



AGROS APS
Buen 5, 6000 Kolding

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

STARPRI 650-123

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: Starpri 650-123
Importør: Agros Aps, Buen 5, 6000 Kolding
Tel.: 30 13 23 27

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Anvendelse Ukrudtsmiddel
Formulation Suspoemulsionskoncentrat

Sammensætning

N°	Navn	CAS nummer	EF-Nr. nummer	Indhold pct	Klassificering FORORDNING (EF)	Klassificering 67/548/EØF
1	fluroxypyr-mepty	81406-37-3	279-752-9	14,5 %	H400, H410	N;R50/53
2	Florasulam	145701-23-1		0,2 %	H400, H410	N;R50/53
3	Solventnaphtha (råolie),	64742-95-6	265-199-0	>30 < 40 %	H226, H304 H335 H336 H411	R10;Xn, R65;Xi R37 R66 R67; N R51/53
4	1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	202-436-9	<=10,0 %	H226 H332 H319 H335 H315	R10; Xn R20; Xi R36/37/38; N R51 R53
5	Cumen,	98-82-8	202-704-5	< 5,0 %	H226 H304 H335	R10;Xn R65;Xi R37;N R51 R53
6	Propylenglycol	57-55-6	200-338-0	< 5,0 %	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
7	Mesitylen	108-67-8	203-604-4	< 5,0 %	H226 H319 H315 H335 H304	R10; Xn: R65; Xi: R36/37/38; N: R51, R53



3. Fareidentifikation

Risikosætninger i afsnittet om sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

R10 Brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R50/53 Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Faresætninger i sektion for sammensætning.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger under arbejdet.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask huden med sæbe og rigeligt vand i 15-20 minutter.

Øjenkontakt: Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling.

Indtagelse:

Kontakt omgående skadestue/læge. Fremkald ikke opkastning undtagen efter skadestuens/lægens anvisninger. Giv ikke væske til patienten.

Hudkontakt kan forværre allerede eksisterende dermatitis



5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler Brænder ike før vandet er fordampet – resterne kan brænde. Slukningsmidler er vandtåge, kuldioxyd, pulver og skum.

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

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.

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 tørt og frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

BRUGERE OG PERSONER SOM HÅNDTERER PRODUKTET BØR SE ETIKETTENS ANBEFALNINGER FOR KORREKTE PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG -KLÆDER.

Åndedrætsværn Det ufortyndede produkt giver ikke anledning til nogen fare. Hvis der opstår uheld brug så åndedrætsværn.

Beskyttelsehandsker Anvend nitrilhandsker.

Ansigt og øjenbeskyttelse Anvend sikkerhedsbriller/ansigtsskærm.

Hudbeskyttelse Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontakt.

9. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet Produktet er stabilt ved stuetemperatur

Farlige nedbrydningsprodukter Afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer

Materialer der skal undgås: Syrer samt stærke oxidationsmidler



10. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Elfenbens hvid væske
Lugt:	Karakteristisk
Selvantændelse:	>400°C
Massefylde:	0,992 g/ml

11. Toksikologiske oplysninger

Indtagelse Meget lav giftighed ved indtagelse LD₅₀, rotte, han > 2.000 mg/kg.

Hud Lav akut giftighed LD₅₀ > 2000 mg/kg : LD₅₀, rotte > 5.000 mg/kg

Indånding Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne og forringelse af centralnervesystemet. Symptomer kan inkludere hovedpine, svimmelhed og sløvhed, udviklende sig til koordinationsbesvær og bevidstløshed. Anslået LC₅₀, 4 h, rotte > 10 mg/l

Øjenkontakt Kan forårsage moderat øjenirritation der heles langsomt. Kan forårsage lettere hornhindeskade. Dampene kan forårsage øjenirritation der føles som let ubehag og rødme.

12. Miljøoplysninger

Produktet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC₅₀/EC₅₀/IC₅₀ under 1 mg/L i de mest sensitive arter). Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD₅₀ >2000 mg/kg).

Toksicitet for organismer der lever på land
oral LD₅₀, *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel): > 2.000 mg/kg
oral LD₅₀, *Apis mellifera* (bier): 359 mikrogram/bi
LD₅₀ ved kontakt, *Apis mellifera* (bier): 959 mikrogram/bi
Toksicitet for jordlevende organismer
LC₅₀, *Eisenia fetida* (regnorme), 14 d: 608 mg/kg

Akut giftighed overfor regnbueørred LC₅₀ 13,5 mg/L (96 timer).

Akut giftighed overfor Invertebraer Dafnier EC₅₀ 31,7 mg/L (48 timer).

Akut giftighed overfor Alger ErC₅₀ 9,03 mg/L (72 timer).

Akut giftighed overfor Biomasse væksthæmning : 7 d: 0,932 mg/l

Akut giftighed overfor organismer der lever på land : Oral LD₅₀,
Colinus virginianus (Bobwhite vagtel): > 2.000 mg/kg
oral LD₅₀, *Apis mellifera* (bier): 359 mikrogram/bi
LD₅₀ ved kontakt, *Apis mellifera* (bier): 959 mikrogram/bi.

Akut giftighed overfor for jordlevende organismer
LC₅₀, *Eisenia fetida* (regnorme), 14 d: 608 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

UN	Klasse	Pakkegruppe
3082	9	III

15. Andre oplysninger

R H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R20 Farlig ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R50/53 Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

