

**Sicherheitsdatenblatt**  
**für chemische Stoffe und Zubereitungen**  
**nach Ö - Norm Z 1008**  
**vom 13.05.2009**

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>Firma:</b> | Josef Perger Straße 4<br>Christian Maurer GmbH A - 3031 Pressbaum | Tel.: +43(0)2233/57 070-0<br>Fax.: +43(0)2233/57 071 |
|---------------|---|--|

|                     |                |  |
|---------------------|----------------|--|
| <b>Handelsname:</b> | Ölbinder TG 67 |  |
|---------------------|----------------|--|

**1.1. Chemische Charakterisierung und Angabe der sicherheitstechnischen wichtigen Bestandteile:**

Magnesiumsilikathydrat

Keine gefährlichen Bestandteile

|                  |                             |                   |          |                    |           |
|------------------|-----------------------------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
| <b>1.2 Form:</b> | rundliche gekörnte Partikel | <b>1.3 Farbe:</b> | weißlich | <b>1.4 Geruch:</b> | geruchlos |
|------------------|-----------------------------|-------------------|----------|--------------------|-----------|

**2 Physikalische und sicherheitstechnische Angaben:**

2.1 Zustandsänderung: keine

|   |                                       |                |           |                   |
|---|---------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|
|   | Schmelztemperatur<br>Siedetemperatur: |                | °C<br>°C  |                   |
| 2.2 Dichte:                                     | ( 20 °C)                              |                | 2,1       | g/cm <sup>3</sup> |
| Schüttdichte                                    |                                       |                | 570       | kg/m <sup>3</sup> |
| 2.3 Dampfdruck:                                 | (     °C)                             |                |           | mbar              |
|   | (     °C)                             |                |           | mbar              |
| 2.4 Viskosität; dynamische                      | (     °C)                             |                |           | mPa.s             |
| kinematische                                    | (     °C)                             |                |           | m <sup>2</sup> /s |
| 2.5 Löslichkeit in Wasser:                      | ( 20 °C)                              |                | unlöslich | g je Liter        |
| 2.6 pH-Wert (bei 50 g je Liter H <sup>2</sup> O | ( 20 °C)                              | 6 - 9          |           |                   |
| 2.7 Flammpunkt:                                 |                                       | nicht brennbar |           | °C                |
| 2.8 Zündtemperatur:                             |                                       |                |           | °C                |
| 2.9 Explosionsgrenzen;                          | untere:                               |                |           | obere:            |
| 2.10 Thermische Zersetzung:                     |                                       |                |           |                   |

2.11 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

2.12 Gefährliche Reaktionen:

2.13 Weitere Angaben:

|                    |  |    |
|--------------------|--|----|
| <b>3 Transport</b> | <b>RID/ADR:</b>  | /: |
| Sonstige Angaben:  | Den oben genannten Versandvorschriften nicht unterstellt |    |

**4 Vorschriften**

Österreich – EU-Vorschriften

Die Zubereitung ist nach dem Österr. ChemGesetz BGBl. I Nr. 53/1997, der Österr. ChemVerordnung BGBl. II Nr. 81/2000 und den entsprechenden EU-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

**5 Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung**

5.1 Technische Schutzmaßnahmen: ungefährlich  
 5.2 Persönliche Schutzausrüstung:

**Atemschutz:** *empfohlen*  
**Handschutz:** *empfohlen*  
**Augenschutz:** *empfohlen*  
**Andere:** *Staubschutzvorsorge*

5.3 **Arbeitshygiene:**

5.4 **Brand- und Explosionsschutz:** nicht brennbar

5.5 **Entsorgung:**

## 6 Maßnahmen bei Störfällen, Unfällen und Bränden

6.1 **Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritten:**

6.2 **Löschmittel;**                    **geeignete:**  
   **nicht geeignete:**

6.3 **Erste Hilfe;**                    **Augen:**

**Haut:**

**Verschlucken:**

**Inhalation:**

6.4 **Weitere Angaben:**

## 7 Angaben zur Toxikologie:

*ungiftig und nicht reizend*

## 8 Angaben zur Ökologie:

bakterienstatisches Naturprodukt

## 9 Weitere Hinweise:

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen*