



# Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Richtlinie 1907/2006

Druckdatum: 13-Mai-2008

Revisionsnummer: -3

Überarbeitet am: 13-Mai-2008

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktnummer:** 3492  
**Produktname:** Celaflor Pilzfrei Ectivo  
**Synonyme:** 3495, 3437

### 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 (0,14 €/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 (0,14 €/Min)  
Hotline bei Anfragen toxikologischer Art/ Vergiftungen: 0800/ 14 74 74 1 (24h)
- Auskunftgebender Bereich:  
Scotts CELAFLOOR Handelsgesellschaft 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

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Myclobutanil [.alpha.-Butyl-.alpha.-(4-chlorophenyl)-1H-1,2,4-triazole-1-propanetrile]	88671-89-0	< 1%	None	N;R51/53 Repr. Cat.3;R63 Xi;R36 Xn;R22

NE = Non-Established (Nicht eingeführt)

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

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Den Betroffenen unter ärztlicher Beobachtung belassen. .
<b>Verschlucken:</b>	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>Einatmen:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Hautkontakt:</b>	Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Auge während 15 Minuten mit Wasser ausspülen.

## 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:

Im Brandfall kann der Rauch giftige Gase enthalten. Kohlenstoff-und Stickstoffoxide . Chlorwasserstoff .

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Besondere Löschhinweise:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### Verfahren zur Reinigung:

Verschütteten Stoff mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben. Schnell aufkehren oder aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung:

#### Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise für sichere Handhabung:

Bei der Arbeit nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### Lagerung:

#### Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren. Vor Frost schützen.

#### Unverträgliche Produkte:

Keine bekannt

#### Bestimmte Verwendung(en):

kein(e,er).

Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI): 10

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Technische Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### Handschutz:

Handschuhe.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille.

#### Haut- und Körperschutz:

Keine Spezialbekleidung nötig unter normalen Arbeitsplatzbedingungen.

#### Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

### Arbeitsplatzgrenzwert

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	klar
<b>Geruch:</b>	Kein wahrnehmbarer Geruch

### Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

<b>Flammpunkt:</b>	> 100 (°C)
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht explosionsgefährlich

### Sonstige Angaben

<b>pH-Wert:</b>	7.9
<b>Viskosität:</b>	7.3 mPa.s

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Temperaturen über 40 °C. Frost.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise. Chlorwasserstoff . Kohlenstoffoxide. Stickoxide (NOx).

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Information über Bestandteile

*Myclobutanil [ .alpha.-Butyl-.alpha.-(4-chlorophenyl)-1H-1,2,4-triazole-1-propanetrile]*

<b>LD50/oral/Ratte =</b>	1600 mg/kg
<b>LC50/inhalativ/8Std./Ratte =</b>	> 5.1 mg/L
<b>LD50/dermal/Ratte =</b>	> 5000 mg/kg

### Produktinformation

<b>LD50/dermal/Ratte =</b>	> 2000 mg/kg
<b>LD50/oral/Ratte =</b>	> 2000 mg/kg

### Lokale Effekte

<b>Hautreizung:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
<b>Augenreizung:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

<b>Einatmen:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
<b>Verschlucken:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
<b>Sensibilisierung:</b>	Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:** LC50/96Std./Forelle =141 mg/L

LC50/48Std./Daphnie = 854 mg/L.

EC50/72Std./Alge = > 239 mg/L.

### Information über Bestandteile

*Myclobutanil [alpha.-Butyl-.alpha.-(4-chlorophenyl)-1H-1,2,4-triazole-1-propanetrile]*

**Ökotoxische Wirkungen** Giftig für Fische.

Nicht in Gewässernähe ausbringen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfallentsorgungsmethoden:** Geringe Mengen von Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien abgeben.

**Verunreinigte Verpackungen:** Leere Packungen der Wertstoffsammlung zuführen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Produktinformation

**Aggregatzustand:** flüssig

### ADR/RID

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

### Lufttransport ICAO-TI-DGR

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

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

## 15. VORSCHRIFTEN

**Gefahrenbezeichnung:**

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

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

**S-Sätze**

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

S13 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

S20/21 - Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Gefahrklasse nach VbF**

Entfällt

## 16. SONSTIGE ANGABEN

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

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 - Reizt die Augen.

R63 - Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**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**