



# Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Richtlinie 1907/2006

Druckdatum: 21-Mai-2008

Revisionsnummer: 3

Überarbeitet am: 20-Mai-2008

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktnummer:** 3694  
**Produktname:** Nexa Lotte ULTRA Ungeziefer-Barriere

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

**Empfohlener Anwendungsbereich:** Haushaltsinsektizid.

### Firmenbezeichnung

- Scotts Celaflor GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 28  
55130 Mainz  
Telefon: 01805/ 780 300 (0,14 €/Min)
- Scotts CELAFLORE Handelsgesellschaft mbH  
Karolingerstr. 7B  
A - 5020 Salzburg  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Telefax: +43 (0)662 453713 - 37

### **Notrufnummer:**

- Auskunftgebender Bereich: Scotts CELAFLORE 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 CELAFLORE Handelsgesellschaft mbH  
Telefon: +43 (0)662 453713 - 0  
Vergiftungsinformationszentrale:  
Telefon: +43 (0)1 4064343 (24h)

**Email** INFO-MSDS@Scotts.com

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

N - Umweltgefährlich

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Wichtigste Gefahren

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
Bifenthrin	82657-04-3	< 1%	RM1000452	N;R50/53 R43 T;R25 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

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie . Den Betroffenen unter ärztlicher Beobachtung belassen. .
<b>Verschlucken:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Einatmen:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt:</b>	Sofort mit viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel:

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

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall kann der Rauch giftige Gase enthalten. Kohlenstoff-und Stickstoffoxide . Chlorwasserstoff . Fluorwasserstoff.  
Nicht brennbar.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Besondere Löschhinweise:

Löschmittel zurückhalten. . Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen. Explosionsgefahr durch Behälter, die dem Feuer ausgesetzt sind..

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Gesamtes, verunreinigtes Wasser auffangen, entfernen und behandeln.

**Verfahren zur Reinigung:**

Verschütteten Stoff mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise für sichere Handhabung:**

Bei der Arbeit nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nach Gebrauch gut lüften. .

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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht rauchen.

**Unverträgliche Produkte:**

Keine bekannt

**Bestimmte Verwendung(en):**

kein(e,er).

Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI): 3B

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Dämpfe am Entstehungsort absaugen .

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

Maske mit Filter .

**Handschutz:**

Handschuhe.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille.

**Haut- und Körperschutz:**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

**Arbeitsplatzgrenzwert***Bifenthrin***EU TWA:**

600 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm) 8 h

**Frankreich INRS (VME):**

600 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm) 8 h

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	undurchsichtig, weiß
<b>Geruch:</b>	schwacher Zitrusgeruch

### Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

<b>Flammpunkt:</b>	97 (°C)
<b>Dichte:</b>	1,002 g/ ml

### Sonstige Angaben

<b>pH-Wert:</b>	3,03 (20 °C)
-----------------	--------------

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Unter den Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt geworden .
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlenstoffoxide.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Information über Bestandteile

#### *Bifenthrin*

<b>LD50/oral/Ratte =</b>	53 mg/kg
<b>LD50/dermal/Kaninchen =</b>	> 2000 mg/kg

### Produktinformation

#### 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.

**Behandlung** Kein spezifisches Antidot bekannt, symptomatisch behandeln.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:** Keine Information verfügbar.

### Information über Bestandteile

*Bifenthrin*

#### **Ökotoxische Wirkungen**

EC50/48Std./Daphnia =0.0016mg/l  
LC50/96Std./Forelle =0.00015mg/l

Nicht in Gewässernähe ausbringen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfallentsorgungsmethoden:** Geringe Mengen von Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien abgeben.

**Verunreinigte Verpackungen:** Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Weitere Angaben** Nicht verwendetes Produkt zum Entsorgungszentrum bringen

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Produktinformation

**Aggregatzustand:** flüssig

### ADR/RID

**UN-Nr:** 3082  
**Korrekte Bezeichnung des Gutes:** Umweltgefährdender Stoff, flüssig N.A.G. Bifenthrin.  
**Gefahrklasse:** 9  
**Verpackungsgruppe:** 3

### Lufttransport ICAO-TI-DGR

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

**UN-Nr:** Keine Information verfügbar.

## 15. VORSCHRIFTEN

**Gefahrenbezeichnung:**

N - Umweltgefährlich.

N



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.

S23 - Dampf nicht einatmen.

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

S29 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

S20/21 - Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

S28 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3**

R20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R25 - Giftig beim Verschlucken.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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 unlicenzierten 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**