

Handelsname: MEGA-I

Stand: 08.02.2012 09:52:00

Seite: 1/4

überarbeitet am: 27. 06. 2011

## **1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung / Handelsname  
MEGA I

1.2. Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung  
Zum Isolieren von Gipsmodellen gegen Kunststoff

1.3. Bezeichnung des Unternehmens  
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 (nur zu Bürozeiten besetzt)  
e-mail: [info@megadenta.de](mailto:info@megadenta.de)  
Internet: [www.megadenta.de](http://www.megadenta.de)

## **2. Mögliche Gefahren**

2.1. Bezeichnung der Gefahren

Das Produkt wird als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der der Richtlinie 1999/45/EG und der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG". Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ergänzt durch Firmenangaben und Fachliteratur.

2.2. Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt  
keine

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

3.1. Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung von Alginaten und Hilfsstoffen

3.2. Gefährliche Bestandteile

Keine

3.3. Weitere Angaben

Keine

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Allgemeine Hinweise

Das Material ist ungefährlich.

4.2. Nach Einatmen

Trifft nicht zu

4.3. Nach Hautkontakt

Nach Hautkontakt anhaftendes Material mit Wasser und Seife abwaschen.

4.4. Nach Augenkontakt

Gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Handelsname: MEGA-I

Stand: 08.02.2012 09:52:00

Seite: 2/4

überarbeitet am: 27. 06. 2011

#### 4.5. Nach Verschlucken

Mund mit viel Wasser spülen, die Substanz ist nicht giftig, jedoch sollte bei anhaltenden Beschwerden ein Arzt konsultiert werden.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Das Produkt ist unbrennbar.

#### 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Trifft nicht zu

#### 5.3. Besondere Schutzausrüstung

Nicht erforderlich

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Handhabung

Nur für den berufsmäßigen Anwender, nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

#### 7.2. Lagerung

Keine

#### 7.3. Bestimmte Verwendung

Zum Isolieren von Gipsmodellen gegen Kunststoff

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung**

#### 8.1. Expositionsgrenzwerte

Das Produkt enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten,

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Angaben: Berufsübliche Hygiene einhalten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### 9.1. Allgemeine Angaben

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: schwacher Eigengeruch

Handelsname: MEGA-I

Stand: 08.02.2012 09:52:00  
Seite: 3/4  
überarbeitet am: 27. 06. 2011

## 9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Stockpunkt: -10°C  
Siedepunkt: 100°C  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Zündtemperatur: nicht anwendbar  
Selbstentzündlichkeit: nein  
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich  
Explosionsgrenzen: keine  
Dampfdruck: 17 mbar (20°C)  
Dichte: 1,1 g/ccm  
Löslichkeit in Wasser: löslich  
pH-Wert: 5-6

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

### 10.2. Zu vermeidende Stoffe

Keine

### 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1. Allgemeine Angaben

Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massegehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.

### 11.2. Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>): >5000mg/kg, Spezies Ratte  
Hautreizung: nicht reizend  
Sensibilisierung: nicht sensibilisierend  
Augenreizung: mechanisch reizend

### Weitere Angaben zur Toxikologie:

Nicht krebserzeugend nach Anh. II GefStoffV, nicht genannt im Anhang III der TRGS 900.

### 11.3. Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Wassergefährdungsklasse 0: nicht wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: MEGA-I

Stand: 08.02.2012 09:52:00

Seite: 4/4

überarbeitet am: 27. 06. 2011

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Entsorgung / Abfall

Unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften, in der Regel ohne Sonderbehandlung.

#### 13.2. EAK/AVV-Abfallschlüssel

20 02 01, biologisch abbaubare Abfälle

#### 13.3. Verpackung

Die Verpackung besteht aus Polyester und wird recycelt oder mit dem Hausmüll entsorgt.

#### 13.4. Zusätzliche Hinweise

Keine

### **14. Angaben zum Transport**

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

ADR/RID: kein Gefahrgut

GGVS/GGVE: kein Gefahrgut

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. Rechtsvorschriften**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien / GefStoffV.

### **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.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung

Ansprechpartner: Dr. Michael Neumann