



SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 12-Dez-2006

Revisionsnummer: 3

Überarbeitet am: 12-Dez-2006

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3314
Produktname: Celaflor Stein-Reiniger
Synonyma: 3315

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

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr | Gewicht % | EG-Nr. | Einstufung |
|---------------------------------|------------|-----------|--------|--------------------|
| Quaternäre Ammoniumverbindungen | 85409-22-9 | 1 - 5% | USA87 | C, N; R21/22-34-50 |

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

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: | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. |
| 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: | Mit viel Wasser ausspülen. |
| Augenkontakt: | Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. |

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:

Chlorwasserstoff

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:

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

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:

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

| | |
|---|--|
| Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen: | Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich. |
| Hinweise für sichere Handhabung: | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| Lagerung: | |
| Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen: | Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren . Vor Frost schützen . |
| Unverträgliche Produkte: | Keine bekannt |
| 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 |
| <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</u> | |
| <u>Persönliche Schutzausrüstung</u> | |
| Atemschutz: | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| Handschutz: | Schutzhandschuhe. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden.. |
| Augenschutz: | Schutzbrille. |
| Haut- und Körperschutz: | Keine Spezialbekleidung nötig unter normalen Arbeitsplatzbedingungen . |
| Hygienemaßnahmen | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| <u>Expositionsgrenzwerte</u> | |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

| | |
|------------------|---------------------------|
| Aussehen: | flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | Kein wahrnehmbarer Geruch |

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

| | |
|---|---|
| pH-Wert: | 5-8 |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| Explosionsgefahr: | Nicht explosionsgefährlich |

Dichte: 1 g/cm³
Löslichkeit: Vollkommen löslich in H₂O

Sonstige Angaben**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Bei Temperaturen unter 40°C aufbewahren. Frost. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: starke Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Chlorwasserstoff .

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

Sonstige Angaben zu akuter Toxizität: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Produktinformation**Lokale Effekte**

Hautreizung: Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen führen..

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: Keine Sensibilisierung.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Produktinformation**

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

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:**

flüssig

ADR/RID**UN-Nr:**

Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

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:

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

S-Sätze

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

S25 - Berührung mit den Augen vermeiden.

Gefahrklasse nach VbF

Entfällt

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R34 - Verursacht Verätzungen.

R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

16. SONSTIGE ANGABEN

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