



# Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Verordnung 1907/2006

Druckdatum: 10-Feb-2009

Revisionsnummer: 2

Überarbeitet am: 10-Feb-2009

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktnummer:** 8298  
**Produktname:** Substral Naturen Obst- und Gemüsedünger  
**Synonyme:** 8297

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

**Empfohlener Anwendungsbereich:** Dünger.

### Firmenbezeichnung

Scotts Celaflor GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 28  
55130 Mainz  
Telefon: 01805/ 780 300 (0,14 €/Min)  
Scotts CELAFLORE Handels-gesellschaft mbH  
Karolingerstr. 7B  
A - 5020 Salzburg  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Telefax: +43 (0)662 453713 - 37

### **Notrufnummer:**

Auskunftgebender Bereich: Scotts CELAFLORE GmbH & Co. KG Telefon: 01805-780 300 (0,14 €/Min)  
Hotline bei Anfragen toxikologischer Art/ Vergiftungen: 0800/ 14 74 74 1 (24h)  
Auskunftgebender Bereich:  
Scotts CELAFLORE Handels-gesellschaft mbH  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Vergiftungsinformationszentrale:  
Telefon: +43 (0)1 4064343 (24h)

### **Email**

INFO-MSDS@Scotts.com

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Wichtigste Gefahren

kein(e,er)

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind.

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine Information verfügbar
<b>Verschlucken:</b>	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>Einatmen:</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Hautkontakt:</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Augenkontakt:</b>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel:

Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:.. Ammoniak. Kohlenstoffoxide.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Umluftunabhängiger Atemschutz und entsprechende Schutzkleidung.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Schutzbrille.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Produkt bergen .

**Verfahren zur Reinigung:**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern. Zusammenkehren und aufschauflern. Produkt in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. .

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:**

**Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:** Für angemessene Lüftung sorgen.

**Hinweise für sichere Handhabung:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzkleidung und geeignete Schutzhandschuhe tragen. .

**Lagerung:**

**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Unverträgliche Produkte:** Keine Information verfügbar

**Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI):** 11

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Technische Schutzmaßnahmen:** Für angemessene Lüftung sorgen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Atemschutz:</b>	Staub oder Sprühnebel nicht einatmen.
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Sicherheitsbrille mit Seitenschutz oder Schutzbrille .
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Leichter Schutzanzug.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und sofort nach der Anwendung Hände waschen.

**Arbeitsplatzgrenzwert**

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Nur für Frankreich relevant: .

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Allgemeine Angaben**

<b>Aggregatzustand:</b>	Fest
<b>Erscheinungsbild:</b>	Körnchen
<b>Farbe:</b>	Esskastanie

Geruch: charakteristisch

**Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**

Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich

**Sonstige Angaben**

pH-Wert: 6.99

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Information verfügbar

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Ammoniak. Kohlenstoffoxide.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**Information über Bestandteile**

**Sonstige Angaben zu akuter Toxizität:**  
Keine Information verfügbar

**Produktinformation**

**Lokale Effekte**

**Hautreizung:** Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen

**Augenreizung:** Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen

**Einatmen:** Keine Information verfügbar.

**Verschlucken:** Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

**Produktinformation**

**Aquatische Toxizität:** Wird das Produkt entsprechend der Gebrauchsanleitung angewendet, sind keine negativen Auswirkungen auf Tier- und Umwelt zu erwarten

**Information über Bestandteile**

Keine Information verfügbar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Abfallentsorgungsmethoden:** Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
- Verunreinigte Verpackungen:** Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Produktinformation**

**Aggregatzustand:** Fest

**ADR/RID**

**UN-Nr:** Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

**Lufttransport ICAO-TI-DGR**

**UN-Nr:** Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**

**UN-Nr:** Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

### 15. VORSCHRIFTEN

**Gefahrenbezeichnung:**

Das Produkt muss nicht gemäss den EU-Verordnungen klassifiziert werden.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3**

kein(e,er)

**Revisionsgrund:**

\*\*\*kennzeichnet Änderungen der letzten Ausgabe. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben

**Hergestellt von:**

Regulatory Affairs Department.

Die beinhaltenen Informationen und Auskünfte können nach bestem Wissen und Gewissen von Scotts zum Zeitpunkt der Fertigung dieses Dokumentes als verlässlich angesehen werden. In bezug auf die Verlässlichkeit wird jedoch keine Garantie erteilt. Scotts ist nicht haftbar für egal welche Verluste oder Schäden, die eine Folge sind des Gebrauchs dieser Informationen und Auskünfte. Keine Zustimmung wird erteilt zum unlizenziierten Gebrauch von egal welchen patentierten Erfindungen. Ferner ist Scotts nicht haftbar für egal welche Schäden oder Verletzungen, die eine Folge sind eines unnormalen Gebrauchs, Mißachtung von empfohlenen Anwendungsweisen oder Risiken, die in der Natur des Produktes liegen

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**