



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 29.09.2003

## Bentonit SandbodenVerbesserer

---

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Handelsname</b>	Bentonit SandbodenVerbesserer Prod-Nr. 110, 111, 174, 175
<b>Hersteller / Lieferant</b>	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex -- E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Betriebsleitung / Labor Telefon 05155/624-0 E-Mail (sachkundige Person) h.hohlfeld@neudorff.de
<b>Notfallauskunft</b>	Giftnotruf Berlin Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

---

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**R-Sätze**  
keine

---

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung**  
Bodenhilfsstoff aus organischem Material und Gesteinsmehl.

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise**  
Das Mittel enthält keine toxischen Bestandteile.

**Nach Einatmen**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt**  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**  
Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**  
Keine stoffspezifischen Symptome bekannt.

**Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**  
Behandlung symptomatisch.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 29.09.2003

## **Bentonit Sandbodenverbesserer**

---

### **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Brandgase nicht einatmen.

---

### **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zusammenfegen und als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

---

### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Trocken lagern.

**Lagerklasse** 13

---

### **8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

#### **Atemschutz**

nicht erforderlich

#### **Handschutz**

nicht erforderlich

#### **Augenschutz**

nicht erforderlich

#### **Körperschutz**

nicht erforderlich

#### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 29.09.2003

## Bentonit Sandbodenverbesserer

### Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Form

Granulat

### Farbe

grau

### Geruch

charakteristisch

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	nicht anwendbar				
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Fest</b>				nicht selbstentzündlich	
<b>Zündtemperatur</b>	nicht anwendbar				
<b>Schüttdichte</b>	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unlöslich				
<b>Viskosität</b>	nicht anwendbar				

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

### Weitere Angaben

Da das Produkt aus Naturstoffen hergestellt ist, sind Abweichungen bei den physikalischen Eigenschaften nicht auszuschließen.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 2000 mg/kg			
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 29.09.2003

## Bentonit Sandbodenverbesserer

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)</b>	keine			
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	keine			
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	keine			Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Allgemeine Hinweise

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Bodenhilfsstoff gemäß der Düngemittelverordnung.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Empfehlung für das Produkt

Als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

Produkt mechanisch aufnehmen.

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

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

### R-Sätze

keine



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 29.09.2003

## **Bentonit SandbodenVerbesserer**

---

### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Nicht wassergefährdend gemäß der neuen VwVwS 5/1999.

---

## **| 16. SONSTIGE ANGABEN**

### **| Weitere Informationen**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.