



AGROS APS
Buen 5, 6000 Kolding

Clopic 650-129

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

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produkt navn: **Clopic 650-129 5 liter**

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

2. Fareidentifikation

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede Langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Anvendelse Herbicide
Formulation Vandopløseligt koncentrat

Sammensætning

N°	Navn	CAS nummer	EF nummer	Indhold pct	Fare symbol	R-sætningernes
1	Clopyralid-olamin	57754-85-5	260-929-4	30,2		
2	Picloram-olamin	55871-00-6		7,21		

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

God almen ventilation skulle være tilstrækkelig under de fleste

forhold. Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Åndedrætsværn

Ved de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt. Dog

ved luftvejsirritation brug godkendt åndedrætsværn med filter.

Ved ulykker bruges godkendt trykflaskeapparat med overtryk.



Hånd/hudværn

Ved kortvarig berøring er ingen andre forholdsregler end rent, kropsdækkende tøj og kemisk afvisende handsker nødvendigt. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret under standard EN 374. Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: nitril. Eksempler på acceptabel handskematerialer inkluderer: Neopren. PVC. Undgå handsker af følgende materiale: Naturgummi.

BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle kropsreaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Øjen-/ansigtsværn

Brug sikkerhedsbriller.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Brun
Tilstandsform	Væske
Kogepunkt	100 °C
Selvantændelse:	> 600 °C
Massefylde:	1,165 g/cm ³
Opløselighed:	Blandbar med vand
Ph	6-7 (1% vandopløsning)

10. Kemisk stabilitet

Er stabilt under normale opbevaringsforhold.

Forhold der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer.

Materialer der skal undgås

Stærke basiske, syreholdige eller oxiderende materialer.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale brugs- og opbevaringsforhold.



11. Toksikologiske oplysninger

Indtagelse

Lav toksicitet ved indtagelse. LD50 ved indtagelse for rotter er >5000 mg/kg.

Hudkontakt

LD50 ved hudkontakt for rotter er >5000 mg/kg.

Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

Langvarig eller gentagen eksponering forårsager sandsynligvis ingen hudirritation af betydning.

Overfølsomhed.

Optræder ikke som sensibilisator på marsvinehud.

Øjenkontakt

Kan forårsage lettere øjenirritation.

Indånding

Ingen skadelige virkninger forventes ved denne eksponeringsmåde som følge af korrekt håndtering.

Supplerende information

Ikke kræftfremkaldende. Ikke mutagent. Ikke reproduktionstoksisk.

12. Miljøoplysninger

Clopyralid:

Den principielle nedbrydningsmåde er mikrobiel og vil ske hurtigt.

Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 12-62 dage.



Picloram:

Nedbrydes mikrobielt i jorden. Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 30-330 dage.
materiale ikke anses som let nedbrydeligt; disse resultater betyder dog ikke nødvendigvis at materialet ikke er bionedbrydeligt i miljøet.

Toksicitet i vand

Baseret på data for formuleringen.

Materialet er ikke skadeligt for fisk på akut basis (LC50>100mg/L).

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

Materialet er ikke skadeligt for alger (IC50>100mg/l).

Fugle toksicitet

Clopyralid:

Materialet er lettere giftigt for fugle på akut basis (500 mg/kg <LD50 <2000 mg/kg).

Picloram:

Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 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. Skyllevandet hældes op i sprøjten.

14. Transportoplysninger

Prøveforsendelse ikke tilladt som postforsendelse. Produktet er ikke klassificeret ved nogen form for transport.



15. Andre oplysninger

Faresymbol:

Ingen.

R-sætninger:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

S-sætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn (S2).

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