



# Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Richtlinie 1907/2006

Druckdatum: 13-Mai-2008

Revisionsnummer: 0

Überarbeitet am: 13-Mai-2008

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 6696  
Produktname: Celaflor Schädlingsfrei Careo Combi-Stäbchen  
Synonyme: 6685, 6697

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Insektizid. Dünger.

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

- Notrufnummer:
- Auskunftgebender Bereich: Scotts CELAFLOR 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 CELAFLOR Handelsgesellschaft mbH  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Vergiftungsinformationszentrale:  
Telefon: +43 (0)1 4064343 (24h)

Email INFO-MSDS@Scotts.com

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

N - Umweltgefährlich

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### **Wichtigste Gefahren**

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### **Chemische Charakterisierung der Zubereitung**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Acetamiprid	135410-20-7	1 - 5%	N.A.	R52/53 Xn;R20/22

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> | Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  |
| <b>Verschlucken:</b>        | Nach Verschlucken den Betroffenen warm und ruhig halten.. Arzt aufsuchen.   |
| <b>Einatmen:</b>            | Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  |
| <b>Hautkontakt:</b>         | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.   |
| <b>Augenkontakt:</b>        | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO2).

### **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.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. 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:**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Staubbildung vermeiden. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Gesamtes, verunreinigtes Wasser auffangen, entfernen und behandeln.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:****Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise für sichere Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nicht rauchen.

**Lagerung:****Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:**

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren. 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):** 11

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

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

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augen-/Gesichtsschutz** Nicht erforderlich.

**Haut- und Körperschutz:** Normale, leichte Arbeitskleidung tragen..

**Hygienemaßnahmen**

Für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in Endverbraucherpackungen gelten die Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung in der Gebrauchsanleitung.

**Arbeitsplatzgrenzwert**

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Allgemeine Angaben**

**Erscheinungsbild:** Stäbchen  
**Farbe:** weißlich, grau  
**Geruch:** stechend

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

**Dichte:** 550 kg/m<sup>3</sup>  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosionsgefährlich  
**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Sonstige Angaben**

**pH-Wert:** 6,16

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeitsexposition. Temperaturen über 40 °C. Frost.  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**Information über Bestandteile**

*Acetamiprid*

**LD50/oral/Ratte =** 314 mg/kg  
**LC50/inhalativ/8Std./Ratte =** > 1.15 mg/L  
**LD50/dermal/Ratte =** > 2000 mg/kg

**Produktinformation**

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

**Lokale Effekte**

**Produktnummer:** 6696

**Celaflor Schädlingsfrei Careo Combi-Stäbchen**

<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>	Sensibilisierung/ Meerschweinchen: Nicht sensibilisierend.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:** Keine Information verfügbar.

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** Wassergefährdungsklasse WGK = 3 (Selbsteinstufung)

### Information über Bestandteile

*Acetamiprid*

**Ökotoxische Wirkungen**

EC50/48Std./Daphnia =49,8 mg/l  
LC50/96Std./Forelle =119,3 mg/l  
EC50/72Std./Alge = < 98,5 mg/l

## 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:** fest

### ADR/RID

**UN-Nr:**

3077

**Korrekte Bezeichnung des Gutes:**

Umweltgefährdender Stoff, fest N.A.G. Acetamiprid .

**Gefahrklasse:**

9

**Verpackungsgruppe:**

III

### Lufttransport ICAO-TI-DGR

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**

UN-Nr:

Keine Information verfügbar.

**15. VORSCHRIFTEN**

**Gefahrenbezeichnung:**

N - Umweltgefährlich.

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



R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

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

S13 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

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

S57 - Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

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

**16. SONSTIGE ANGABEN**

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

R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R52/53 - Schädlich 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 beinhalteten 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 unilizenzierten 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**