



LEVERANDØRBRUGSANVISNING

AGROS APS
Buen 5 , 6000 Kolding

Agros MF 650-133

Tlf 30 13 23 27 • E-mail: to@agros.dk
Web: www.agros.dk

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: Agros MF 650-133 5 liter

Importør: Agros Aps, Buen 5, 6000 Kolding
Tel.: 30 13 23 27
Maj 2014

2. Fareidentifikation

Farlig ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage
Langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Anvendelse Herbacid

Formulation Suspoemulsionskoncentrat

Sammensætning

N°	Navn	CAS nummer	EF nummer	Indhold pct	Fare symbol	R-sætningernes
1	Florasulam	145701-23-1		0,5	N	R50/53
2	Ester af 2,4-D	001928-43-4	217-673-3	25,8	Xn;N	R22/43 R50/53
3	Aminopyralid potassium	566191-87-5		1,1 %	Xi	R41, R52-53
4	Propylenglycol	57-55-6	200-338-0	<5 %		R65/66
5	Solventnaphtha (råolie)	64742-94-5	265-198-5	<10 %	N; Xn	R51/53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Tilkald lægehjælp. Bestemmelse om fremkaldelse af opkastning tages af lægen.

Øjenkontakt

Skyl omgående med vand i mindst 5 minutter.



Hudkontakt

Afvask med rindende vand eller under bruser, anvend sæbe hvis tilgængelig.

Fjern forurenede tøj. Vask forurenede tøj før genbrug.

Indånding

Flyt patienten ud i frisk luft. Opsøg lægehjælp.

Oplysninger til læge

Støttebehandling. Behandling baseres på lægens skøn i tilslutning med den enkelte patients symptomer.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler. Slukningsmidler er vandtåge, kuldioxid, pulver og skum.

Værnemidler Undgå indånding af dampe og røggasser, Brug åndedrætsværn og heldragt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Inddæm om muligt spildt materiale. Små udslip: Absorber med materiale som: Ler. Jord. Sand. Fejes op. Samle det sammen i passende og ordentligt mærkede beholdere.

Spild må ikke udledes til kloak eller vandløb. Væske opsamles med absorberende materiale. Spildet opsamles i egnede beholdere.

For yderligere information refereres til afsnit 8,

Oprydning Se under punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Generel håndtering: Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke indtages.

Undgå indånding af dampe eller tåger. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Afvask grundigt efter endt håndtering.

Opbevaring

Produktet bør opbevares i henhold til danske lovgivninger og

bestemmelser. Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted i den

originale emballage. Beskyt mod overopvarmning og kulde. Må ikke

opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer, foderstoffer, medicin, kosmetik eller gødningsstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Åndedrætsværn Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. **Beskyttelseshandsker** Anvend nitrilhandsker.

Ansigt og øjenbeskyttelse Anvend sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, i overensstemmelse



med EN 166 eller lignende

Hudbeskyttelse Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontakt.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Hvid eller elfenbenshvid

Tilstandsform Væske

Lugt: karakteristisk

Flammepunkt: > 100 °C

Massefylde: 1,06 g/ml

Opløselighed: Blandbar med vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet Produktet er stabilt ved stuetemperatur

Farlige nedbrydningsprodukter Den aktive bestanddel nedbrydes ved forhøjede temperaturer. Dannelse af gas under nedbrydning kan forårsage tryk i lukkede systemer.

Materialer der skal undgås Stærke oxidationsmidler

11. Toksikologiske oplysninger

Akut oral tox LD₅₀ rotte : 1,405 mg/kg (Lav toksicitet ved indtagelse)

Akut dermal tox LD₅₀ rotte >5000 mg/kg.

Akut indhalation tox LD₅₀ rotte >5 mg/kg.

Hudkontakt Ikke irriterende

Øjenkontakt Ikke øjenirriterende.

12. Miljøoplysninger

Biokoncentrationspotentialet er højt (BCF >3000 eller Log Pow mellem 5 og 7). Henry's Lov: 1,82E+00 Pa*m³/mol. Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand (log Pow): 5,78 målt ved forsøg. Fordelingskoefficient, jordorganisk carbon/vand (Koc): 25.000 - 68.000 anslået.

Persistens og Nedbrydelighed

Baseret på de skærpede retningslinjer for OECD prøver, kan dette materiale ikke anses som let nedbrydeligt; disse resultater betyder dog ikke nødvendigvis at materialet ikke er bionedbrydeligt i miljøet.



ØKOTOKSICITET

Fisketoksicitet akut & langvarig

LC50, regnbueørred (*Onchorynchus mykiss*), statisk, 96 h: 40 mg/l

Toksicitet for vandlevende hvirvelløse dyr

EC50, dafnie (*Daphnia magna*), statisk, 48 h, immobilisation: 56,9 mg/l

Toksicitet for vandplanter

EC50, grønalg *Pseudokirchneriella subcapitata* (tidligere kendt som *Selenastrum capricornutum*), statisk, væksthæmning (reduktion af celletæthed), 72 h: 0,327 mg/l

ErC50, grønalg *Pseudokirchneriella subcapitata* (tidligere kendt som *Selenastrum capricornutum*), statisk, vækstratehæmmer, 72 h: 5,15 mg/l

EbC50, grønalg *Pseudokirchneriella subcapitata* (tidligere kendt som *Selenastrum capricornutum*), statisk, biomasse væksthæmning, 72 h: 0,351 mg/l

Toksicitet for organismer der lever på land

oral LD50, Honningbi (*Apis mellifera*)

LD50 ved kontakt, Honningbi (*Apis mellifera*)

Toksicitet for jordlevende organismer

LC50, regnorm *Eisenia foetida*, voksen, 14 d: > 1.000 mg/kg

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i egnede beholdere, som mærkes og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi.

Tom emballage skal opbevares som emballage med indhold. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for kemikalieaffald. Skylllevandet hældes op i sprøjten.

14. Transportoplysninger

ADR / RID / ADN / ADNR / IMDG / ICAO / IATA / DGR

ADR : UN 3082

Klasse : 9

Miljøfarlig fast stof

Emballagegruppe: 3



15. Andre oplysninger

Faresymboler Xi = Lokal-irriterende N = Miljøfarlig Xn = Sundhedsskadelig

Farlig ved indtagelse (R22).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan

forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet (S37).

Må ikke tømmes i kloak afløb (S29).

Opbevares utilgængeligt for børn (S2).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer
og foderstoffer (S13).

16. Andre Oplysning

17. R-sætninger i afsnit 3

18. R22 Farlig ved indtagelse.

19. R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

20. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

21. R50/53 Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan

22. forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet.

23. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage

24. uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

25. R52/53 Skadelig for vandlevende organismer, kan forårsage

26. langtidsskadelige effekter i det vandige miljø.

27. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud