



# Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Verordnung 1907/2006

Druckdatum: 31-Okt-2008

Revisionsnummer: 1

Überarbeitet am: 31-Okt-2008

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3523  
Produktname: Rasen-Moosfrei Weedex

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

#### 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

Xi - Reizend  
N - Umweltgefährlich

### Wichtigste Gefahren

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Atmungsorgane.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich  
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
Quinoclamrin	2797-51-5	1 - 5%	220-529-2	Xn, Xi, N; R22-36-50/53-63

NE = Non-Established (Nicht eingeführt)

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

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise:** Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Arzt konsultieren.
- Einatmen:** An die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.
- Hautkontakt:** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Im Falle einer Kontamination der Kleidung diese sofort entfernen. . Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Augenkontakt:** Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Hinweise für den Arzt:** Symptomatische Behandlung. Kein spezifisches Antidot bekannt..

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver. Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Beim Erhitzen Bildung giftiger Gase möglich..

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiger Atemschutz und entsprechende Schutzkleidung.

**Besondere Löschhinweise:**  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für angemessene Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. 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. Für angemessene Lüftung sorgen..

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **Handhabung:**

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

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten. Staubbildung vermeiden.

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### **Lagerung:**

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

Zur Qualitätserhaltung: nur in dicht verschlossener Originalverpackung und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren.

#### **Unverträgliche Produkte:**

Keine bekannt

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

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### **Technische Schutzmaßnahmen:**

Für angemessene Lüftung sorgen.

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

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz:**

Filterausrüstung mit DIN 58 646-HM mit FFFP2 (EN149) - Filter.

##### **Handschutz:**

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

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

##### **Haut- und Körperschutz:**

Langärmeliges Oberteil, Hose, festes Schuhwerk mit Socken und Arbeitshandschuhe tragen. .

**Hygienemaßnahmen**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Vor den Pausen und sofort nach der Anwendung Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. 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:** Pulver  
**Farbe:** hellorange  
**Geruch:** charakteristisch

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

**Dichte:** 600 - 700 g/l  
**Löslichkeit:** dispergierbar  
**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Sonstige Angaben**

**pH-Wert:** ~ 6,5 (in Wasser)

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Frost. Temperaturen über 40 °C.  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei normaler Lagerung. Bei Brand bilden sich gefährliche Dämpfe.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****Information über Bestandteile***Quinoclamín*

**LD50/oral/Ratte =** 1480 mg/kg  
**LD50/dermal/Ratte =** > 5000 mg/kg  
**LC50/inhalativ/4Std./Ratte =** > 0,79 mg/l

**Produktinformation**

**LC50/inhalativ/4Std./Ratte =** > 1,73 g/l  
**LD50/dermal/Ratte =** > 2000 mg/kg  
**LD50/oral/Ratte =** > 5000 mg/kg

**Lokale Effekte**

<b>Hautreizung:</b>	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<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.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Produktinformation**

<b>Aquatische Toxizität:</b> LC50/48Std./Daphnie = 3,7 mg/l.	LC50/96h/Cyprinus carpio =0,79 mg/l
<b>Wassergefährdungsklasse (WGK):</b>	Pflanzenschutzmittel in Endverbraucherpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 eingestuft (Deutschland).

**Information über Bestandteile**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Abfallentsorgungsmethoden:</b>	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Geringe Mengen von Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien abgeben.
<b>Verunreinigte Verpackungen:</b>	Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Produktinformation**

**Aggregatzustand:** Fest

**ADR/RID**

**UN-Nr:** 3077  
**Korrekte Bezeichnung des Gutes:** Umweltgefährdender Stoff, fest N.A.G. Quinoclamिन  
**Gefahrklasse:** 9  
**Verpackungsgruppe:** III

**Lufttransport ICAO-TI-DGR****UN-Nr:** Keine Information verfügbar.**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee****UN-Nr:** 3077  
**Korrekte Bezeichnung des Gutes:** Umweltgefährdender Stoff, fest N.A.G. Quinoclamrin  
**Gefahrklasse:** 9  
**Verpackungsgruppe:** III**15. VORSCHRIFTEN****Gefahrenbezeichnung:**

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

Xi - Reizend.

N - Umweltgefährlich.

**R-Sätze**

R37 - Reizt die Atmungsorgane.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.

S22 - Staub nicht einatmen.

S23 - Dampf nicht einatmen.

S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

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

S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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

S51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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

S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**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.

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

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**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**