

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2010-02-10

Version: 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Gräsgödsel NPK 14-1-3+2%Fe+2%Mg

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Stroller Plus Gräsgödsel NPK 14-1-3+2%Fe+2%Mg
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 KIFS 2005:7.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Beredning innehållande ammoniumkväve, ureakväve, fosfor, kalium, järn, magnesium och inert filler i ej märkningspliktiga koncentrationer. Halten totalkväve (N) i produkten ligger på 14 vikt-%.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Vila i frisk luft.

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 några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drink ett par glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd enbart vatten i stora kvantiteter.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd INTE kemiska brandsläckningsmedel. Försök inte dämpa brand med ånga eller sand.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

ÖVRIG INFORMATION

Produkten i sig själv är inte brännbar men den kan understödja en brand, också i frånvaro av luft. Vid uppvärmning smälter produkten. Vid högre temperatur sker sönderdelning varvid giftiga gaser som kolmonoxid, nitroxa gaser och fosforföreningar bildas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8. Undvik dammbildning.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2010-02-10

Version: 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Gräsgödsel NPK 14-1-3+2%Fe+2%Mg

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

Undvik dammbildning och hantering i närheten av antändningskällor (gnistor eller öppen låga).
Undvik kontakt med metaller, damm, organiskt material och andra främmande ämnen.
Undvik onödig exponering för omgivande luft för att förhindra fuktbildning och klumpar i produkten.

LAGRING

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras skilt från antändningskällor samt brännbara material som hö, säd och motorbränslen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Undvik dammbildning.

HUDSKYDD

Vid längre tids exponering använd skyddshandskar av neopren eller butylgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Granulat
Färg:	Gråvitt eller brunt
Lukt:	Luktlös
Löslighet i vatten	Vattenlöslig

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod / Referens	Not
Bulkdensitet	0,9 – 1,1 gram/cm ³		
pH (100 g/l)	4-6		
Övrigt	Hygroskopisk produkt		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Svetsa eller upphetta inte utrustning/container som har innehållit gödselmedel innan grundlig rengöring med vatten först har gjorts.

REAGERAR MED

Frigör ammoniak vid kontakt med alkaliska ämnen som kaustiksoda och kaliumhydroxid.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk nedbrytning bildas kolmonoxid, nitrosa gaser och fosforföreningar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
Oral LD50	>2.000 mg/kg	råtta		

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara, eftersom den inte innehåller några ämnen klassificerade som hälsofarliga.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2010-02-10

Version: 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Gräsgödsel NPK 14-1-3+2%Fe+2%Mg

INANDNING

Inandning av damm från produkten i höga koncentrationer kan orsaka irritation i näsa och övre luftvägarna med symptom som torr hals och hosta.

HUDKONTAKT

Upprepad kontakt kan orsaka hudirritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge en övergående irritation på hornhinnan.

FÖRTÄRING

Förtäring av större mängd kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen med illamående, kräkningar och diarré som följd.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara, eftersom den inte innehåller några ämnen klassificerade som miljöfarliga. Dock föreligger risk för övergödning vid stora utsläpp.

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 KIFS 2005:7.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

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