

Sikkerhedsdatablad for Cliophar

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Produktnavn: Cliophar

Importør: Intertrade, Aalevej 9, 9881 Bindslev. Telefon: +45 98 25 77 00 - Telefax: +45 98 25 77 10

Produkttype: Herbicid/Ukrudtsmiddel

Producent: Agriphar, Belgien

Distributør: DLA Agro – Centerhavnsvej 13 – 7000 Fredericia – Telefon: +45 79 21 21 21 – Telefax: 79 21 21 79

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer:	CAS – nr.:	Indhold w/w:	Klassificering:	R - sætninger
3,6-dichlorpyridin-2-carboxylsyre (Clopyralid 100 gram pr. liter)	001702-17-6	9.52 %	Xi, N	R41, R51/53
Ethanolamine	000141-43-5	< 5%	Xn	R20, R36/37/38

R – sætningernes fulde ordlyd kan ses under pkt. 16.

3. FAREIDENTIFIKATION

I henhold til danske kriterier, er dette produkt ikke klassificeret.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Flyt patienten ud i frisk luft. Konsulter læge.

Hudkontakt: Vask grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter 1-2 minutter og fortsæt skylningen i flere minutter, det er bedst at bruge en øjenskyller.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning, skal afgøres af en læge. Få patienten under lægebehandling/på skadestue.

Oplysninger til læge: Ingen speciel modgift. Støttebehandling, behandling på basis af skøn og patientens symptomer.

Lægen der behandler kan indhente mere information ved Giftvagten på Bispebjerg Hospital tlf. 35 31 60 60.

Medbring denne etiket eller dette sikkerhedsdatablad ved evt. læge/hospitalsbesøg.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler: Vandtåge eller vandstøv. Kulsyre. Tørt kemisk pulver. Skum.

Farlige forbrændingsprodukter: Under brand kan røgen indeholde det originale materiale udover forbrændingsprodukter af varierende kompositioner der kan være giftige og/eller irriterende.

Personlige værnemidler: Bær beskyttelsesdragt og brug trykflaskeapparat.

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

Beskyttelse af personer: Bær passende sikkerhedsdragt og øjen- /ansigtsbeskyttelse (se sektion 8).

Beskyttelse af miljøet: Må ikke skylles ud i kloaker eller nogen form for vandveje. Informer de kommunale myndigheder hvis spild er udledt i vandveje eller kloaksystemer.

Metoder til oprydning: Opsuges med sand eller andet ubrændbart absorberende middel og anbringes i beholdere til bortskaffelse. Ved store udslip, inddæmmes området og producenten konsulteres.

Se i øvrigt sektion 13. Bortskaffelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes eller ryges og efter endt arbejde.

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

Forholdsregler ved brug

Ifølge Arbejdstilsynets regler er følgende gældende for Danmark:

VED OPBLANDNING: Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsesbriller, -handsker og -støvler.

VED UDSPRØJTNING MED TRAKTOR ELLER ANDET KØRETØJ: Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler.

RYGSPRØJTE ELLER SEPARAT LANSE: Ved sprøjtning under knæhøjde: Overtræksbukser, støvler og nitrilhandsker. Ved sprøjtning over knæhøjde: Beskyttelsesdragt med hætte, støvler og nitrilhandsker.

Retningslinier vedrørende eksponering: Clopyralid: Dow Agro Sciences arbejds-hygiejniske grænseværdi er 10 mg/m³.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

Udseende:	Brunlig væske
Massefylde:	1.05 g/cm ³ / 1,05 kg per liter. (Cirka angivelse)
Vandopløselighed:	Blandbar
Flammepunkt:	Ingen
Frysepunkt:	- 5° C (Cirka angivelse)
Kogepunkt:	100° C (Cirka angivelse)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

Akut giftighed (Baseret på data for lignende formulering.)

Indånding: Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Ved korrekt brug forventes ingen skadelig påvirkning. LC50 for indånding hos rotter er højere end det maksimalt opnåelige.

Indtagelse: Lav toksicitet ved indtagelse. LD50 ved indtagelse for rotter er >2000 mg/kg.

Hudkontakt: Kan virke let irriterende. LD50 ved hudkontakt for rotter er >2000 mg/kg.

Øjenkontakt: Ikke væsentligt irriterende for øjnene.

Langtidsvirkninger: Ingen kendte.

Overfølsomhed: Virker ikke sensibiliserende på marsvins hud.

Supplerende information: Ikke kræftfremkaldende. Ikke mutagent. Ikke reproduktionstoksisk.

12. MILJØOPLYSNINGER

Undgå udslip til vandmiljøet, vær opmærksom på kloaker, dræn og overfladevand.

Økologisk toksicitet: Produktet indeholder 3,6-dichlorpyridin-2-carboxylsyre (Cloparylid), der er giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Persistens og Nedbrydelighed: Den principielle nedbrydningsmåde er mikrobiel og vil ske hurtigt. Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 12- 62 dage.

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

Andre oplysninger: LD50 for bier er >100 mikrogram/bi. LD50 for regnorm er >1000 mg/kg.

13. BORTSKAFFELSE

Foruren ikke vandmiljøet med kemikalier eller brugt emballage. Tomme emballage kan bortskaffes med dagrenovationen.

Emballagen skylles først, skyllevandet hældes i sprøjtevæsken når denne tilberedes.

Kemikalieaffaldsgruppe:	Affaldsfraktion:	E A K – kode:
T	05.12	02 01 08 Landbrugskemikalier med farlige stoffer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret ved transport til lands og til søs i henhold til ADR og IMDG.

Bekæmpelsesmidler må aldrig sendes med post.

15. OPLYSNING OM REGULERING

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst.

Faresymbol: Ingen

R-sætninger: R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn (S2).

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

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (S35).

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

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, rødbeder, vinterraps, kålfrø og rosenkål hvert 4. år og i skovkulturer ved pletsprøjtning. I bederoer, rødbeder og rosenkål må maksimalt anvendes 0.25 l/ha og kun som bånd- eller pletsprøjtning som anført i brugsanvisningen.

Må i rosenkål, rødbeder og bederoer ikke bruges senere end 2½ måned før høst, i raps ikke senere end 3 måneder før høst.

Særlige krav til alder mv.:

Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år. Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, som er fyldt 18 år.

Krav om særlig uddannelse:

Sprøjtecertifikat: For ansatte sprøjteførere samt den der udfører sprøjtning for andre eller på forpagtet areal.

Sprøjtebevis: For den der udelukkende udfører sprøjtning i egen bedrift (etableret før 1.1.1991) samt ansatte, der maksimalt udfører sprøjtning 4 timer årligt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

R-sætninger i afsnit 2

R20 Farlig ved indånding.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

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

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til direktiv 2001/58/EF, præparatdirektiv 99/45/EF samt Arbejdstilsynets vejledning C.0.12 fra maj 2003.