



# Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Richtlinie 1907/2006

Druckdatum: 21-Mai-2008

Revisionsnummer: 1

Überarbeitet am: 20-Mai-2008

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktnummer:** 3947  
**Produktname:** Nexa Lotte Duftende Mottenschutz-Säckchen

### 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

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Einstufung**

N - Umweltgefährlich

**Wichtigste Gefahren**

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
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	105-95-3	< 1%	RM10626	N;R51/53
6,6-Dimethylbicyclo-(3,1,1)-2-hepten-2-ethylacetat	128-51-8	1 - 5%	204-891-9	R52/53
Allylheptanoat	142-19-8	< 1%	RM10627	N;R 50/53 Xn;R 21/22 Xi;R 38
Empenthrin	54406-48-3	< 1%	259-154-3	N;R50/53 Xn;R20
Linalool (Dimethyl-1,6-octadien-3-ol)	78-70-6	1 - 5%	USA158	Xi; R38

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 sachgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschäden zu erwarten.

**Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

**Augenkontakt:**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Geeignete Löschmittel:**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Trockenlöschmittel. Wassersprühstrahl.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Bei Bränden können gesundheitsschädliche Schwelgase entstehen..

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Besondere Löschhinweise:**

Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. 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. Für angemessene Lüftung sorgen.

**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 und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung:****Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise für sichere Handhabung:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren. Vor Frost schützen.

**Unverträgliche Produkte:**

Keine bekannt

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:**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Nicht erforderlich.
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und sofort nach der Anwendung Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen.

**Arbeitsplatzgrenzwert**

<i>Empenthrin</i>	
Deutschland (DFG) - MAK	20 mg/l

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Allgemeine Angaben**

<b>Aggregatzustand:</b>	fest
<b>Erscheinungsbild:</b>	Granulat
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	Parfüm

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

<b>Flammpunkt:</b>	Nicht zutreffend
<b>Löslichkeit:</b>	Keine Daten verfügbar

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

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Um die Qualität zu erhalten: Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.. Temperaturen über 40 °C. Frost.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

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

<i>Empenthrin</i>	
<b>LD50/oral/Ratte =</b>	>3500 mg/kg
<b>LD50/dermal/Ratte =</b>	>2000 mg/kg
<b>LC50/inhalativ/4Std./Ratte = +/-</b>	4,6 mg/kg

**Sonstige Angaben zu akuter Toxizität:**

Das Produkt unterliegt nicht der GefStoffV. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**Produktinformation****Lokale Effekte**

- Hautreizung:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
- Augenreizung:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- Einatmen:** Sensibilisierung durch Einatmen möglich
- Verschlucken:** Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Produktinformation****Information über Bestandteile***Empenthrin***Ökotoxische Wirkungen**

LC50/96Std./Forelle =0,0017 mg/l

EC50/48Std./Daphnia =0,02 mg/l

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**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

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR/RID**

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

**Lufttransport ICAO-TI-DGR****Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**

**UN-Nr:** n.a.

**15. VORSCHRIFTEN****Gefahrenbezeichnung:**

N - Umweltgefährlich.



R51/53 - 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.

S29/56 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**16. SONSTIGE ANGABEN****Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3**

R38 - Reizt die Haut.

R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

R51 - Giftig für Wasserorganismen.

R52 - Schädlich für Wasserorganismen.

R53 - Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**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**