



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 28.12.2005

Überarbeitet 08.09.2004

FulHumin BodenAktivator

---

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	FulHumin BodenAktivator Prod-Nr. 194, 212, 1334
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)	Bodenverbesserer.

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung  
Bodenhilfsstoff aus organischem Material.

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

--

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

keine                      keine

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

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Das Mittel enthält keine toxischen Bestandteile.

Nach Einatmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 28.12.2005

Überarbeitet 08.09.2004

FulHumin BodenAktivator

---

#### 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

Bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Behandlung symptomatisch.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

nicht erforderlich

#### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

---

## 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.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 28.12.2005

Überarbeitet 08.09.2004

FulHumin BodenAktivator

Lagerklasse 13

Angaben zur Lagerstabilität

Bei Raumtemperatur unbegrenzt lagerfähig.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Atemschutz**

nicht erforderlich

**Handschutz**

nicht erforderlich

**Augenschutz**

nicht erforderlich

**Körperschutz**

nicht erforderlich

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form**

fest

**Farbe**

braun

**Geruch**

erdig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 8,5				in 10%-iger Suspension mit demin. Wasser
Flammpunkt	nicht anwendbar				
Dampfdruck	nicht erforderlich				
Schüttdichte	ca. 900 kg/m <sup>3</sup>				
Löslichkeit in Wasser	unlöslich				
Lösemittelgehalt	0 %				

**Brandfördernde Eigenschaften**

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

**Explosionsgefahr**

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 28.12.2005

Überarbeitet 08.09.2004

FulHumin BodenAktivator

Weitere Angaben

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

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

Weitere Angaben

Vor Feuchtigkeit schützen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

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

Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

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

Allgemeine Hinweise

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



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 28.12.2005

Überarbeitet 08.09.2004

FulHumin BodenAktivator

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

Kann dem Kompost beigegeben werden.

Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Produkt mechanisch aufnehmen.

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

### 15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

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

R-Sätze

keine                      keine

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

keine

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.