



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 15.09.2004

BioTrissol BlumenDünger

---

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	BioTrissol BlumenDünger Prod-Nr. 120 - 124, 129, 287
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --  E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Organischer NPK-Dünger.

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung  
Organischer Flüssigdünger (NPK 3-2-5)

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Konzentration	Einstufung
---------	--------	-------------	---------------	------------

---

keine

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt besteht aus natürlichen Fermenten der Zuckerrübenaufbereitung.

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 15.09.2004

BioTrissol BlumenDünger

---

#### 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.

#### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

#### 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.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 15.09.2004

BioTrissol BlumenDünger

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 12

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Bemerkung
---------	-------------	-----	----------------------	----------------------	-----------

keine

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

**Explosionsgefahr**

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 15.09.2004

BioTrissol BlumenDünger

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

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

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Als organischer Dünger aufbrauchen.

Empfehlung für die Verpackung

Entleerte Verpackungen sind einem Recycling zuzuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser als Dünger aufbrauchen.

Allgemeine Hinweise

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können mit dem Hausmüll bzw. dem Kompost beigegeben werden.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 15.09.2004

BioTrissol BlumenDünger

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

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

R-Sätze

keine                      keine

S-Sätze

keine                      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.