

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010)

SDB Ausgabedatum : 31-5-2016  
SDB Datum voriges Ausgabe :  
SDB Version :

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Produktname: Chrysal  
Rosen Dünger

WietereNamen: Organisch-mineralischer NPK-Dünger 10+5+8(+3)

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

Keine relevante Daten verfügbar

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

Firma: Braun GmbH  
Drechslerstraße 15  
D-32657 Lemgo

Telefon: (05261) 97 56-0  
Telefax: (05261) 97 56-37  
E-mail: [info@chrysal.de](mailto:info@chrysal.de)

### **1.4. Notrufnummer**

Giftnotruf Deutschland Tel: +49-30-19 24 0  
Fax: +49-30-30 68 6-7 99  
Email: [mail@giftnotruf.de](mailto:mail@giftnotruf.de)  
WWW: <http://www.giftnotruf.de>

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nicht klassifiziert

#### **2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Nicht Klassifiziert

#### **2.1.3 Schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen sowie die schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.**

Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **2.2.1. Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Keine Kennzeichnung anwendbar

#### **2.2.2. Kennzeichnungselemente nach Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Keine Kennzeichnung anwendbar

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Sonstige Gefahren sind nicht bekannt.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar

### **3.2. Gemische**

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß den EU-Verordnungen oder den staatlichen Verordnungen.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Einatmen : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.  
Aufnahme durch den Mund : Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.  
Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Mit Wasser abspülen. Einen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010)

SDB Ausgabedatum : 31-5-2016  
SDB Datum voriges Ausgabe :  
SDB Version :

Augenkontakt : Arzt aufsuchen bei Beschwerden.  
: Mit viel Wasser ausspülen für mindestens 10 Minuten. Zuerst spülen, dann Kontaktlinsen entfernen und wieder spülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.

Schutz der Ersthelfer : Exposition vermeiden. Geeignete Schutzvorkehrungen verwenden (siehe Abschnitt 8).

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1. Löschmittel

Alle Löschmittel erlaubt.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen kann entstehen : Stickstoffoxide und Kohlenmonoxid.  
Explosionsgefahr bei Aufwirbeln von Staub : Staubwolkenbildung verhindern.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser eindämmen für spätere Entsorgung.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen : Staubfänger.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ausbreitung verhindern.

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

Aufsammeln in dem Folgenden: Behälter.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine relevanten Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubwolkenbildung verhindern. Alle möglichen Staubschichten entfernen.

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

Lager : Kühl und trocken aufbewahren. Von Folgendem fernhalten: Wasser und Feuchtigkeit.  
Verpackung : Aufbewahren in dem Folgenden: Säcke oder Behälter. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine relevanten Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Technische Expositionskontrolle : Örtliches Absaugen wird empfohlen.  
Arbeitsplatzkonzentrationen : Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt – Deutschland.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atmungsorgane : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Staubfänger.  
Haut und Körper : Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.  
Hände : Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.  
Augen : Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010)

SDB Ausgabedatum : 31-5-2016  
SDB Datum voriges Ausgabe :  
SDB Version :

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand : Fest  
Farbe : Bräunlich.  
Geruch : Charakteristisch.  
Zersetzungstemperatur : 200 - 250 °C  
Löslichkeit in Wasser : Suspension  
Entzündbarkeit : Erhitzen kann führen zur: Feuer.  
Explosionseigenschaften : Explosionsgefahr bei Aufwirbeln von Staub.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine relevanten Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine relevanten Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine relevanten Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Berührung mit dem Folgenden vermeiden: Feuchtigkeit, Wasser, Hitze und brennbare Stoffe.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ammoniak

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Informationen über das Produkt sind nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine relevanten Daten verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine relevanten Daten verfügbar

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

Keine relevanten Daten verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden : Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.  
Abfallrückstände : Abfall getrennt halten. Als industriellen Abfall entsorgen.  
Verunreinigte Verpackung : Nach angemessener Reinigung kann die Verpackung wiederverwendet werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010)

SDB Ausgabedatum : 31-5-2016  
SDB Datum voriges Ausgabe :  
SDB Version :

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1. UN-Nummer**

Keine relevanten Daten verfügbar

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Keine relevanten Daten verfügbar

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Transportverordnungsfrei

Nationale Transportverordnungen Deutschland : Zusätzliche staatliche Transportverordnungen sind dem Lieferanten nicht bekannt

### **14.4. Verpackungsgruppe**

Keine relevanten Daten verfügbar

### **14.5. Umweltgefahren**

Keine relevanten Daten verfügbar

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine relevanten Daten verfügbar

### **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine relevanten Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

EU-Verordnungen : Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß den EU-Verordnungen.

Nationale Verordnungen Deutschland : Zusätzliche staatliche Verordnungen sind dem Lieferanten nicht bekannt

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine relevanten Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind gemäß unseres Wissenstands zum Ausgabedatum korrekt. Sie sind als Richtlinie für die Sicherheit bei Benutzung, Umgang, Entsorgung, Lagerung und Transport gedacht und nicht als Garantie oder Spezifikation. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf die betreffenden Produkte und sind möglicherweise nicht für Kombinationen mit anderen Materialien oder in anderen als den hier ausdrücklich beschriebenen Verfahren geeignet.