

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-04-09

Version: 2.0

Ersätter: 2006-03-31

Blåkorn Flytande Trädgårdsgödsel

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Blåkorn Flytande Trädgårdsgödsel
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. Gödselmedel innehållande oorganiska salter såsom ammoniumnitrat, ammoniumfosfat, kaliumsalt och spårämnen.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	<=10	O, Xi; R8, R36/37/38
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

GENERELLT

Kontakta läkare vid symptom på förgiftning och/eller kvarvarande irritation på huden, i andningsorganen eller ögonen.

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, muskelkramp 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Vatten

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-04-09

Version: 2.0

Ersätter: 2006-03-31

Blåkorn Flytande Trädgårdsgödsel

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 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

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara emballage. Uppsamlat material är övrigt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Skyddas mot hetta och direkt solstrålning. Låt inte produkten torka in. Undvik kontakt med antändningskällor.

LAGRING

Lagras vid en temperatur mellan 5 och 25°C på en plats med god luftväxling, skyddat från direkt solljus och antändningskällor.

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.

HUDSKYDD

Vid längre tids exponering använd skyddshandskar av neopren eller butylgummi.

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form:	Flytande.
Färg:	Produktionsspecifik.
Lukt:	Karakteristisk.
Löslighet i vatten:	Löslig.

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod / Referens	Not
pH-värde	Ca 3-5 vid 20°C.		
Kristallationspunkt	Ca -5°C.		
Flampunkt	>100°C.		
Kokpunkt	Ca 110°C.		
Densitet	1,2 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

Blåkorn Flytande Trädgårdsgödsel

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med svavel, klor, syror och baser, oxiderande ämnen, nitrit, metallsalter och metallpulver.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxicitet för produkten

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

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara, eftersom den inte innehåller några hälsofarliga ämnen i märkningspliktiga koncentrationer.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljö för ammoniumnitrat

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
LC50 fisk	422		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.

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