



Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Richtlinie 1907/2006

Druckdatum: 28-Feb-2008

Revisionsnummer: 1

Überarbeitet am: 28-Feb-2008

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3997
Produktname: Nexa Lotte Duftende Mottenschutz-Säckchen (Ceder)

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 |
|---------------|------------|-----------|-----------|--------------------|
| Empenthrin | 54406-48-3 | < 1% | 259-154-3 | N;R50/53 Xn;R20 |

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. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

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

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 (CO₂). Schaum. Trockenlöschmittel. Wassersprühstrahl.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: . Reizende/ätzende, brennbare sowie giftige Schwelgase.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Besondere Löscheinweise:

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.

Unverträgliche Produkte:

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte

Bestimmte Verwendung(en):

keine.

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.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich.

Haut- und Körperschutz:

Nicht erforderlich.

Hygienemaßnahmen

Gute Haushaltspraktiken anwenden.

Arbeitsplatzgrenzwert*Empenthrin*

Deutschland (DFG) - MAK

20 mg/l

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

Aggregatzustand: Fest
Erscheinungsbild: Granulat
Farbe: weiß, gelblich
Geruch: Parfüm

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Flammpunkt: Nicht zutreffend
Löslichkeit: Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Um die Qualität zu erhalten: Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen..

Zu vermeidende Stoffe: Nicht zutreffend.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

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

LD50/oral/Ratte = >3500 mg/kg
LD50/dermal/Ratte = >2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte = +/- 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: | Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen |
| Augenreizung: | Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen |
| Einatmen: | Sensibilisierung durch Einatmen möglich |
| Verschlucken: | Keine Information verfügbar. |

12. UMWELTBEZOGENEN ANGABEN

Produktinformation

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

Information über Bestandteile

Empenthrin

Ökotoxische Wirkungen

LC50/96Std./Forelle =0,0017 mg/l
EC50/48Std./Daphnia =0,02 mg/l

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abfallentsorgungsmethoden: | Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. |
| Verunreinigte Verpackungen: | Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben. |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produktinformation

Aggregatzustand: Fest

ADR/RID

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

Lufttransport ICAO-TI-DGR

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nr:

Keine Information verfügbar.

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt muss nicht gemäss den EU-Verordnungen klassifiziert werden.



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

R20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R50/53 - Sehr 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