



# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 16-Aug-2006

Revisionsnummer: 3

Überarbeitet am: 16-Aug-2006

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktnummer:** 3262  
**Produktname:** Celaflor Naturen Schädlingfrei Neem  
**Synonyma:** 3061, 20521

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

**Empfohlener Anwendungsbereich:** Insektizid.

### Firmenbezeichnung

- Scotts Celaflor GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 28  
55130 Mainz  
Telefon: 01805/ 780 300 (0,12 €/Min)
- Scotts CELAFLORE Handelsgesellschaft 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 (0,12 €/Min)  
Hotline bei Anfragen toxikologischer Art/ Vergiftungen: 0800/ 14 74 74 1
- Auskunftgebender Bereich:  
Scotts CELAFLORE Handelsgesellschaft mbH  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Vergiftungsinformationszentrale:  
Telefon: +43 (0)1 4064343

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Emulsionskonzentrat

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Azadirachtin A	11141-17-6	1 - 5%		Keine

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung**

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

**Wichtigste Gefahren**

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
<b>Verschlucken:</b>	Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<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>	Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### 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:**

Kohlenstoffoxide

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Besondere Löscheinweise:**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Wegen Rutschgefahr aufkehren. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:**

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen vermeiden..
<b>Hinweise für sichere Handhabung:</b>	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
<b><u>Lagerung:</u></b>	
<b>Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:</b>	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
<b>Unverträgliche Produkte:</b>	Keine bekannt
<b>Besondere Verwendung(en):</b>	Keine.
<b>Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI):</b>	10

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

<b>Technische Schutzmaßnahmen:</b>	Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich
<b><u>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</u></b>	
<b><u>Persönliche Schutzausrüstung</u></b>	
<b>Atemschutz:</b>	Bei guter Belüftung nicht erforderlich..
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt/ den Stoff/ die Zubereitung sein. . Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden.. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden..
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille.
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Normale, leichte Arbeitskleidung tragen.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und sofort nach der Anwendung Hände waschen. . Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Expositionsgrenzwerte

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

<b>Aussehen:</b>	ölartig flüssig
<b>Farbe:</b>	braun, gelb
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

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

pH-Wert:	7
Flammpunkt:	> 171 (°C)
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich
Dichte:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit:	emulgierbar
Viskosität:	281.4 mm <sup>2</sup> /s

**Sonstige Angaben****10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen..
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Starke Oxidationsmittel.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlenstoffoxide.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****Information über Bestandteile***Azadirachtin A*

<b>LD50/oral/Ratte =</b>	> 5000 mg/kg
<b>LD50/dermal/Ratte =</b>	> 2000 mg/kg
<b>LC50/inhalativ/4Std./Ratte =</b>	> 5,4 mg/L/4h

**Produktinformation****Lokale Effekte**

<b>Hautreizung:</b>	Primäre Hautreizung/ Kaninchen: Nicht reizend..
<b>Augenreizung:</b>	Kaninchen. Nicht reizend.
<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>	Keine Sensibilisierung.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

LC50/24Std./Goldfisch = 440 mg/l

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** Wassergefährdungsklasse WGK = 0 (Selbsteinstufung)

### Information über Bestandteile

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### **Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

### **Verunreinigte Verpackungen:**

Produkt aufbrauchen. Restenleerte Verpackungen den Sammelstellen für Wertstoffe zuführen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Produktinformation

#### **Physikalischer Zustand:**

flüssig

### 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.

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

<b>16. SONSTIGE ANGABEN</b>
-----------------------------

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

**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 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**