

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Mossa

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Stroller Plus Mossa
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel klass 3. Mot mossa i gräsmattor.

Registreringshavare

Företag	Klarsö A/S
Adress	Österfaelled Torv 14
Postnr/Ort	DK-2100 Köpenhamn Ö
Land	Danmark

Marknadsförs av

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorps
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



HÄLSA

Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen och huden.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Järn(II)sulfatheptahydrat	231-753-5	7782-63-0	20	Xn; R22, 36/38
2	Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	5-10	--

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

Ej relevant.

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 10 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Mossa

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Behandling med Deferoxamin.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, skum eller pulver.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

INFORMATION

Vid brand kan giftiga gaser som klorväte, fosgen och nitrösa gaser bildas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddskläder samt övrig skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopa upp mekaniskt eller använd lämplig dammsugare. Återanvänd om möjligt uppsamlad produkt.

Produkt som inte kan återanvändas bortskaffas som farligt avfall, se punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING

Undvik kontakt med huden och ögonen.

LAGRING

Lagras torrt och svalt samt åtskilt från livsmedel och djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.

HUDSKYDD

Använd skyddshandskar av plast eller syntetgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Granulat.
Färg:	Ljust.
Lukt:	Svag lukt.
Löslighet i vatten:	Löser sig sakta i vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Mossa

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet för järn(II)sulfatheptahydrat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	>2.000 mg/kg	Råtta		
Irriterar ögonen.				

Akut toxicitet för ammoniumnitrat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	>2.000 mg/kg	Råtta		
LC50, inhalation	>88 mg/l	Råtta	4 h	
Nitrater kan vara farliga om de intas i stora mängd eller vid upprepat intag. Ämnet kan orsaka en lätt irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.				

INANDNING

Inandning av damm kan ge sveda i näsa och svalg samt hosta och näsblödning.

HUDKONTAKT

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad samt gulbrun missfärgning av huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Ögonkontakt kan ge irritation med sveda och rodnad.

FÖRTÄRING

Förtäring av större mängd kan orsaka irritation i magtarmkanalen, vilket kan leda till illamående, kräkningar eller diarré. Förtäring kan ge brännande känsla i mun och svalg samt ge missfärgning av läppar och slemhinnor. Risk för njurskada.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljön för järn(II)sulfatheptahydrat

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	21		96 timmar	Regnågslox
Daphnia EC50	7		48 timmar	Daphnia pulex
Alg IC50	22		72 timmar	Chlorella vulgaris
Biologiskt nedbrytbar. Bioackumulering förväntas ej.				

SLUTSATS

Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

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

AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 02 01 08* eller 20 01 19*.

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.



SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Mossa

Verksam beståndsdel

Järn(II)sulfatheptahydrat 20 vikt-%.

R-FRASER

R22 Farligt vid förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Mossmedel. Registreringsnummer 4181.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

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

LISTA ÖVER RISKFRASER NÄMND UNDER PUNKT 3

Nr.	R-fras
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.