



Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Verordnung 1907/2006

Druckdatum: 24-Sep-2008***

Revisionsnummer: 2***

Überarbeitet am: 24-Sep-2008***

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3104.01.42
 Produktname: Greenmaster Liquid Spring & Summer

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: flüssiges Konzentrat.

Firmenbezeichnung • Scotts UK Professional, Paper Mill Lane, Bramford, Ipswich, Suffolk IP8 4BZ UK

Notrufnummer: • +44 (0) 1865 407333 (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

kein(e,er)

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Kaliumnitrat, KNO ₃	7757-79-1	5 - 10%	231-818-8	O;R08

NE = Non-Established (Nicht eingeführt)

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Verschlucken:	Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
Einatmen:	Nicht zutreffend.
Hautkontakt:	Wenn der Betroffene sich unwohl fühlt oder Veränderungen der Haut bemerkt, Arzt konsultieren.
Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht zutreffend

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

Stickstoffoxide. Ammoniak.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Kein brennbares Material (Sägespäne) zur Flüssigkeitsbindung verwenden .

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:**Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise für sichere Handhabung:

Keine Information verfügbar

Lagerung:

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen: Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen über 0°C aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. In kristallisiertem Zustand brandfördernd . Eintrocknen vermeiden . Vor Verunreinigungen schützen.

Unverträgliche Produkte: Keine Information verfügbar

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmaßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Augen-/Gesichtsschutz	Nicht erforderlich.
Haut- und Körperschutz:	Nicht erforderlich.
Hygienemaßnahmen	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Arbeitsplatzgrenzwert

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig
Erscheinungsbild:	klar
Farbe:	grün
Geruch:	nicht charakteristisch

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Siedepunkt/Siedebereich:	105 (°C)
Dichte:	1.19 g/cm ³

Sonstige Angaben

pH-Wert:	3.6 - 4.0
-----------------	-----------

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Lösung nicht eintrocknen lassen . Unkontrolliertes Erhitzen ausschliessen .

Zu vermeidende Stoffe: Starke Basen. Verzinkte Behälter (Korrosion) . Durchtränkung von brennbarem Material (Brandgefahr nach Eintrocknen der Flüssigkeit)..

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Information über Bestandteile

Kaliumnitrat, KNO₃
LD50/oral/Ratte = 3750mg/kg

Sonstige Angaben zu akuter Toxizität:
Keine Information verfügbar

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: Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Scotts-Einstufung)

Information über Bestandteile

Keine Bioakkumulation

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallentsorgungsmethoden: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Verunreinigte Verpackungen: Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Kann zur Wiederverwertung, zur Wiederaufbereitung angeboten oder sollte gelocht werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produktinformation

Aggregatzustand: 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.

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3

R 8 - Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

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 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