

Datum: 1.10.2010  
Produkt: Biorga Hornmehl

---

**1. Handelsname: Biorga Hornmehl**

Firma:

Hauert Günther Düngerwerke GmbH, Beuthener Straße 41, 90471 Nürnberg  
Tel.: 0911/703 7040  
Fax: 0911/703 7041

Notfallauskunft:

Tel.: 0911/703 7040

---

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:

Organischer Stickstoffdünger 14..

---

**3. Mögliche Gefahren:**

Gefahrenbezeichnung: Entfällt

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Nach Augenkontakt:

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Verträglich mit allen Löschmitteln

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

Brand- und Explosionsschutz: Nicht brennbar

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Trocken aufbewahren.

Getrennt von Nahrungs-, Futter- und Genussmitteln lagern.

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

---

---

Datum: 1.10.2010  
Produkt: Biorga Hornmehl

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Mehl  
Farbe: hellgrau  
Geruch: spezifisch  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:  
Dichte:  
Schüttdichte: 450-500 kg pro m<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser:  
pH-Wert:

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

Nicht anwendbar

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

Nicht toxisch  
LD 50 nicht bekannt

---

### 12. Angaben zur Ökologie

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt: als Düngemittel verwenden

---

### 14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

### 15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Nationale Vorschriften:

---

### 16. Sonstige Angaben:

In Anwendung und Handhabung unproblematisch.  
Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---