



# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 23-Okt-2006

Revisionsnummer: 8

Überarbeitet am: 23-Okt-2006

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3132  
Produktname: Celaflor Spezial-Pilzfrei Alette  
Synonyma: 3131

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Fungizid.

### Firmenbezeichnung

- Scotts Celaflor GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 28  
55130 Mainz  
Telefon: 01805/ 780 300 (0,12 €/Min)
- Scotts CELAFLOOR Handelsgesellschaft mbH  
Karolingerstr. 7B  
A - 5020 Salzburg  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Telefax: +43 (0)662 453713 - 37

### Notrufnummer:

- Auskunftgebender Bereich: Scotts CELAFLOOR GmbH & Co. KG Telefon: 01805-780 300 (0,12 €/Min)  
Hotline bei Anfragen toxikologischer Art/ Vergiftungen: 0800/ 14 74 74 1
- Auskunftgebender Bereich:  
Scotts CELAFLOOR Handelsgesellschaft mbH  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Vergiftungsinformationszentrale:  
Telefon: +43 (0)1 4064343

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Fosetyl-Aluminium	39148-24-8	> 25%	254-320-2	Xi;R41

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung**

Xi - Reizend

**Wichtigste Gefahren**

Reizt die Augen.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
<b>Verschlucken:</b>	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren. Medizinalkohle einnehmen.
<b>Einatmen:</b>	An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt:</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Auge weit geöffnet halten und ausspülen. Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:**Wassersprühstrahl. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Kohlenstoff- und Stickstoffoxide

Phosphoroxide

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder Abwasserkanäle gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen..

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung:

#### **Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise für sichere Handhabung:**

Staubbildung vermeiden. Staub an der Entstehungsquelle absaugen. .

### Lagerung:

#### **Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:**

Kühl und trocken aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren . Vor Frost schützen . Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

#### **Unverträgliche Produkte:**

Keine bekannt

#### **Besondere Verwendung(en):**

Keine.

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

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### **Technische Schutzmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz:**

Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143). (nach CEN 3181, 1980).

##### **Handschutz:**

Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen bei Ausbringung/ Handhabung des Mittels.

##### **Augenschutz:**

dicht schließende Schutzbrille.

##### **Haut- und Körperschutz:**

undurchlässige Schutzkleidung.

##### **Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in Endverbraucherpackungen gelten die Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung in der Gebrauchsanleitung..

#### **Expositionsgrenzwerte**

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### **Allgemeine Angaben**

#### **Physikalischer Zustand:**

fest

#### **Aussehen:**

Granulat

#### **Farbe:**

beige

**Geruch:** Kein wahrnehmbarer Geruch

### Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

**pH-Wert:** 3,0  
**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosionsgefährlich  
**Löslichkeit:** dispergierbar  
**Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):** Log Pow : -2,1

### Sonstige Angaben

**Schüttdichte:** 640 kg/m<sup>3</sup> (MT 169)  
**Zersetzungstemperatur:** ca. 200 °C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Nicht Temperaturen über 40 °C aussetzen. Frost.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Information über Bestandteile

*Fosetyl-Aluminium*  
**LD50/oral/Ratte =** 5000 mg/kg  
**LD50/dermal/Kaninchen =** > 2000 mg/kg  
**LC50/inhalativ/4Std./Ratte =** 1730 mg/m<sup>3</sup>

### Produktinformation

**LD50/dermal/ratte** > 2000 mg/kg  
**LD50/oral/Ratte =** > 2000 mg/kg

### Lokale Effekte

**Hautreizung:** Kaninchen. Keine Hautreizung.

**Augenreizung:** Kaninchen. Reizt die Augen.

**Einatmen:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Verschlucken:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Sensibilisierung:** Sensibilisierung/ Meerschweinchen: Nicht sensibilisierend..

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:**

EC50/48Std./Daphnia = 37 mg/l

LC50/96Std./Forelle = &gt; 120 mg/l

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** Wassergefährdungsklasse WGK = 1 (Selbsteinstufung)

### Information über Bestandteile

*Fosetyl-Aluminium***Ökotoxische Wirkungen**

LC50/96Std./Forelle =430 mg/l

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten:**Geringe Mengen von Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien  
abgeben..**Verunreinigte Verpackungen:**

Leere Packungen der Wertstoffsammlung zuführen. .

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Produktinformation

**Physikalischer Zustand:**

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).

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

**UN-Nr:**

Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

## 15. VORSCHRIFTEN

**Gefahrenbezeichnung:**

Xi - Reizend.

**Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.**

Xi



**R-Sätze**

R36 - Reizt die Augen.

R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S35 - Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S39 - Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

S46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Gefahrklasse nach VbF**

Entfällt

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

**Revisionsgrund:**

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

**Hergestellt durch:**

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 unlizenzieren 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**