



Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Verordnung 1907/2006

Druckdatum: 16-Jun-2010***

Revisionsnummer: 1

Überarbeitet am: 14-Jun-2010

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 8407
Produktname: SUBSTRAL NATUREN BIO KALK

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Dünger

Firmenbezeichnung

- Scotts CELAFLORE GmbH & Co. KG
Konrad-Adenauer-Str. 30
55218 Ingelheim
Telefon: 01805/ 780 300 (0,12 €/Min)
- Scotts Cellaflor 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 (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

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

Wichtigste Gefahren

2. MÖGLICHE GEFAHREN

kein(e,er)

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind

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.
Verschlucken:	Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Einatmen:	Verletzten an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.
Hautkontakt:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Hinweise für den Arzt:	Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:
Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Nicht zutreffend

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Im Brandfall kann der Rauch giftige Gase enthalten

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Für angemessene Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Leichter Schutzanzug.

Umweltschutzmaßnahmen:
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung:

Während der Reinigung sollten staubige/ neblige Bedingungen vermieden werden. Aufkehren und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:**Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine Information verfügbar.

Hinweise für sichere Handhabung:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bildung von Stäuben in geschlossenen Räumen vermeiden.

Lagerung:**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Unverträgliche Produkte:

Säuren

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen.

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

Filterausrüstung mit P2 -Filter.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz:

Leichter Schutzanzug.

Hygienemaßnahmen

Keine Information verfügbar

Arbeitsplatzgrenzwert

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben**Aggregatzustand:**

Fest

Erscheinungsbild:

Granulat

Farbe:

weiß, gräulich

Geruch:

Keine Information verfügbar

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**Siedepunkt/Siedebereich:**

Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

unbestimmt

Dichte: 2.74 g/cm³
Wasserlöslichkeit: 0.016 g/l
Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht entflammbar

Sonstige Angaben

pH-Wert: 8.5 - 9.5
Schüttdichte: 1350 kg/m³

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen: Über 900°C kann thermische Zersetzung stattfinden..
Zu vermeidende Stoffe: Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid (CO₂). CaO .

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Information über Bestandteile

Produktinformation

Lokale Effekte

Hautreizung: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen
Augenreizung: Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen
Einatmen: Sensibilisierung durch Einatmen möglich
Verschlucken: Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Produktinformation

Aquatische Toxizität:
Nicht Giftig für Wasserorganismen .
Wassergefährdungsklasse (WGK): NWG

Information über Bestandteile

Hinweis: Kalziumkarbonat in festem und aufgelöstem Zustand ist ein natürlicher Bestandteil der Geosphäre. Negative Einflüsse auf die Umwelt sind nicht zu erwarten.

Allerdings kann eine konzentrierte Suspension von Kalziumkarbonat negativen Einfluß auf Wasserorganismen haben, wenn sie in Oberflächengewässer gelangt (Störung der Mikrofauna ***

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallentsorgungsmethoden: Produkt aufbrauchen. Restentleerte Verpackungen den Sammelstellen für Wertstoffe zuführen

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produktinformation

Aggregatzustand: Fest

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:

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3

kein(e,er)

Revisionsgrund:

***kennzeichnet Änderungen der letzten Ausgabe. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben

Hergestellt von:

Regulatory Affairs Department

Basierend auf dem Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten KFT-Chemieservice, Griesheim*** **

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