



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 13.04.2006

Überarbeitet 07.03.2005

BioTrissol GeranienDünger

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	BioTrissol GeranienDünger Prod-Nr. 280, 288, 615586
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

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung
Organischer Flüssigdünger (NPK 3-1,5-5)

3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

keine keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

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.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 13.04.2006

Überarbeitet 07.03.2005

BioTrissol GeranienDünger

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 unkontrolliert in die Umwelt 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 (91/155 EWG)

Druckdatum 13.04.2006

Überarbeitet 07.03.2005

BioTrissol GeranienDünger

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

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 °C		Mikroprozessor pH-Meter	
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky	
Dichte	1,30 g/cm ³	20 °C			
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt löslich	20 °C			

Brandfördernde Eigenschaften
Das Mittel ist nicht brandfördernd.

Explosionsgefahr
Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte
keine



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 13.04.2006

Überarbeitet 07.03.2005

BioTrissol GeranienDünger

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			
Sensibilisierung Atemwege	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

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysemethoden	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.			

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Als organischer Dünger aufbrauchen.

Eingetrocknete Produktreste dem Kompost begeben.

Empfehlung für die Verpackung

Entleerte Verpackungen sind einem Recycling zuzuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser als Dünger aufbrauchen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 13.04.2006

Überarbeitet 07.03.2005

BioTrissol GeranienDünger

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

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

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

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.