

## Säkerhetsdatablad

---

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Gödselmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Gyllebo Gödning  
Koksgatan 20  
Malmö  
Tfn: 010-556 00 00  
Mail: gyllebogodning.order@lantmannen.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31 alt 112

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Ej klassificeringspliktig

**Klassificering enligt Direktiv 1999/45/EEC**

Ej klassificeringspliktig

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Innehåller Ammoniumnitrat, Järn(II)sulfat

#### 2.3 Andra faror

Inga

---

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.2 Blandningar

Klassificering enligt Direktiv (EG) nr 1999/45

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symboler	Riskfraser
Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	15-20	O, Xi	R8, R36
Järn(II)sulfat	231-753-5	7782-63-0	1-5	Xn, Xi	R22, R36/38

# Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

Ver 1 2016-08-16

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/200

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering CLP
Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	15-20	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319
Järn(II)sulfat	231-753-5	7782-63-0	1-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2; H319

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme, vila. Vid behov skölj näsa med vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge rikligt med vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola ögonen med i minst 15 minuter under rinnande vatten med ögonlocken isär.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

Ej tillämbart

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Släck med vatten. (Krävs stora mängder för att förhindra den termiska sönderdelningen)  
EJ lämpligt släckmaterial: Sand, skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>), Torra kemikalier.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid temperaturer över 130 ° så kan farliga gaser bildas vid sönderdelning: Kvävemonoxid, kvävedioxid, dikväveoxid, ammonium, klorid, väteklorid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll avstånd från elden. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik utsläpp av vatten från brandsläckning att nå vattendrag eller brunnar.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

# Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

Ver 1 2016-08-16

Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt. Förvaras separerat från brännbara och reducerande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

---

## 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV ppm	KTV mg/m <sup>3</sup>	Anm	År
Damm, org – totaldamm		-	5	-	-		1974

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ögondusch.

Väl fungerande ventilation i de lokaler som produkten hanteras.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Andningsskydd	Vid behov använd lämpligt andningsskydd. Partikelfilter P2.
Hudskydd	Lämpliga arbetskläder
Handskydd	Vid behov, använd lämpliga skyddshandskar. Kemskydd > 8 h: Butylgummi, Neoprengummi, Kemskydd 4 - 8 h: Polyvinylklorid (PVC),
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast, granulerad
Lukt	Luktlös
Lukttröskel	Ej aktuell
pH (100 g/l, 20° C)	ca 5
Kokpunkt	Sönderfaller innan kokpunkt
Smältpunkt	165 °C (1013 hPa)
Flampunkt	Ej brännbar
Explosionsrisk	Icke-explosiv produkt
Oxidation	svagt oxidationsmedel

Gyllebo Gödning  
Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

# Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

Ver 1 2016-08-16

Densitet	1.03-1.04 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Delvis löslig i aceton, etanol och metanol (ammoniumnitrat)
Löslighet i vatten	100%
Sönderfallstemperatur	> 130 °C

## 9.2 Övrig information

Ingen

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normal hantering och lagring.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ej tillämpligt

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämpligt

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt. Öppen eld och värme.

### 10.5 Oförenliga material

Brännbara ämnen, reduktionsmedel, syror, alkalier, klorater, klorider, kromater, nitriter, permanganater, metallpulver, ämnen som innehåller metaller såsom koppar, nickel, kobolt, zink och deras legeringar, petroleumprodukter, natriumhypoklorit och starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväve, svavel, kväveoxider, klorid, väteklorid

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring	LD50 Oralt råtta: 2217 mg/kg kroppsvikt (Ammoniumnitrat) LD50 Oralt råtta: 1410 mg/kg kroppsvikt (Ammoniumnitrat) (OECD 401)
-----------	---

#### Hudkontakt

Måttligt irriterande ämne.  
Vid 4 timmars hudkontakt uppstår hudrodnad och svullnad (Kanin, Draize test, > 99% ammoniumnitrat)

#### Inandning

Måttligt irriterande ämne. Svag irritation och bindhinneinflammation observerades vid djurstudier. Irritation avtar efter 7 dagar.  
(Ammoniumnitrat)

11.1.7 Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering  
NOEC > 0.185 mg/l, 5 tim/dygn, 5 dygn/vecka, dos: 26-185 mg/m<sup>3</sup>.

# Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

Ver 1 2016-08-16

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Namn	Resultat	Arter	Exponering
Ammoniumnitrat	LC50 6000 mg/l LC50 15 mg/l EC50 550 mg/l EC50 83 mg/l LOEC = 300 ppm LOEC = 1000 ppm	Salmo gairdneri Aspergillus niger D. magna Scenedesmus quadricauda Exosphaeroma truncatitelson Choromytilus meridionalis	96 timmar 40 timmar 48 timmar -
	Kronisk toxicitet för ryggradslösa djur NOEC > 1500 mg/l	Bullia digitalis	7 dagar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Namn	Biologisk nedbrytbarhet
	Produkten är lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: <0 (Ammoniumnitrat)

### 12.4 Rörligheten i jord

Bakterier omvandlar ammonium till nitrit och nitrit till nitrat.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Nitrater kan orsaka övergödning och därmed oönskad tillväxt av vattenorganismer, t ex alger.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter.

Avfall innehållande mer än 25 % av Ammoniumnitrat är farligt avfall med egenskap H5

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej klassad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

-

### 14.3 Faroklass för transport

Gyllebo Gödning  
Rhododendrongödsel (NPK 8-2-5)

-

## 14.4 Förpackningsgrupp

-

## 14.5 Miljöfaror

Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (Seveso II), Bilaga I, del I: anläggningar som hanterar mer än 1250 ton av produkter som innehåller mer än 45% ammoniumnitrat berörs

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

### Riskfraser under punkt 3:

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

R38 Irriterar huden

### Faroangivelser under punkt 3

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 Skadligt vid förtäring

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation