

# Sicherheitsdatenblatt

(91/155/EWG)  
5010-01-14

Überarbeitet am: 31.10.2005

Seite 1 von 3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Honigum

**Firmenbezeichnung:**

DMG, Dental-Material Gesellschaft mbH  
D 22531 Hamburg, Telefon: 040 - 84 00 60

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung auf Basis von Vinylpolydimethylsiloxan, Platinkomplexen und Siliciumdioxid.

## 3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine.  
Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Nicht zutreffend.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>.

**Nicht geeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl).

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Technische Maßnahmen:** Behälter dicht geschlossen halten.

**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht in die Augen gelangen lassen.

**Lagerung:**

**Technische Maßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerbedingungen:** In geschlossenen Gefäßen lagern

**Empfohlene Packmittel:** Glas- oder Metallbehälter. Lösemittelresistente Kunststoffbehältnisse.

# Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am: 31.10.2005

Handelsname: Honigum

Seite 2 von 3

5010-01-14

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Technische Maßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Keine flüchtigen Dämpfe.

**Hand- und Hautschutz:** Gummihandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aussehen:** Pastös bzw. viskose Flüssigkeit in verschiedenen Einfärbungen.

**Geruch:** Schwach bzw. fruchtig

**pH-Wert:** Nicht anwendbar

### **Zustandsänderung:**

**Siedepunkt:** > 300 °C

**Zersetzungstemperatur:** ca. 100 °C

**Flammpunkt:** > 130 °C

**Zündtemperatur:** > 400 °C

**Explosionsgrenzen:** Nicht bestimmt

**Dampfdruck:** < 100 mbar

**rel. Dampfdichte:** > 1

**Dichte:** 1,2 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine Zersetzung. Ab ca. 100 °C kann bei Luftzutritt durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet werden.

**Gefährliche Reaktionen:** Bei Zutritt von Wasser kann in geringen Mengen Wasserstoff gebildet werden.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Formaldehyd, Wasserstoff.

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute orale Toxizität:** LD<sub>50</sub> (Ratte) > 5000 mg/kg.

**Hautreizung:** Nicht reizend.

**Reizwirkung am Auge:** Nicht reizend (Kaninchen, 24 h). Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

## 12. Angaben zur Ökologie

Produkt nicht ins Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Mobilität:** keine Daten vorhanden.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Über die Zubereitung liegen z.Zt. keine Untersuchungen vor. Teilweise abbaubar (Komponenten).

**Wassergefährdungsklasse:** 0 - 1 (für Komponenten).

**aquatische Toxizität:** Fischtoxizität LC<sub>50</sub> > 200 mg/l / 96 h.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung von Restmengen:** Kann nach Aushärtung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am: 31.10.2005

Handelsname: Honigum

Seite 3 von 3

5010-01-14

<b>14. Angaben zum Transport</b>  <b>Sonstige Angaben:</b> Kein gefährliches Transportgut
<b>15. Vorschriften</b>  <b>Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG:</b> nicht kennzeichnungspflichtig  <b>Wassergefährdungsklasse:</b> 0 - 1 (für Komponenten) <b>Abfallschlüssel:</b> 55503 (Harzrückstände, nicht ausgehärtet). Ausgehärtet: nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle.
<b>16. Sonstige Angaben</b>  Keine.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie dienen der Produktbeschreibung und stellen keine Eigenschaftszusicherung dar.