



Säkerhetsdatablad

enligt EG-Förordning 1907/2006/EG

Tryckdatum: 25-jan-2010

Revisionsnummer: 5

Revisionsdatum: 03-nov-2008

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet och preparatet

Produktkod: 6150
 Produktnamn: Substral Orkidénäring 250 ml
 Produktkod: 7532

Användning av ämnet eller beredningen

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
Kaliumnitrat, KNO ₃	7757-79-1	5 - 10%	231-818-8	O;R08
Ammoniumnitrat, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	5 - 10%	229-347-8	O;R08

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:	Inga förutsebara hälsorisker vid korrekt hantering .
Förtäring:	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Hudkontakt:	Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Ögonkontakt:	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:
Vattendimstråle. Koldioxid (CO₂). pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:
högvolyms vattenstråle

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

Dried up remainings can increase a fire . Produkten kan vid förbränning avge: . Ammoniak. Kväveoxid .

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal:

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:
Förorenade ytor blir extremt hala.

Miljöskyddsåtgärder:
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

Saneringsmetoder:
Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Spola med vatten. Använd inga brännbara material (sågspån) för att binda vätskan .

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

Tekniska åtgärder/skyddsåtgärder:

Not dangerous as a solution, in cristalised state danger of detonation (detonation by heating) . Dried up remainings can increase a fire.

Rekommendation för säker hantering:

Ät och drick ej under hanteringen. Undvik att produkten tillåts bli torr. Skydda mot förorening.

Lagring:

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:	Förvara vid temperatur mellan och °C. Håll det borta från frost. Förvara i originalbehållare. Undvik intorkning . Skydda mot förorening.
Icke förenliga produkter:	Alkalier Försinkade containrar (korrosion)
Specifika användningsområde(n):	ingen.
Risiklassificering 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:	Neoprenhandskar. Gummihandskar.
Ögon/ansiktsskydd	Undvik kontakt med ögonen. Tättslutande skyddsglasögon.
Hud- och kroppsskydd:	Använd vanliga, lätta arbetskläder. .
Åtgärder beträffande hygien	Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Gränsvärden för exponering

<i>Ammoniumnitrat, NH₄NO₃</i> Czech Republic OEL	= 10.0 mg/m ³ TWA
---	------------------------------

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Aggregationstillstånd:	vätska
Utseende:	klar
Färg:	gul-orange
Lukt:	Nästan luktfri

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Kokpunkt/kokpunktsintervall:	~ 105 (°C)
Densitet:	1,12 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet:	löslig
Explosiva egenskaper:	Ingen explosionsrisk föreligger
Brännbarhet (fast, gas):	Produkten är inte självantändlig.

Ytterligare information

pH:	3,7
------------	-----

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Förhållanden som skall undvikas: Utestäng okontrollerad hetta . Förvara vid temperatur mellan och °C.

Material som skall undvikas: Impregnering av brännbart material (brandfara efter vätskans intorkning) . Kontakt med starka baser frigör ammoniak. Försinkade containrar (korrosion) .

Farliga sönderdelningsprodukter: Ammoniak. kväveoxider (NOx).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Innehållsuppgifter

Kaliumnitrat, KNO₃
LD50/oralt/råtta = 3750mg/kg

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

Produktinformation

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

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation

Vattenförorenande klass (WEC):
NWG

Innehållsuppgifter

Ammoniumnitrat, NH₄NO₃
Ekotoxicitetseffekter

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

The product is easily biodegradable..

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetod: Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall .

Förorenad förpackning: Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produktinformation

Aggregationstillstånd: vätska

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.

Riskklassificering enligt VbF (Tyskland)

Undantagen

16. ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda under avsnitt 3

R 8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

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