



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioTrissol BonsaiDünger

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

<b>Handelsname</b>	BioTrissol BonsaiDünger Prod-Nr. 292
<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

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Beschreibung

Organischer Flüssigdünger (NPK 3-1-6)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Konzentration	Einstufung gemäß 67/548/EWG
		keine		

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt besteht aus natürlichen Fermenten der Zuckerrübenaufbereitung.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

#### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## **BioTrissol BonsaiDünger**

---

### **Nach Verschlucken**

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Bisher keine Symptome bekannt.

### **Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**

Das Produkt besteht aus natürlichen Fermenten der Zuckerrübenaufbereitung.

---

## **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### **Geeignete Löschmittel**

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

### **Sonstige Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

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

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

---

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Gebrauchsanweisung beachten.

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

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

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

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

**Lagerklasse** 12



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## BioTrissol BonsaiDünger

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

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
	keine	8 Stunden				

#### Handschutz

nicht erforderlich

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

nicht erforderlich

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Form

flüssig

#### Farbe

braun

#### Geruch

charakteristisch

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	5,9	20,0 °C		Mikroprozessor pH-Meter	
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C			Abel-Pensky	
<b>Dichte</b>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Unbegrenzt in Wasser löslich.	20 °C			

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

**BioTrissol BonsaiDünger**

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

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

### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein rein natürliches Produkt.  
Analog zu Produkten ähnlicher Zusammensetzung.

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Empfehlung für das Produkt

Als organischen Dünger aufbrauchen.

### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser als Dünger aufbrauchen.

### Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## **BioTrissol BonsaiDünger**

---

### **| 15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

#### **| Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **R-Sätze**

keine

#### **S-Sätze**

keine

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Störfallverordnung**

keine

##### **Wassergefährdungsklasse**

- Selbsteinstufung  
nwg - nicht wassergefährdend

---

### **| 16. SONSTIGE ANGABEN**

#### **| Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Gebrauchsanweisung beachten.

#### **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.