



SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 20-Dez-2005

Revisionsnummer: 1

Überarbeitet am: 24-Jun-2004

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3065
Produktname: Celaflor Schädlingfrei Parexan Plus
Synonyma: 3067

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Insektizid.

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
Natural Pyrethrine	8003-34-7	< 1%	RM1000459	N;R50/53 Xn;R20/21/22

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung

Xi - Reizend
N - Umweltgefährlich

Wichtigste Gefahren

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.
Einatmen:	Verletzten an die frische Luft bringen. . Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO₂), Wasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

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

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung:**

Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen: Von Zündquellen fernhalten. .

Hinweise für sichere Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerung:**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:**

Im Originalbehälter lagern. Kühl und trocken aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Unverträgliche Produkte:

Keine bekannt

Besondere Verwendung(en):

Keine.

Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI): 12

Gefahrklasse nach VbF

Entfällt

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen.

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

nicht erforderlich.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe bei intensivem Kontakt..

Augenschutz:

Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz:

leichter Schutzanzug.

Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Expositionsgrenzwerte*Natural Pyrethrine*

EU TWA: Listed

Österreich

5mg/m³

Belgien - 8 Std.

5 mg/m³ VLE

Czech Republic OEL

Listed

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour

1 mg/m³ TWA

Frankreich (VME):

5 mg/m³ VME

Deutschland TRGS 900 MAK

5 E mg/m³

Deutschland (DFG) - MAK

5 mg/m³ MAK

Die Niederlande OEL MAC's

5 mg/m³ MAC

Norwegen 8 Std.

5 mg/m³ TWA

Portugal TWAs

5 mg/m³ TWA

Spain - Valores Limite Ambientales - VLE

5 mg/m³ VLA-ED

UK EH40 WEL:

5mg/m³

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aussehen: flüssig
Farbe: gelb
Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH-Wert: 6,6
Siedepunkt/Siedebereich: ~ 300 (°C)
Flammpunkt: 145 (°C)
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): > 400 °C Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich
Dichte: 0,92 g/cm³ (20 °C)
Löslichkeit: emulgierbar
Viskosität: 67,1 mPas (20 °C)

Sonstige Angaben**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zu vermeidende Bedingungen: Hitze..
Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

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

LC50/inhalativ/4Std./Ratte = 2,36 mg/l
LD50/dermal/ratte > 2000 mg/kg
LD50/oral/Ratte = > 2000 mg/kg

Lokale Effekte

Hautreizung: Primäre Hautreizung/ Kaninchen: Nicht reizend..
Augenreizung: Kaninchen. Nicht reizend.
Einatmen: Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Verschlucken: Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Sensibilisierung: Verursacht Sensibilisierung bei Meerschweinchen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Produktinformation

Aquatische Toxizität:

EC50/48Std./Daphnia = 1,55 mg/l

EC50/72Std./Alge = 65,1 mg/l

LC50/96Std./Forelle = 3,59 mg/l

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

Information über Bestandteile

(B4) Nicht bienengefährlich

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten:**

Produkt aufbrauchen. Restentleerte Verpackungen den Sammelstellen für Wertstoffe zuführen.. Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Verunreinigte Verpackungen:

Leere Packungen der Wertstoffsammlung zuführen. . Teilweise gefüllte Packungen dem Sondermüll zuführen..

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produktinformation

Physikalischer Zustand:

fest

ADR/RID

UN-Nr:

3082

Verpackungsgruppe:

III

Proper shipping name:

Umweltgefährdender Stoff, Flüssig N.A.G. .?. .

Gefahrklasse:

9

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:

Xi - Reizend.

N - Umweltgefährlich.

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



R-Sätze

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

S-Sätze

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24 - Berührung mit der Haut vermeiden.

S35 - Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S57 - Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

S36/37 - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Gefahrklasse nach VbF

Entfällt

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

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 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