



# Sikkerhedsdatablad

i henhold til EU-Forordning 1907/2006/EF

Trykdato: 25-jan-2010

Revisions Nummer: 5

Revisionsdato: 03-nov-2008

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

### Identifikation af stoffet og præparatet

Produkt kode: 6150  
 Produktnavn: Substral Orkidénæring 250 ml  
 Produkt kode: 7532

### Brug af substans / præparatet

**Identifikation af virksomheden** The Scotts Company (Nordics) A/S  
 Naverland 34  
 DK-2600 Glostrup  
 Tel: +45 70 22 51 01  
 Fax: +45 43 96 61 01

**Nødtelefon:** +44 (0)208 762 8322 (24h)

**Email** INFO-MSDS@Scotts.com

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### Klassifikation

Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1999/45/EF

### Væsentligste risici

ingen

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### Præparatets kemiske karakter

Komponenter	CAS-Nr	Vægt %	EF-Nr.	Klassifikation
Kaliumnitrat, KNO <sub>3</sub>	7757-79-1	5 - 10%	231-818-8	O;R08
Ammoniumnitrat, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	6484-52-2	5 - 10%	229-347-8	O;R08

NE = Non-Established (Ingen hævdvunden)

**For at få fuld tekst af R fraser nævnt i dette afsnit, se afsnit 16**

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Generelt råd:</b>	Ingen forudsete sundhedsrisici ved korrekt håndtering .
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge hvis vedvarende symptomer.
<b>Indånding:</b>	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
<b>Hudkontakt:</b>	Skyl omgående med rigeligt vand.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Egnede slukningsmidler:**  
Vandstråle. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). pulver.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:**  
Kraftig vandstråle

**Særlige farer for eksponering hidroerende fra selve det pågældende stof/præparat, forbrændingsprodukter eller udviklede gasarter:**

Dried up remainings can increase a fire . Produktet kan ved forbrænding frigive: . Ammoniak. Kvælstofoxid .

**Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk:**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Forurenede overflader vil være meget glatte.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**Metoder til oprensning:**

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse. Skyl med vand. Der må ikke bruges brændbart materiale (savsmuld) til at binde væsken .

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering:**

**Tekniske foranstaltninger/forholdsregler:**

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

**Sikkerhedsinformation:**

Der må ikke spises eller drikkes under brug. Undgå at lade produktet blive tørt. Beskyt mod forurening.

**Opbevaring:**

<b>Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser:</b>	Lagres ved temperaturer mellem 2 °C og 40 °C. Må ikke udsættes for frost. Opbevar i original beholder. Undgå indtørring . Beskyt mod forurening.
<b>Inkompatible produkter:</b>	Alkalier Forzinkede beholdere (korrosion)
<b>Specifik(ke) anvendelse(r):</b>	ingen.
<b>Fareklassifikation i henhold til VCI (Tyskland)</b>	11

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Bearbejdningsforholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

#### Personlige værnemidler

<b>Åndedrætsværn:</b>	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
<b>Håndværn:</b>	Neoprenehandsker. Gummihandsker.
<b>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</b>	Undgå kontakt med øjne. Tætsluttende beskyttelsesbriller.
<b>Hud- og kropsbeskyttelse:</b>	Brug almindeligt let arbejdstøj. .
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

#### Grænseværdier for eksponering

*Ammoniumnitrat, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*  
Czech Republic OEL

= 10.0 mg/m<sup>3</sup> TWA

## 9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

### Generelle oplysninger

<b>Fysisk form:</b>	væske
<b>Udseende:</b>	klar
<b>Farve:</b>	gul-orange
<b>Lugt:</b>	Næsten lugtfri

### Vigtig sundheds- og miljø information

<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval:</b>	~ 105 (°C)
<b>Massefylde:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Opløselighed:</b>	opløselig
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Indeholder miljø:
<b>Antændelighed (fast stof, gas):</b>	Produkt er ikke selvantændeligt.

### Andre informationer

**pH:** 3,7

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
<b>Forhold som skal undgås:</b>	Sørg for, at der ikke kan ske ukontrolleret opvarmning . Lagres ved temperaturer mellem °C og °C.
<b>Materialer som skal undgås:</b>	Brændbart materiale gennemvædes (brandfare efter indtørring af væsken) . Kontakt med stærke baser frigiver ammoniak. Forzinkede beholdere (korrosion) .
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ammoniak. nitrogenoxider (NOx).

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Komponent information

<i>Kaliumnitrat, KNO<sub>3</sub></i>	
<b>LD50/oral/rotte =</b>	3750mg/kg
<i>Ammoniumnitrat, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></i>	
<b>LD50/oral/rotte =</b>	410 mg/kg

### Produkt information

#### Lokal virkning

<b>Hudirritation:</b>	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
<b>Øjenirritation:</b>	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
<b>Indånding:</b>	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
<b>Indtagelse:</b>	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### Produkt information

**Tyskland, vandfarligeklasse (wgk):**  
NWG

### Komponent information

*Ammoniumnitrat, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*  
**Økotoksiske virkninger**

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. BORTSKAFFELSE

**Metoder til bortskaffelse af affald:** Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald .

**Forurenede emballage:** Tomme beholdere kan bruges til opfyldning, når dette er i overensstemmelse med lokale regulativer.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Produkt information

**Fysisk form:** væske

#### ADR/RID

**UN-Nr:** Ingen særlige bestemmelser vedrørende transport

#### IATA-DGR

**UN-Nr:** Ingen særlige bestemmelser vedrørende transport

#### IMO / IMDG

**UN-Nr:** Ingen særlige bestemmelser vedrørende transport

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

#### Farebetegnelse:

Dette produkt skal ikke klassificeres, jf EU-bestemmelserne.

**Fareklassifikation i henhold til VbF (Tyskland)** Fritage(t)

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

#### Tekst til R fraser nævnt i afsnit 3

R 8 - Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

<b>16. ANDRE OPLYSNINGER</b>
------------------------------

**Grund til revision:**

\*\*\*Angiver forandringer siden den sidste revision. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

**Udarbejdet af:**

Afdelingen for juridiske spørgsmål.

Oplysningerne heri er afgivet på basis af Scott's bedste viden og i god tro og er præcise og troværdige på datoen for udarbejdelsen af dette dokument. Der gives imidlertid ingen garanti eller sikkerhed, hverken udtrykkelig eller stiltiende for denne præcision og troværdighed, og Scotts påtager sig intet ansvar for tab eller skade, der skyldes brugen af dette dokument. Der gives ikke tilladelse, heller ikke stiltiende, til at bruge nogen som helst patentbeskyttet opfindelse uden licens. Desuden påtager Scotts sig ikke ansvar for skade eller personskader, der skyldes unormal brug eller undladelse af at følge de anbefalede metoder, eller som skyldes de farer, der er forbundet med dette produkts naturlige egenskaber.

**Slut på Sikkerhedsdatablad**