

(REACH)

Druckdatum 27.04.2010 Überarbeitet 02.11.2009 **BioTrissol ZitrusDünger**

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

Handelsname BioTrissol ZitrusDünger

Prod-Nr. 293

Hersteller / Lieferant 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

Auskunftgebender Bereich Betriebsleitung / Labor

Telefon 05155/624-0

E-Mail (sachkundige Person) h.hohlfeld@neudorff.de

Notfallauskunft Giftnotruf Berlin

Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

2. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

keine

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung

Organischer Flüssigdünger (NPK 3-2-5)

Eisenzusatz: 0,3 %

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr. EG-Nr. Bezeichnung Konzentra 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.

Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.



(REACH)

Druckdatum 27.04.2010 Überarbeitet 02.11.2009 **BioTrissol ZitrusDünger**

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

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.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 12



(REACH)

Druckdatum 27.04.2010 Überarbeitet 02.11.2009 **BioTrissol ZitrusDünger**

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m3]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
	keine	8 Stunden				

Atemschutz

nicht erforderlich

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

nicht erforderlich

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	Farbe	Geruch
flüssig	braun	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	5,9	20,0 ℃		Mikroprozessor pH-M	eter
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky	
Dichte	1,30 g/cm3	20 ℃			
Löslichkeit in Wasser	Unbegrenzt in Wasser löslich.	20 ℃			

Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.



(REACH)

 Druckdatum
 27.04.2010

 Überarbeitet
 02.11.2009

BioTrissol ZitrusDünger

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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. 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

Entleerte Verpackungen sind einem Recycling zuzuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel

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.



(REACH)

Druckdatum 27.04.2010 Überarbeitet 02.11.2009 **BioTrissol ZitrusDünger**

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

| 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

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.