

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

Da dieses Produkt keine Gefahrstoffe mit CAS-Nr. enthält, ist es nicht sicherheitsdatenblattpflichtig. Trotzdem stellen wir Ihnen hiermit die von Sicherheitsdatenblättern gewohnten Informationen zur Verfügung.

## **1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : EUFLOR Rosendünger

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des  
Gemisches : Organisch-mineralischer NPK-Dünger

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firma** : Euflo GmbH für Gartenbedarf  
Alte Poststr. 121  
46514 Schermbeck  
Telefon : +49 – (0) 28 53/ 969 - 0  
Telefax : +49 – (0) 28 53/ 969 - 22  
Email-Adresse : [FBaumeister@stender.de](mailto:FBaumeister@stender.de)

### **1.4 Notrufnummer**

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

Tel. +49 (0) 551 / 19240

## **2 MÖGLICHE GEFAHREN**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemische**

#### **Einstufung (VO (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der VO (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung (VO (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der VO (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)**

Weitere Information : Gemäß EG-Richtlinien oder entsprechender nationalen Gesetzen muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

## **3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

### **3.1 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Düngemittel  
organische und mineralische Rohstoffe

## **4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt  
hinzuziehen

Nach Hautkontakt : Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt : Augen bei gespreizten Lidern unter fließendem  
Wasser für mindestens 15 Minuten gründlich  
ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden  
Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken : Sofort Mund mit Wasser ausspülen und reichlich  
Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden  
Arzt hinzuziehen

### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome : Keine Information verfügbar

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Behandlung der Symptome

## **5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Geeignete Löschmittel : Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel,  
Kohlendioxid, Sand, Löschpulver.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung : Beim Erhitzen können gefährliche Gase frei gesetzt  
werden

Besondere Schutzausrüstung : Brandgase nicht einatmen. Wenn nötig im Brandfall  
für die Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Weitere Angaben : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser  
müssen entsprechend den örtlichen behördlichen  
Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes  
Löschwasser getrennt sammeln, da es nicht in die  
Kanalisation gelangen darf.

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

## **6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden. Verunreinigte Kleidung entfernen. Von Nahrungs- und Genussmitteln fernhalten. Nach Arbeitsende Gesicht und Hände waschen

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Biologisch abbaubares Produkt. Produkt nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Jede Verunreinigung sollte umgehend beseitigt werden. Verschüttetes Produkt sollte aufgenommen und in einen sauberen, beschrifteten Behälter umgefüllt werden. Verschüttetes Produkt kann bei schwacher Verunreinigung zu Düngezwecken in der Landwirtschaft oder im Gartenbau verwendet werden, stark verunreinigtes Produkt ist der Abfallentsorgung zuzuführen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## **7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Staubbildung vermeiden. Allgemeine Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Das Produkt ist nicht Brand fördernd und nicht explosionsgefährlich. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : An einem trockenen, möglichst kühlen und gut durchlüfteten Ort aufbewahren. Das Produkt ist vor Verunreinigung zu schützen. Fernhalten von Wärmequellen

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln,  
und -verbote : Getränken und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Lagerbedingungen : Vor Feuchtigkeit schützen

Lagerklasse (LGK) : 11 – Brennbare Feststoffe

Lagerstabilität : Trocken, unbegrenzt haltbar

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Hinweis : Die technischen Produktinformationen dieses  
Produktes beachten

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten bekannt.

DNEL : keine Daten verfügbar

PNEC : keine Daten verfügbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Zu überwachende Parameter : Für angemessene Lüftung sorgen. Hohe  
Staubbelastung vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei Aerosol- oder Staumentwicklung geeignete  
Staub- bzw. Atemmaske tragen.

Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Gummi- oder  
Kunststoffhandschuhe tragen. Die Durchdringungszeit  
ist unter anderem abhängig von  
Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs  
und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.  
Sicherheitshalber Schutzbrille tragen.

Haut- und Körperschutz : Geschlossene Arbeitskleidung. Keine besondere  
Schutzausrüstung erforderlich.

Schutz- und Hygiene- : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte  
maßnahmen : und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach der  
Arbeit Hände und Gesicht waschen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation  
gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### **Erscheinungsbild**

|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| Aggregatzustand | : | Fest             |
| Form            | : | Grieß            |
| Farbe           | : | Braun            |
| Geruch          | : | charakteristisch |

### **Sicherheitsrelevante Daten**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| pH-Wert im Lieferzustand | : | ca. 6 - 7 (bei 20 °C)   |
| Explosive Eigenschaften  | : | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich                      |
| Schüttdichte             | : | ca. 0,6 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Wasserlöslichkeit        | : | teilweise löslich   |
| Thermische Zersetzung    | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### **10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und Oxidationsmittel

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallsprodukte entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Produkt:**

Haut- und Augen-Reizung : Leichte Reizung der Haut, der Augen und der Schleimhäute durch Kontakt mit Produktstäuben bei empfindlichen Personen möglich

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht bekannt

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

Weitere Hinweise : Allgemeine Hygienevorschriften sind zu beachten.  
Das Produkt enthält keine Stoffe, die nach EGRecht  
als gesundheitsgefährdend eingestuft sind.

## **12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **12.1 Toxizität**

**Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Keine toxische Wirkung der löslichen Stoffe  
Bekannt

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:**

Bioakkumulation : Das Produkt ist in Wasser teilweise löslich und  
deshalb in Wasser und Boden leicht biologisch  
abbaubar. Eine Anreicherung ist deshalb nicht zu  
erwarten.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Mobilität im Boden : Keine Daten verfügbar.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Produkt:**

Bewertung : nicht anwendbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation  
gelangen lassen.

## **13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Düngemittel

Empfehlung : Produktreste können als Düngemittel oder zur  
Kompostierung verwendet werden. Stark  
verunreinigte Reste sind gemäß den örtlichen  
behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Verunreinigte Verpackung : Gereinigte Verpackung gemäß den örtlichen  
behördlichen Vorschriften entsorgen

# SICHERHEITSDATENBLATT

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

überarbeitet am 09.04.2018

Version: 2014

## **14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **14.1 Landtransport ADR**

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **14.2 Seeschiffstransport ADNR**

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **IMDG**

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **14.3 Lufttransport IATA-DGR**

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **14.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

### **14.5 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/74 und gemäß IBC-Code**

## **15 Rechtsvorschriften**

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 – schwach wassergefährdend  
(Selbsteinstufung)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Beurteilung : Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

## **16 SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf nur nach Empfehlungen des Herstellers verwendet werden. Die maximal empfohlenen Aufwandmengen dürfen dabei nicht überschritten werden