



# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 20-Dez-2005

Revisionsnummer: 0

Überarbeitet am: (invalid date)

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 2751  
Produktname: Celaflor Mäuse-Giftweizen

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Rodentizid.

### Firmenbezeichnung

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

### 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

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Zinkphosphid	1314-84-7	1 - 5%	015-006-00-9	F;R15/29 N;R50-53 R32 T+;R28

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

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

Xn - Gesundheitsschädlich

### Wichtigste Gefahren

Überarbeitet am: (invalid date)

Seite 1 von 6

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.  
Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Vergiftungserscheinungen (ähnlich denen einer Lebensmittelvergiftung) unbedingt Arzt zum Unfallort rufen..
<b>Verschlucken:</b>	Erbrechen auslösen, aber nur bei vollem Bewußtsein des Patienten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie .
<b>Einatmen:</b>	Verletzten an die frische Luft bringen. . Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.
<b>Hautkontakt:</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
<b>Verschlimmerte medizinische Zustände:</b>	Symptome: Gastrointestinale Beschwerden, Bewusstlosigkeit, Atemlähmung, Lungenödem, Kreislaufkollaps. Behandlung: Nach Verschlucken, Magenspülung mit Permanganat-Lösung. Jede Vergiftung gehört in eine Klinik mit Intensivstation (Atemlähmung evtl. erst nach 24 - 48 Stunden!)..

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:**

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

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser

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

Im Brandfall kann der Rauch giftige Gase enthalten. Phosphoroxide. Phosphorwasserstoff.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Besondere Löschhinweise:**

Beim Brand bilden sich in Abhängigkeit von den jeweiligen Bedingungen Phosphoroxide, die ätzend wirken können und evtl. sehr giftiger Phosphorwasserstoff, der ebenfalls zu Phosphoroxiden verbrennen kann. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen Entwickelt unter Einwirkung von Säure sehr giftige Gase (Phosphorwasserstoff).

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für angemessene Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Staubbildung vermeiden. Mechanisch aufnehmen. Feuchtes Material nur in offene Gefäße füllen.. Für gute Lüftung sorgen..

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise für sichere Handhabung:**

Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en) und/oder der Gebrauchsanweisung angegeben.

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

Kühl und trocken aufbewahren. Nicht bei Temperaturen über 30°C aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Im Originalbehälter lagern.

**Unverträgliche Produkte:**

Säuren  
Laugen

**Besondere Verwendung(en):**

Keine.

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

**Gefahrklasse nach VbF**

Entfällt

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Der MAK-Wert für Phosphorwasserstoff (PH<sub>3</sub>) liegt bei 0,14 mg/m<sup>3</sup>. PH<sub>3</sub> entsteht bei der Verwendung der Abbrandschlacke.

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

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:**

Schutzbrille.

**Haut- und Körperschutz:**

Normale, leichte Arbeitskleidung tragen.

**Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**Expositionsgrenzwerte***Zinkphosphid*

Deutschland TRGS 900 MAK

1 mg/m<sup>3</sup> TWA

2 mg/m<sup>3</sup> TWA

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

<b>Aussehen:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	rotbraun
<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 in Wasser bei 20°C; aber sehr langsame Zersetzung von Zinkphosphid und Bildung von Phosphorwasserstoff.

### Sonstige Angaben

<b>Schüttdichte:</b>	0,82 kg/l (20 °C)
----------------------	-------------------

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Temperaturen über 30°C.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Säuren. Kontakt mit Laugen vermeiden .
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Phosphoroxide. Phosphorwasserstoff.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b><u>Akute Toxizität</u></b>	Nach Verschlucken erfolgt im Magen Zersetzung zu Phosphorwasserstoff, der wichtige Fermentsysteme blockiert und ein starkes Stoffwechsel- und Nervengift darstellt, das zum Tode durch zentrale Atemlähmung oder Lungenödem und Kollaps führen kann.
-------------------------------	--

### Information über Bestandteile

#### Produktinformation

<b>LD50/oral/Ratte =</b>	355 mg/kg
--------------------------	-----------

#### Lokale Effekte

<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.

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

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:** Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** Wassergefährdungsklasse WGK = 2 (Selbsteinstufung)  
wassergefährdend

### Information über Bestandteile

(B3) Bienen werden nicht gefährdet

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:** Produkt aufbrauchen. Restentleerte Verpackungen den Sammelstellen für Wertstoffe zuführen.. Geringe Mengen von Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien abgeben..

**Verunreinigte Verpackungen:** Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen..

## 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).

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

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

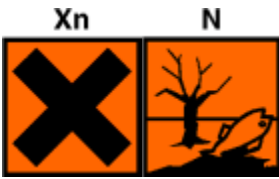
## 15. VORSCHRIFTEN

### Gefahrenbezeichnung:

Xn - Gesundheitsschädlich.

N - Umweltgefährlich.

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

**R-Sätze**

- R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 R29 - Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.  
 R32 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
 R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

**S-Sätze**

- S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S13 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 S14 - Von leicht brennbaren Stoffen fernhalten.  
 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.  
 S57 - Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Gefahrklasse nach VbF

Entfällt

**16. SONSTIGE ANGABEN****Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

- R28 - Sehr giftig beim Verschlucken.  
 R32 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
 R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 R15/29 - Reagiert mit Wasser unter Bildung giftiger und leichtentzündlicher Gase.

**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**