



LEVERANDØRBRUGSANVISNING

AGROS APS
Buen 5, 6000 Kolding

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

Agros Florasulam + 2,4 D

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: Agros Florasulam + 2,4 D
Importør: Agros Aps, Buen 5, 6000 Kolding
Tel.: 30 13 23 27

2. Fareidentifikation

Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtids-virkninger i vandmiljøet.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig ved indtagelse

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Anvendelse Ukrudtsmiddel
Formulation Suspoemulsionskoncentrat

Sammensætning

N°	Navn	Indhold pct	CAS	R-sætninger
1	2,4-D 2-ethylhexylester	42,32%	001928-43-4	Xn , R22-43
2	Florasulam	0,58%	145701-23-1	N, R50/53
3	Surfactant	1-5%	99607-70-2	Xi, R36
4	Inerte bestanddele	Balance		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Søg læge, medbring dette sikkerhedsblad. Fremkald ikke opkastning.

Indånding Sørg for frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud Fjern forurenede tøj og vask huden omhyggeligt med rigelige mængder vand og sæbe.

Øjne Skyl straks med vand i mindst 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsat ubehag.

Modgift Ingen kendt. Ved indtagelse brug aktiv kul og natriumsulfat



5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler Midlet er ikke brandbart. Slukningsmidler er vandtåge, kuldioxyd, pulver og skum.

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

Supplerende information Hold beholdere afkølede ved at oversprøjte dem med vand. Inddæm afstrømning for at undgå udløb til vand- eller kloaksystemer.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige værnemidler Overtræksbukser, Neopren-/butylhandsker, gummistøvler og beskyttelsesbriller.

Miljøværnemidler Spild må ikke udledes til kloak eller vandløb. Væske opsamles med absorberende materiale. Spildet opsamles i egnede beholdere. Informer de lokale myndigheder

Oprydning Se under punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Vask huden med sæbe efter arbejdet og før pauser. Rengør værnemidler grundigt efter brug. Der må ikke spises, ryges eller drikkes under brugen.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares i tæt tillukket original emballage og frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Åndedrætsværn Hvis der opstår uheld brug trykflaskeapparat med overtryk.

Beskyttelseshandsker Anvend nitrilhandsker.

Ansigt og øjenbeskyttelse Anvend sikkerhedsbriller/ansigtsskærm.

Hudbeskyttelse Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontakt.

VED OPBLANDNING:

Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

VED UDSPRØJTING:

Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.



9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Farve:	Uigennemsigtig hvid
Ph	5,0
Flammepunkt:	Ingen
Vandopløselighed	Opløseligt
Eksplotionsegenskaber	Ikke eksplosiv

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet Produktet er stabilt ved stuetemperatur

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte

Undgå Ekstreme temperaturer samt stærke basiske syreholdige eller oxciderende materialer

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding Ikke relevant

Indtagelse Lav akut LD50 Rotte >5000 mg/kg

Hudkontakt Ikke hudirriterende

Øjenkontakt Risiko for midlertidig øjenirritation.

12. Miljøoplysninger

Ikke skadelig for fisk på akut basis (LC50>100mg/L).

Ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/Kg)

Materialet er ikke skadeligt for vandlevende hvirvelløse dyr på akut basis (EC50>100mg/L).

Materialet er giftigt for alger (1mg/l<IC50<10mg/l).

Florasulam:

Nedbrydes hurtigt i jord. Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 2-18 dage. Der er ingen bevis på udvaskning af betydning, derfor er det usandsynligt at det skulle forurene grundvandet. Halveringstid i vand er 9-29 dage.

2,4-D 2-ethyhexyl ester:

Hydrolyseres hurtigt i jord og vand (med en halveringstid på mindre end 1 dag) til syren, som undergår yderligere nedbrydning. Syrens halveringstid i jord og vand er afhængig af forholdene og er ca. 5-15 dage.



LEVERANDØRBRUGSANVISNING Agros Florasulam + 2,4 D

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.

14. Transportoplysninger

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

UN	Klasse	Pakkegruppe
3082	9	III

15. Øvrig information

Faresymbol: **N Miljøfarlig Xn Sundhedsskadelig**

R-sætninger:

- R51/53: Giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R22: Farlig ved indtagelse
- S23: Undgå indånding
- S24: Undgå kontkt med huden.
- S29: Må ikke tømmes i kloak afløb
- S37: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- S2: Opbevares utilgængeligt for børn
- R13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

16. Andre oplysninger

- R36: Irriterer øjnene
- R22: Farlig ved indtagelse
- R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet