



Sicherheitsdatenblatt

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 18-Jan-2007

Revisionsnummer: 8

Überarbeitet am: 18-Jan-2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 7573N
Produktname: Celaflor Maulwurf-Frei

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Firmenbezeichnung

- Scotts Celaflor GmbH & Co. KG
Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 28
55130 Mainz
Telefon: 01805/ 780 300 (0,14 €/Min)

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

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Geraniol	106-24-1	5 - 10%	RM1000549	Xi;R38
Methylnonylketon (2-Undecanon)	112-12-9	1 - 5%	USA210	Xi; R36
Ethanol	64-17-5	> 25%	603-002-00-5	F;R11
Isopropanol	67-63-0	5 - 10%	200-661-7	F;R11 Xi;R36/38
Dipropylenglykol	110-98-5	> 25%	USA218	Xi; R36/37/38

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung

Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft

Wichtigste Gefahren

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Einatmen:	An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
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:

Wassersprühstrahl. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können sich bilden: Entzündliche Dampf-/ Luftgemische.. Kohlenstoffoxide.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Besondere Löschhinweise:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise für sichere Handhabung:

Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung:

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren . Vor Frost schützen .

Unverträgliche Produkte:

Oxidationsmittel

Besondere 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:

Dämpfe/Staub nicht einatmen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt/ den Stoff/ die Zubereitung sein. . Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden.. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden..

Augenschutz:

Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz:

Normale, leichte Arbeitskleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und sofort nach der Anwendung Hände waschen..

Expositionsgrenzwerte

Ethanol

Österreich

1000 ppm MAK 1900 mg/m³ MAK

Belgien - 8 Std.	1000 ppm VLE 1907 mg/m ³ VLE
Czech Republic OEL	Listed
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	1000 ppm TWA 1900 mg/m ³ TWA
Frankreich (VLE):	5000 ppm VLCT 9500 mg/m ³ VLCT
Frankreich (VME):	1000 ppm VME 1900 mg/m ³ VME
Deutschland TRGS 900 MAK	1900 mg/m ³ 1000ml/ m ³
Deutschland (DFG) - MAK	500 ppm MAK 960 mg/m ³ MAK
Die Niederlande OEL MAC's	1000 mg/m ³ MAC 500 ppm MAC
Norwegen 8 Std.	500 ppm TWA 950 mg/m ³ TWA
Portugal TWAs	1000 ppm TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	1000 ppm VLA-ED 1910 mg/m ³ VLA-ED
Schweden MAK 8 Std.	1000 mg/m ³ LLV 500 ppm LLV
UK EH40 WEL:	1000 ppm TWA 1920 mg/m ³ TWA

Isopropanol

Österreich	200 ppm MAK 500 mg/m ³ MAK
Belgien - 8 Std.	400 ppm VLE 997 mg/m ³ VLE
Czech Republic OEL	Listed
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	200 ppm TWA 500 mg/m ³ TWA
Frankreich (VLE):	400 ppm VLCT 980 mg/m ³ VLCT
Deutschland TRGS 900 MAK	500 mg/m ³ 200 ml/m ³
Deutschland (DFG) - MAK	200 ppm MAK 500 mg/m ³ MAK
Die Niederlande OEL MAC's	250 ppm MAC 650 mg/m ³ MAC
Norwegen 8 Std.	100 ppm TWA 245 mg/m ³ TWA
Portugal TWAs	400 ppm TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	400 ppm VLA-ED 998 mg/m ³ VLA-ED
Schweden MAK 8 Std.	150 ppm LLV 350 mg/m ³ LLV
UK EH40 WEL:	400 ppm TWA 999 mg/m ³ TWA

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Physikalischer Zustand:	fest
Aussehen:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Flammpunkt: ~ 15 - 30 (°C)
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Leichtentzündlich 425 °C Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich
Explosionsgrenzen:
Untere: 3,5 Vol % Obere: 15,0 Vol %
Löslichkeit: löslich

Sonstige Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.. Temperaturen über 40°C. Frost.
Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffoxide

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Information über Bestandteile

Methylnonylketon (2-Undecanon)
LD50/oral/Ratte = 5000 mg/ kg

Produktinformation

Lokale Effekte

Hautreizung: Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Augenreizung: Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
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: Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Produktinformation

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

Information über Bestandteile

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten: Geringe Mengen von Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien abgeben.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Packungen der Wertstoffsammlung zuführen..

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produktinformation

Physikalischer Zustand: fest

ADR/RID

UN-Nr: 3175
Verpackungsgruppe: II
Proper shipping name: Feststoffe die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, N.A.G..
Gefahrklasse: 4.1

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

Kennzeichnung

Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

S-Sätze

S13 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

15. VORSCHRIFTEN

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

S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S14 Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R11 - Leichtentzündlich.

R36 - Reizt die Augen.

R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

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