

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006

Produktname: KM 8000

Druckdatum: 22.12.2012

### **1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt Kalkmehl**  
Handelsname: KM 8000
- **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Landwirtschaft, Zusatzstoff**
- **Hersteller/ Lieferant:**  
Firma FEINSTOFF Technologies GmbH  
Galtberg 20 3362 MAUER  
FAX 07475 3900 99  
[schirmbrand@aon.at](mailto:schirmbrand@aon.at)
- **Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale Österreich Tel. +431 406 43 43

### **2 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen**

- **Bezeichnung nach EG-Richtlinie** Calciumcarbonat, CaCO<sub>3</sub>
- **S. Prüfbericht GZ 393/2011 vom 22.12.2012**

### **3 Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:** nicht zutreffend
- **Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:** nicht zutreffend

### **4 Erste- Hilfe-Maßnahmen**

- **nach Einatmen:** nicht zutreffend
- **nach Hautkontakt:** nicht zutreffend
- **nach Augenkontakt:** mit Wasser abwaschen
- **Hinweise für den Arzt:** nicht zutreffend

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Das Produkt ist nicht brennbar

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:** mechanisch und trocken aufnehmen

### **7 Handhabung und Lagerung:**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

### **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Expositionsgrenzwerte** Arbeitsplatzgrenzwert 3mg/m<sup>3</sup> (A)
  - **Persönliche Schutzausrüstung**
    - **Atemschutz:** Staubmaske
    - **Handschutz:** nicht zutreffend
    - **Augenschutz:** nicht zutreffend
    - **Körperschutz:** nicht zutreffend
    - **Angaben zur Arbeitshygiene:** nicht zutreffend
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

### **9 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- **Allgemeine Angaben:**
  - **Form :** Pulver, staubend
  - **Aussehen:** grau-weiß
  - **Geruch:** geruchlos
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**
  - **pH-Wert (20 °C):** 9,3 (Mischverhältnis 100g/l H<sub>2</sub>O)
  - **Siedepunkt/ Siedebereich:** nicht anwendbar
  - **Flammpunkt:** nicht anwendbar
  - **Entzündlichkeit(fest, gasförmig):** nicht selbstentzündlich
  - **Explosionsgefahr:** nicht zutreffend
  - **Löslichkeit (in Wasser):** 287 mg/l bei 20 °C (Mischverhältnis 100g/l H<sub>2</sub>O)
- **Sonstige Angaben:**
  - **Spezifische Gewicht** 2,0 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C
  - **Schüttdichte:** 1,1 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

### **10 Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Reaktionen:**

- **Zu vermeidende Bedingungen:** nicht zutreffend
- **Zu vermeidende Stoffe:** nicht zutreffend

### **11 Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:** nicht zutreffend
- **Weitere Angaben:** nicht toxisch

### **12 Angaben zur Ökologie**

- **Ökologische Wirkungen:**
  - **Angaben zur Elimination und Verhalten in Umweltkompartimenten** nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Stoff
  - **Biologische Effekte:** nicht zutreffend
- **Weitere Angaben zur Ökologie:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen zu erwarten.
- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften**
- **Europäisches Abfallverzeichnis** 01 04 08 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- **Verpackung - Empfehlung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14 Transportvorschriften

- **Transport/ weitere Angaben:**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 15 Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** dieses Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand, den vorliegenden Laboruntersuchungen und der aktuellen Gesetzgebung. Sie sollen Ihnen Hinweise für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Dr. Nikoopour ZT GmbH      Tel. 0043 (0) 2256 63737  
**Ansprechpartner:** Dr. A. Nikoopour



Dr. Nikoopour ZT GmbH  
Labor für Umweltanalytik  
R. Rittmannng. 7, 25235 Günselsdorf  
Tel. 02256 63737, Fax DW 20