



# 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: 3118.  
 Produktname: Celaflor Naturen Netzschwefel WG  
 Synonyme: 2837

### 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)

### 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)

### Email

INFO-MSDS@Scotts.com

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

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

### Wichtigste Gefahren

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Schwefel (S)	7704-34-9	> 25%	NE	F;R11 Xi;R36/37/38

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 und Schuhe sofort ausziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
<b>Verschlucken:</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<b>Einatmen:</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Hautkontakt:</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Auge weit geöffnet halten, langsam und vorsichtig mit viel Wasser für 15- 20 Minuten 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:**

Schwefeloxide.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Chemieschutzkleidung.

**Besondere Löschhinweise:**

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

#### **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staubbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung:**

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen..

#### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung:**

**Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.

**Hinweise für sichere Handhabung:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Trocken aufbewahren. 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:**

Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143).

**Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe bei intensivem Kontakt..

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille.

**Haut- und Körperschutz:**

Geeignete Schutzkleidung tragen .

**Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**Arbeitsplatzgrenzwert**

Schwefel (S)

Frankreich INRS (VME):

VME (poussières) = 10 mg/m<sup>3</sup>

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Allgemeine Angaben**

**Farbe:** grau, braun  
**Geruch:** Schwach

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

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** unbestimmt

**Schüttdichte:** 0,8 - 1,0 kg/m<sup>3</sup>  
**Löslichkeit:** dispergierbar  
**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** 250 °C Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

### Sonstige Angaben

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen über 40 °C. Frost.  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Information über Bestandteile

#### *Schwefel (S)*

**LD50/oral/Ratte =** > 2000 mg/kg  
**LD50/dermal/Ratte =** > 2000 mg/kg  
**LC50/inhalativ/4Std./Ratte =** > 5,4 mg/l

### Produktinformation

#### Lokale Effekte

**Hautreizung:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  
**Augenreizung:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  
**Einatmen:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  
**Verschlucken:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  
**Sensibilisierung:** Keine Sensibilisierung.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

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

Information über Bestandteile**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:** Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

Lufttransport ICAO-TI-DGRSeeschiffstransport 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

R11 - Leichtentzündlich.

R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

### **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**