hydroxy-3-methacryloxy-propyloxy)-phenyl-propan, 2,2-Bis-4(2-methacryloxy-ethoxy)-phenyl-propan, 3,6-Dioxaoctamethylendimethacrylat, Initiatoren, Stabilisatoren
Barium-aluminium-bor-silikat

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise: keine

Nach Einatmen: trifft nicht zu, da das Produkt über 250°C siedet

Nach Hautkontakt: Produkt wird in kleinen Portionen in Zahnkavitäten

appliziert, nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen
bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen,

Nach Augenkontakt: bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen

Nach Verschlucken: Erbrechen herbeiführen und bei anhaltenden Beschwerden

Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver,
Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen: keine

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen, im Licht härten und entsorgen

Handelsname: **Megafill Flow**

Stand: 26.04.2006 15:27

Seite: 2/3

überarbeitet am: 29. 06. 2004

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: keine
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine
Anforderung an Lagerräume und Behälter: lichtgeschützt, nicht über 25°C
Zusammenlagerungshinweise: keine
Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen: keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, s. 7.
Bestandteile, mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine
Persönlich Schutzausrüstung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: berufsübliche Hygiene einhalten
Atemschutz: nicht erforderlich
Handschutz: nicht erforderlich
Augenschutz: Schutzbrille bei Bearbeitung des gehärteten Materials
Körperschutz: berufsübliche Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Paste,
Farbe: gelblich zahnfarben
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderungen

Stockpunkt: < -20°C
Siedepunkt: > 250°C

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt: 150°C (DIN 51758)
Zündtemperatur: nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit: nein
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen: keine
Dampfdruck: < 1 hPa bei 20°C
Dichte: 2,1 g/ccm
Löslichkeit in Wasser: praktisch unlöslich
pH-Wert: nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch
Gefährliche Reaktionen: keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

Handelsname: **Megafill Flow**

Stand: 26.04.2006 15:27

Seite: 3/3

überarbeitet am: 29. 06. 2004

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität (LD 50): 16555mg/kg, Spezies Ratte, Methode FDA Guideline

Hautreizung: nicht reizend, Expositionsdauer: 24h, Spezies Kaninchen
Methode occlusiv, FDA Draize

Sensibilisierung: nicht sensibilisierend, Spezies Meerschweinchen, Methode
GPMT

Weitere Angaben zur Toxikologie:

nicht krebserzeugend nach Anh. II GefStoffV., nicht genannt im Anhang III der TRGS 900. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt ungehärtet: Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55 902 (Kitt- und Spachtelabfälle)

Polymerisiert (Licht): unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen
in der Regel ohne Sonderbehandlung.

Verpackung: Die Spritze besteht aus Polyester und wird mit dem Hausmüll entsorgt.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID: kein Gefahrgut

GGVS/GGVE: kein Gefahrgut

Post Deutschland: zugelassen

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO-II/IATA-DGR

ICAO-II/IATA-DGR: kein Gefahrgut

Transport/weitere Angaben: kein Gefahrgut im Sinne der obigen Vorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften, Klassifizierung nach VFB:

nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse:

1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.