

Säkerhetsinformation

Greenmaster Liquid Ca-Booster

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn: Greenmaster Liquid Ca-Booster
Tillverkare/Leverantör: **Scotts International B.V.**
Kontakt: Svensk Jordelit AB
Argongatan 22
431 53 MÖLNDAL
Tel: 031-87 70 70
Fax: 031-87 87 98
Kontaktperson: Jan Johansson, vid nödfall tel 0708-924100
Produkten skall användas för: Flytande gödsling till gräsytor för professionellt bruk.
Datum: 2005-12-05

2. Farliga egenskaper

Klassificering: Produkten är icke farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG.
Betydelsefullaste risker: Ingen.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk produktbenämning

Komponenter	CAS-Nr	Vikt %	EG-Nr.	Klassificering
Ammoniumnitrat, NH ₄ N ₃	6484-52-2	1-5%	229-347-8	O; R08

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation: Vid illamående kontakta läkare (om möjligt visa upp etiketten eller motsvarande information).
Förtäring: Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta om nödvändigt läkare.
Inandning: Inte tillämpligt.
Kontakt med hud: Skölj med mycket vatten. Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare.
Kontakt med ögon: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt brandsläckningsmedel: Produkten i sig själv brinner inte. Justera släckningsregler vid omgivningsbrand.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:	Inte tillämpligt.
Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser:	Kväveoxid, ammoniak.
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal:	Standardförfarande för kemikaliebränder.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder:	Förorenade ytor blir extremt hala.
Miljöskyddsåtgärder:	Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Saneringsmetoder:	Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Använd inga brännbara material (sågsån) för att binda vätskan.

7. Hantering och lagring

Hantering

Förebyggande skyddsåtgärder:	Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.
Rekommendation för säker hantering:	Ingen information tillgänglig.

Lagring

Hantering och lagring:	Förvaras i originalbehållare. Förvara vid temperaturer över 0°C. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ej brännbart i kristalliserat tillstånd, men stimulerar förbränning av andra material. Undvik intorkning. Skydda mot förorening.
Icke blandbara produkter:	Ingen information tillgänglig.
Specifika användningsområden:	Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder:	Sörj för lämplig ventilation.
Personlig skyddsutrustning	
Andningsskydd:	Krävs inte.
Skyddshandskar:	Krävs inte.
Ögonskydd:	Krävs inte.
Skyddskläder:	Krävs inte.
Åtgärder beträffande hygien:	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Vanlig industrihygien. Undvik kontakt med huden och ögonen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysiskt tillstånd:	Vätska
Utseende:	Klar
Färg:	Grön
Lukt:	Obetydlig

Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation

pH:	6,0 (+/-0,5)
Kokpunkt/kokpunktsområde:	105 (°C)
Densitet:	1,32 g/cm ³

Ytterligare information

Självtändningstemperatur: Inte tillämpligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Förhållanden som skall undvikas:	Låt inte lösningen torka. Utestäng okontrollerad hetta.
Material som skall undvikas:	Starka baser. Försinkade containrar (korrosion). Impregnering av brännbart material (brandfara efter vätskans intorkning).
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen sönderdelning vid normal lagring.

11. Toxikologisk information

Innehållsuppgifter

Ammoniumnitrat, NH₄NO₃ LD50/oralt/råtta: 410 mg/kg

Ytterligare information angående toxicitet:

Ingen information tillgänglig.

Lokala effekter

Hudirritation:	Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
Ögonirritation:	Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.
Inandning:	Kan ge allergi (vid inandning).
Förtäring:	Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

12. Ekologisk information

Produktinformation

Akvatisk toxicitet: Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Vattenförorenande klass (WEC): 1 (Scotts klassificering)

Innehållsuppgifter

Ammoniumnitrat, NH₄NO₃

Ekotoxicitetseffekter
EC50/48h/daphnia = 100 µg/l
LC50/96h/regnbågslax = 10 µg/l
EC50/72 Std./alger = 74000 µg/l

Tillägg till ekologisk information: Bioackumuleras ej.

13. Avfallshantering

Avfall från överskott/oanvända produkter: Avlägsnas enligt föreskrift.

Förorenad förpackning: Skölj tomma behållare med vatten och använd sköljvattnet att blanda brukslösningen. Kan lämnas till återanvändning, rekonditionering eller förstöras.

14. Transportinformation

Produktinformation

Fysiskt tillstånd: Vätska.

ADR-RID

UN-Nr: Ej transportklassificerad.

IATA-DGR

UN-Nr: Ej transportklassificerad.

IMO/IMDG

UN-Nr: Ej transportklassificerad.

15. Gällande föreskrifter

Faroundikation: Denna produkt behöver inte klassificeras enligt EU-bestämmelserna.

16. Övrig information

R-frastexter nämnda under Sektion 2 R 8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Informationen i detta dokument är enligt Scotts kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Scotts utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Scotts påtar sig ej heller ansvar för förlust eller skada som uppkommer vid bruk av detta. Ingen auktorisering ges eller underförstås till att använda någon patenterad uppfinning utan licens. Dessutom påtar sig Scotts inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag.