

67522

EG - Sicherheitsdatenblatt
(91/155/EG)

Megadenta
Dentalprodukte GmbH

Stand: 07.02.01 17:30

Seite: 1 / 5

Handelsname

Megatray

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname

Megatray

Angaben zum Hersteller:

Megadenta GmbH Dentalprodukte

D-01454 Radeberg

Telefon-Nr.: 03528 453-0

FAX 03528 453 21

Auskunftgebender Bereich:

Telefon-Nr.: 03528 453 14

Notruf-Telefon:

03528 453 11

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Mischung verschiedener Acrylate / Methacrylate, Glasperlen, photochemische Initiatoren (Di- und Hydroxy-ketone), Vaseline

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen:

entfällt, da das Produkt über 250°C siedet

Nach Hautkontakt:

Produkt wird manuell auf dem Modell modelliert, nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen

Nach Augenkontakt:

bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen

Nach Verschlucken:

Erbrechen herbeiführen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Handelsname
Megatray

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:
nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:
nicht erforderlich

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:
keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:
lichtgeschützt, nicht über 20°C

Zusammenlagerungshinweise:
nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:
keine

Handelsname
Megatray

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:
nicht erforderlich

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 - weiß-grau, rosa, blau, lila
Geruch - charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

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

Flammpunkt: 150°C (DIN 51758)
Zündtemperatur: nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit: nein
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen: entfällt
Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte: 1,75 g/ccm
Löslichkeit in Wasser: Praktisch unlöslich
pH-Wert: nicht anwendbar

Handelsname
Megatray

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 bestimmungsgemäßen Gebrauch

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität (LD 50):
> 5000mg/kg (Methode OECD 401), Spezies Ratte

Hautreizung:
nicht reizend (Methode OECD 404) Expositionsdauer 4h, Spezies Kaninchen

Reizwirkung am Auge:
nicht reizend (Methode OECD 405), Expositionsdauer 24h, Spezies Kaninchenauge

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

Aufgrund der Konsistenz des Produktes sind nach heutigem Kenntnisstand keine negativen ökologischen Wirkungen zu erwarten.
Das Produkt ist wasserunlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

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

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

Verpackung
Die Abdeckung besteht aus Papier und wird mit dem Hausmüll entsorgt. Die Dose kann nach Reinigung wiederverwendet werden oder an den Hersteller zurückgeschickt werden.

Handelsname
Megatray

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG
nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:
keine

Wassergefährdungsklasse: Klasse 1 (Selbsteinstufung)

Abfallschlüssel:
18 01 05 (Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen, gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte)

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.