

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-04-09

Version: 2.0

Ersätter: 2006-03-31

Trim Gräsmättegödsel

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Trim Gräsmättegödsel
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Gödselmedel

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorp
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Jan Nihlsson
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER

Ej märkningspliktig kemisk produkt enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning. NPK-gödselmedel innehållande ammoniumnitrat, ammoniumsalter, fosfat, calcium- och kaliumsalter. Innehåller NPK + S 20 - 2 - 8 + 5 samt mikro.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	10-25	O, Xi; R8, R36/37/38
2	Ammoniumklorid	235-186-4	12125-02-9	10-25	Xn; R22, R36

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Vila i frisk luft. Kontakta omedelbart läkare ifall brandgaser eller nedbrytningsprodukter från produkten har inandats.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drink ett par glas vatten. Kontakta läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Terapeutiska åtgärder: dekontaminering, understödjande och symptomatisk behandling.

Vid inandning av brandgaser eller nedbrytningsprodukter från produkten föreligger risk för methemoglobi, syrebrist och lungödem. Symptom på exponering är blåfärgning av läppar och hud, olustkänsla, muskelkramper och medvetlöshet.

Motgift: Ge konstgjord andning ifall brandgaser eller nedbrytningsprodukter från produkten har inandats.

Mot methemoglobinemi kan metylenblått eller toloniumklorid sättas in. Mot lungödem sätts lungödemprofylax in.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Vatten

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej skum, pulver, koldioxid eller sand.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-04-09

Version: 2.0

Ersätter: 2006-03-31

Trim Gräsmattegödsel

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är inte brandfarlig. Men den kan brytas ned spontant över tiden och bilda kväveoxider. Möjlig termisk nedbrytning föreligger från 130°C.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

INFORMATION

Kyl behållare utsatt för brand med vatten. Vid nedbrytning och förbränning bildas farliga gaser såsom kväveoxid, kvävedioxid, dikväveoxid, klorider, väteklorid och ammoniak. Personer som exponeras för sådana gaser måste genast komma under läkarvård och stanna för observation i minst 48 timmar.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god luftväxling. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra utsläpp av större mängd till vatten och avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopa upp mekaniskt eller använd lämplig dammsugare. Återanvänd om möjligt uppsamlad produkt. Produkt som inte kan återanvändas läggs i ett förslutbart kärl och tas om hand som övrigt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Skyddas mot hetta, fukt, kontaminering och direkt solstrålning. Produkten är inte brännbar. Men den kan sänka antändningstemperaturen hos brännbara ämnen. Håll därför produkten åtskilt från värme och antändningskällor samt brännbara material.

LAGRING

Lagras på en torr och sval plats, skilt från värme och antändningskällor samt skyddat från direkt solljus. Vid lös förvaring, låt inte gödselmedlet blanda sig med andra gödselmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

ANDNINGSSKYDD

Vid risk för inandning av damm eller aerosol använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).

HUDSKYDD

Vid längre tids exponering använd skyddshandskar av neopren eller butylgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form:	Granulat.
Färg:	Varierande färg.
Lukt:	Nästan luktlös.
Löslighet i vatten:	Huvudsakligen löslig.

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod / Referens	Not
pH-värde (10% lösning)	Ca 5 vid 20°C.		
Densitet	1,15 g/cm ³ .		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET



STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-04-09

Version: 2.0

Ersätter: 2006-03-31

Trim Gräsmattegödsel

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Möjlig termisk nedbrytning föreligger från 130°C. Undvik kontakt med svavel, kloriter, klorider, hypokloriter, syror och baser, oxiderande ämnen, nitrit, metallpulver, klorerade kolväten och organiska föreningar.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk nedbrytning bildas kväveoxid, kvävedioxid, dikväveoxid, klorider, väteklorid och ammoniak.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
Oral LD50	>2000 mg/kg	råtta		

HUDKONTAKT

Ej hudirriterande vid test på kanin. (metod OECD Guideline no 404).

KONTAKT MED ÖGONEN

Ej ögonirriterande vid test på kanin. (metod OECD Guideline no 405)

INFORMATION

Vid exponering för gaser från nedbrytning eller brand av produkten, föreligger risk för methemoglobinbildning. Ovanstående resultat avser studier utförda på produkter med liknande struktur och sammansättning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljö för ammoniumnitrat

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
LC50 fisk	422		48 h	
EC50 Daphnia magna	555		48 h	
IC50 alg	83		168 h	

NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Bioackumulering är ej att förvänta.

SLUTSATS

Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är övrigt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Tomförpackningar: Vi är anslutna till REPA, tel 0200-880310.

AVFALLSGRUPP

Föreslagen EWC-kod: 02 01 09.

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ej märkningspliktig kemisk produkt enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB.
Godkänt av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-04-09

Version: 2.0

Ersätter: 2006-03-31

Trim Gräsmattegödsel

Från föregående version har punkterna 1, 2 och 3 ändrats.

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.