



# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 20-Dez-2005

Revisionsnummer: 0

Überarbeitet am: (invalid date)

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 2783  
Produktname: Celaflor Brumolin Ultra F  
Synonyma: 2780, 2794

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Rodentizid.

### Firmenbezeichnung

• Scotts CELAFLOOR GmbH & Co. KG  
Konrad-Adenauer-Str. 30  
55218 Ingelheim  
Telefon: 01805/ 780 300 (0,12 €/Min)

### Notrufnummer:

• Auskunftgebender Bereich: Scotts CELAFLOOR GmbH & Co. KG Telefon: 01805-780 300 (0,12 €/Min)  
Hotline bei Anfragen toxikologischer Art/ Vergiftungen: 0800/ 14 74 74 1

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Difethialone	104653-34-1	< 1%	RM1000489	T+;R26/27/28
Sulfachinoxalin	59-40-5	< 1%	USA83	Xn; R22

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

Überarbeitet am: (invalid date)

Seite 1 von 6

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
<b>Verschlucken:</b>	Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Medizinalkohle einnehmen.
<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.
<b>Verschlimmerte medizinische Zustände:</b>	Symptome:.. Schockgefahr. Rücken- und Leibschmerzen. Blutiges Erbrechen und Nasenbluten. Haut- und Schleimhautblutungen. Blutungen in Körperhöhlen. Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung und Antidotgabe: Vitamin K1 10 mg iv initial und wiederholt wenn notwendig, in kritischen Fällen Prothrombin Komplex Präparate.. Hinzuziehen des Chirurgen wegen der Gefahr innerer Blutungen.. Kontrolle der Thromboplastinzeit, bei schweren Vergiftungen Bluttransfusion.. Wegen der langanhaltenden Wirkung muss die Kontrolle der Blutgerinnungswerte über mehrere Wochen erfolgen..

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Wassersprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Schwefeloxide. Ammoniak. Cyanwasserstoff . Kohlenstoff-und Stickstoffoxide . Brom.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiger Atemschutz und entsprechende Schutzkleidung. .

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. 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. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen..

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

<b>Hinweise für sichere Handhabung:</b>	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
<b><u>Lagerung:</u></b> <b>Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:</b>	Den Behälter fest verschlossen halten. Kühl und trocken aufbewahren. Bei Temperaturen unter + 15°C aufbewahren.
<b>Unverträgliche Produkte:</b>	Keine bekannt
<b>Besondere Verwendung(en):</b>	Keine.
<b>Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI):</b>	11
<b>Gefahrklasse nach VbF</b>	Entfällt

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Technische Schutzmaßnahmen:** Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Atemschutz:</b>	Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143). (nach CEN 3181, 1980).
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Augenschutz:</b>	dicht schließende Schutzbrille.
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Geeignete Schutzkleidung tragen .
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in Endverbraucherpackungen gelten die Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung in der Gebrauchsanleitung..

### Expositionsgrenzwerte

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

<b>Aussehen:</b>	Körnchen
<b>Farbe:</b>	hellrot
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

### Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht explosionsgefährlich
<b>Löslichkeit:</b>	unlöslich

### Sonstige Angaben

Schüttdichte: 600 kg/m<sup>3</sup>

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen über 15°C. Exposition an Feuchtigkeit.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenstoffoxide. Schwefeloxide. Stickoxide (NOx). Cyanwasserstoff (Blausäure). Brom. Ammoniak.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Information über Bestandteile

#### Produktinformation

LD50/dermal/ratte > 5000 mg/kg  
 LD50/oral/Ratte = > 5000 mg/kg

#### Lokale Effekte

**Hautreizung:** Kaninchen. Keine Hautreizung.

**Augenreizung:** Kaninchen. Keine Augenreizung.

**Einatmen:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Verschlucken:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Sensibilisierung:** Keine Sensibilisierung.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:** EC50/48Std./Daphnia = 176 mg/l

LC50/96Std./Forelle = 2040 mg/l

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

#### Information über Bestandteile

*Difethialone*

**Ökotoxische Wirkungen** EC50/48Std./Daphnia = 0,0044 mg/l  
 LC50/96Std./Forelle = 0,051 mg/l

**Ökotoxische Wirkungen** LD50/ oral/ Wachtel = > 2000 mg/kg (W22)

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. 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:** fest

#### ADR/RID

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

#### Lufttransport ICAO-TI-DGR

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

#### 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 einzuholen**

**Gefahrklasse nach VbF**

Entfällt

### 16. SONSTIGE ANGABEN

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

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R26/27/28 - Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

**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**