

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Kombi

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Stroller Plus Kombi
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel klass 3. Herbicid. Mot ogräs 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

Produkten bedöms inte vara hälsofarlig.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Produkten bedöms inte vara miljöfarlig för vattenlevande organismer. Dock föreligger risk för skador på annan växtlighet vid vindavdrift. Förorena inte avlopp, sjöar eller vattendrag.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning. Innehåller nedanstående märkningspliktiga ämnen. Beredningen innehåller dessutom växtnäring i form av kväve (N) 14 vikt-%, fosfor (P) 1 vikt-% och kalium (K) 1 vikt-%, vilka inte är märkningspliktiga.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	MCPA (isooktylester)	247-775-3	26544-20-7	0,8	Xn; R20/21/22
2	Mekoprop P (isooktylester)	--	106442-64-2	0,46	Xn; R20/21/22

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

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 besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla kräkning om större mängd förtärts.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Kombi

MEDICINSK INFORMATION

Terapeutiska åtgärder: dekontaminering, understödande och symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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, skilt från livsmedel och djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med ögon och hud.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon om risk för ögonkontakt föreligger.

HUDSKYDD

Använd skyddshandskar av plast eller syntetgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Granulat.
Färg:	Ljust.
partikelstorlek:	0,5 – 2 mm.
Densitet:	0,6 gram/cm ³
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 Kombi

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Produkten innehåller endast låga halter av märkningspliktiga ämnen och klassificeras därför inte som hälsoskadlig. Exponering för produkten genom inhalation, hudkontakt eller förtäring bedöms normalt inte medföra några hälsorisker.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Oralt intag av höga doser MCPA har rapporterats orsaka symptom på centrala nervsystemet, irritabilitet, muskelryckningar och senare medvetlöshet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljön för MCPA (isooktylester)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	>100		96 timmar	Regnbågslax
Daphna, EC50	>100		48 h	Daphnia Magna
Alg, IC50	>100		72 h	Grönalg

Ämnet bedöms som nedbrytbart och ej bioackumulerande. Log Pow<3.

Akut toxicitet i vattenmiljön för mekoprop P (isooktylester)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	>100		96 timmar	--
Daphna, EC50	>91		48 h	Daphnia Magna
Alg, IC50	16		72 h	--

Ämnet bedöms som nedbrytbart och ej bioackumulerande.

SLUTSATS

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig för vattenlevande organismer. Risk för skador på annan växtlighet vid vindavdrift. Förorena inte avlopp, sjöar och vattendrag.

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.

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

Verksamma beståndsdelar:

MCPA (isooktylester) 0,8 vikt-%

Mekoprop P (isooktylester) 0,46 vikt-%

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Herbicid. Registreringsnummer 3946.

Särskilda miljörisker: Förorena inte avlopp, sjöar eller vattendrag.

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

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-10-31

Version 1.0

Ersätter: --

Stroller Plus Kombi

16. ÖVRIG INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

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

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.