



AGROS APS  
Buen 5, 6000 Kolding

Tlf 30 13 23 27 • E-mail: [to@agros.dk](mailto:to@agros.dk)  
Web: [www.agros.dk](http://www.agros.dk)

## AGROS Clopyralid

### 1. Identifikation af stoffet/materialet

**Produktnavn:** Aros Clopyralid  
**Importør:** Agros Aps, Buen 5, 6000 Kolding  
Tel.: 30 13 23 27

### 2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

**Anvendelse** Ukrudtsmiddel

**Formulation**

**Sammensætning**

N°	Navn	CAS nummer	EINECS nummer	Indhold pct	Fare symbol	R-sætningernes
1	Clopyralid monoethanolamine salt	57754-85-5	260-929-4	94,9		R43, 50/53
2						
3						
4						
5						

### 3. Fareidentifikation

Meget giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er hudirriterende og kan give overfølsomhed.

### 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.

**Forgiftning** Der kan indhentes yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftinformationerne på Arbejds- og miljømedicinsk Afdeling, Bispebjerg Hospital tlf. 82 12 12 12



## 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler** Midlet er ikke brandbart. 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

**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 og frostfrit.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

**Beskyttelseshandsker** 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** Der dannes irriterende og giftige gasser ved brand

**Materialer der skal undgås**

## 10. Fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende:** granulater - elfensbebhvid

**Lugt:** Svag

**Flammepunkt:** Ingen testdata tilgængelig

**PH:** 5,5 Cipac MT 75,2



### 11. Toksikologiske oplysninger

**Indtagelse** Midlet har en lav akut giftighed ved indtagelse LD<sub>50</sub> rotte > 5.000 mg/kg.

**Indånding** Lav akut giftighed LC<sub>50</sub>> 4,96 mg/kg (4 timer)

**Hudkontakt** Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden .

**Øjenkontakt** Risiko for øjenskade.

### 12. Miljøoplysninger

Data for bestanddelen: **Clopyralid monoethanolamine salt**

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffekt-koncentrationerne (LC<sub>50</sub>, EC<sub>50</sub> eller IC<sub>50</sub>) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter. Materialet er lettere giftigt for fugle på akut basis ( 500 mg/kg <LD<sub>50</sub> <2000 mg/kg). Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC<sub>50</sub> >5000 ppm).

#### **Fisketoksicitet akut & langvarig**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. LC<sub>50</sub>, Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), Statisk test, 96 h: > 99,9 mg/l

#### **Toksicitet for vandlevende hvirvelløse dyr**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. EC<sub>50</sub>, Daphnia magna, Statisk test, 48 h, immobilisation: > 99,0 mg/l

#### **Toksicitet for organismer der lever på land**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. oral LD<sub>50</sub>, Anas platyrhynchos (Gråand): 1465 - 2000 mg/kg kropsvægt.

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. LC<sub>50</sub> via kosten, Colinus virginianus (Bobwhite vagtel): > 5000 mg/kg diet.

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. LD<sub>50</sub> ved kontakt, Apis mellifera (bier): > 100 mikrogram/bi

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. oral LD<sub>50</sub>, Apis mellifera (bier): > 98,1 mikrogram/bi

### 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**

<b>UN</b>	<b>Klasse</b>	<b>Pakkegruppe</b>
3082	9	III



## 15. Oplysninger om regulering

**Faresymbol:**                    **N Miljøfarlig, Xi Lokalirriterende**

R38: Irriterer huden

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

**S-sætninger:**

S2:        Opbevares utilgængeligt for børn.

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

S23:      Undgå indånding af aerosoltåger.

S28:      Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

S37:      Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

## 16. Andre oplysninger

**R-sætninger:**

R20:      Farlig ved indånding

R22:      Farlig ved indtagelse

R38:      Irriterer huden

R41:      Risiko for alvorlig øjenskade

R43:      Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

R50:      Meget giftig for organismer, der lever i vand

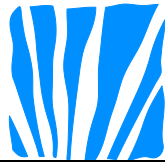
R50/53:    Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtids-virkninger i vandmiljøet.

R51/53:    Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtids-virkninger i vandmiljøet.

R52:      Skadelig for organismer, der lever i vand

R65:      Farlig : Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66:      Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud



**LEVERANDØRBRUGSANVISNING**  
**Agros Clopyralid**

---