



Säkerhetsdatablad

enligt EG-Förordning 1907/2006/EG

Tryckdatum: 01-feb-2010***

Revisionsnummer: 3

Revisionsdatum: 01-okt-2008

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet och preparatet

Produktkod: 18658
 Produktnamn: Substral Gräsmattegödsel 7,5kg

Användning av ämnet eller beredningen

Rekommendation beträffande användning: Gödselmedel

Namnet på bolag/företag: The Scotts Company (Nordics) A/S
 Naverland 34
 DK-2600 Glostrup
 Tel: +45 70 22 51 01
 Fax: +45 43 96 61 01

Telefonnummer för nödsituationer: +44 (0)208 762 8322 (24h)

Email: INFO-MSDS@Scotts.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Produkten är icke farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG

Betydelsefullaste risker

ingen

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredningens kemiska natur

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%	EG-nr.	Klassificering
Ammoniumnitrat, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	30 - 40%	229-347-8	O;R08
Biuret	108-19-0	< 1%	203-559-0	Xi;R36/37/38
Svavel, S	7704-34-9	1 - 5%	231-722-6	Xi;R38-43

NE = Non-Established (Inte fast)

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation:	Möjliga symptom är hosta och/eller andnöd . Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta om nödvändigt läkare.
Inandning:	Om produkten brukas på avsett vis är det osannolikt med dammiga tillstånd. Om emellertid inandning av damm sker under längre tid bör den drabbade flyttas ut till friska luften . Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare. Skölj med mycket vatten.
Ögonkontakt:	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:

Justera släckningsregler vid omgivningsbrand

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:

Inte tillämpligt

Särskilda exponeringsrisker som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser:

Vid brand kommer produkten att ryka, även utan förekomst av externt syre. Under dessa förhållanden kommer produkten att uppvisa självhämmande nedbrytning. Den bästa släckningsmetoden är att kyla förnedbrytningen med vatten. .

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal:

I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Lämplig utrustning för kemikalieskydd .

Särskilda åtgärder:

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:

Undvik dammbildning. Sopa upp för att undvika halkrisk.

Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

Saneringsmetoder:

Skyffla eller sopa upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

7. HANTERING OCH LAGRING

Tekniska åtgärder/skyddsåtgärder:	Undvik dammbildning.
Rekommendation för säker hantering:	Förvaras åtskilt från brännbara ämnen. Ät och drick ej under hanteringen.
Lagring:	
Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:	Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl. Förvara vid temperatur mellan och °C. Håll det borta från frost.
Icke förenliga produkter:	Oxiderande och självantändande produkter Oxidationsmedel
Specifika användningsområde(n):	ingen.
Riskklassificering enligt VCI (Tyskland)	11

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska åtgärder:	Sörj för lämplig ventilation.
<u>Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen</u>	
<u>Personlig skyddsutrustning</u>	
Andningsskydd:	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.
Handskar:	Handskar av PVC eller annat plastmaterial.
Ögon/ansiktsskydd	Skyddsglasögon.
Hud- och kroppsskydd:	Krävs inte.
Åtgärder beträffande hygien	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik kontakt med huden och ögonen.
<u>Gränsvärden för exponering</u>	
<i>Ammoniumnitrat, NH₄NO₃</i> Czech Republic OEL	= 10.0 mg/m ³ TWA
<i>Svavel, S</i> France INRS (VME)	VME (poussières) = 10 mg/m ³

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Aggregationstillstånd:	fast
Utseende:	granulerad
Färg:	brun, skär, grönaktig
Lukt:	Inte tillämpligt

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Löslighet: Kapseln är inte löslig, näringsämnen släpps genom den
Explosiva egenskaper: Ingen explosionsrisk föreligger
Brännbarhet (fast, gas): Oantändligt.

Ytterligare information

Oxiderande egenskaper Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Bulkdensitet: 900 - 1100 kg/m³

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Förhållanden som skall undvikas: Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Temperaturer över 40 °C. Frost. .

Material som skall undvikas: Starkt oxiderande ämnen. Oxiderande och självantändande produkter.

Farliga sönderdelningsprodukter: kväveoxider (NO_x). Ammoniak. Kolmonoxid (CO). Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Innehållsuppgifter**

Ammoniumnitrat, NH₄NO₃

LD50/oralt/råtta = 410 mg/kg

Biuret

LD50/oralt/råtta = > 5 g/kg

Svavel, S

LD50/oralt/råtta = > 2000 mg/kg

LD50/dermalt/råtta = > 2000 mg/kg

LC50/inandning/4h/råtta = > 5,4 mg/l

Produktinformation

LD50/oralt/råtta = > 10.000 mg/kg

Lokala effekter

Hudirritation: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Ögonirritation: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Inandning: Kan ge allergi vid inandning

Förtäring: Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation

Akvatisk toxicitet:
Vattenförorenande klass (WEC):
1 (Scott's klassificering)

Det finns ingen känd ekologisk information om produkten

Innehållsuppgifter

Ammoniumnitrat, NH₄NO₃

Ekotoxicitetseffekter

EC50/48h/daphnia =100 mg/l
LC50/96h/rainbow trout =10 mg/l
EC50/72Std./Alge = 74000 µg/l

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetod: Mindre mängder produktrester kan lämnas vid uppsamlingsställen för hushållskemikalier. .

Förorenad förpackning: Lämna in tomma förpackningar för återvinning. .

14. TRANSPORTINFORMATION

Produktinformation

Aggregationstillstånd: fast

ADR-RID

UN-Nr: Ej transportklassificerad

IATA-DGR

UN-Nr: Ej transportklassificerad

IMO / IMDG

UN-Nr: Ej transportklassificerad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farobeteckning:

Denna produkt behöver inte klassificeras enligt EU-bestämmelserna.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

16. ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda under avsnitt 3

R 8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R11 - Mycket brandfarligt.

R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Anledning för ändring:

*** Visar ändringar sedan den senaste uppdateringen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Utfört av:

Avdelningen för frågor om bestämmelser.

Informationen i detta dokument är enligt Scott's kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Scott utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Scott 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 Scott inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag. .

Slut på säkerhetsdatablad.blad