

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

(Sikkerhedsdatablad)

Udarbejdet efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr 485 af 16. juni 1995 om stoffer og materialer, § 16, stk. 2.

## ARCOTAL

### 1. Produktidentifikation **ARCOTAL**

Produkttype: Afskrækningsmiddel mod vildt i nåle- og løvtræskulturer  
Afskrækningsmiddel nr. 22-56

Leverandør: Cillus A/S Tlf.: 4491 6055  
Kobbervej 8 Fax.: 4491 6575  
2730 Herlev

Kontaktperson: E. Rubæk

### 2. Oplysning om indholdsstoffer:

Stofnavn: Thiram - 277 g pr. liter  
CAS nr.: 137-26-8  
Klassifikation: Xi og R36, R37, R43, samt R50/53  
Miljøfarlig



Lokalirriterende  
Xi



Miljøfarlig

### 3. Faredeklaration

For mennesker: R36 -Irriterer øjnene.  
R37 -Irriterer åndedrætsorganerne.  
R43 -Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

### 4. Førstehjælp

Øjne: S26 -Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand og læge kontaktes.  
Hud: S27/28 -Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes straks med vand og sæbe.  
Indånding: Søg frisk luft og hvile.  
Indtagelse: Fremprovoker opkastning. Skyl munden, drik rigeligt vand og søg læge.  
Forbrænding: Brænder ikke.

### 5. Forholdsregler ved brand

Arcotal brænder ikke, -kun plastemballagen brænder.  
Sluk med pulver, skum eller vandtåge.

### 6. Forholdsregler ved spild

Må ikke hældes i afløb, vandløb eller på jorden.  
Evt. spild opsamles med væskeabsorberende materiale, og dette skal, sammen med rester afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.  
Kemikalieaffaldskort nr. 5.12  
Kemikalieaffaldsgruppe: T

### 7. Håndtering og opbevaring

S2 -opbevares utilgængeligt for børn.  
S13 -må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
S37/39 -brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.  
Drik ikke alkohol før, under og i nogen tid efter arbejdet.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Undgå kontakt med produktet.  
S23 -Undgå indånding af dampe.  
S37/39 -Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.  
Vask huden efter arbejdet.  
Følg i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning og regler om arbejdstøj og personlige værnemidler.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Suspension  
Farve: Hvid  
Lugt: Sødlig -ram  
Kogepunkt: 100° C  
Frysepunkt: Under -5° C  
Flammepunkt: > 100° C  
Opløselighed  
i vand: Delvis  
Vægtfylde: 1,11  
pH: Neutral

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilt i mindst 2 år i uåbnet emballage.  
Når emballagen har været åbnet, bør indholdet anvendes indenfor kort tid.

## 11. Toksikologiske oplysninger

Akut LD-50: Ved indtagelse > 2000 mg/kg  
Ved hudkontakt > 2000 mg/kg

Indånding: Irriterer åndedrætsorganerne  
Hudkontakt: Kan give overfølsomhed  
Øjnene: Irriterer øjnene  
Drik ikke alkohol før, under og i nogen tid efter arbejdet, da alkohol øger risikoen for overfølsomhed.

## 12. Miljøoplysninger

Thiram er giftig for fisk og alger. Se i øvrigt punkterne 3 og 6.

## 13. Bortskaffelse

Tom emballage må ikke genanvendes til andet formål. Rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen

Kemikaliekort: 5.12  
Kemikalieaffaldsgruppe: T

## 14. Transportoplysninger

ADR-klasse: 9 EMS: -  
ADR-nr: 11c PK grp.: III  
UN-NR: 3082 LQ: 28  
Mærkning: Xi- Lokalirriterende  
Miljøfarlig

Transportfaktor: 1

## 15. Forholdsregler ved brug:

Afskrækningsmiddel nr. 22-56  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

### ADVARSEL

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

R36: Irriterer øjnene  
R37: Irriterer åndedrætsorganerne  
R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden  
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S23: Undgå indånding af dampe.  
S24: Undgå kontakt med huden

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler..

Vask huden efter arbejdet  
Drik ikke alkohol før, under og i nogen tid efter arbejdet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes som afskrækningsmiddel.**

**Må ikke anvendes i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

## 16. Brugsanvisning

Arcotal anvendes til vildtafvisning af rådyr og harer i nåle- og løvtræskulturer. Arcotal kan enten påsmøres med pensel, sprøjtes ud eller de øverste 5 cm af skuddet bøjes og dyppes i midlet. Påsmøring vil som regel være mest effektiv og holde længst, mens udsprøjtning er mindst arbejdskrævende. Ved topskudsbehandling bruges fra 1 til 3 ltr Arcotal pr. 1000 træer, afhængig af træernes størrelse.

Ved påsmøring på stammer og nedre grene på f. eks. frugttræer rækker 1 ltr Arcotal til ca. 150 træer. For at lette anvendelsen kan 1 del Arcotal tilsættes ½-1 del vand under omrøring.

Når nåle- og løvtræer samt buske er rodfæstede og i vækst, kan de behandles, **dog bør behandling i knopbrydningstiden og på sommerløvet undgås. Spise-lige dele af planterne må ikke behandles.**

Nyplantede nåletræer o. lign. er sarte, men tåler normalt at blive sprøjtet med en 5% opløsning ~ 10 ltr Arcotal i 200 ltr. vand pr ha. Virkningstiden for denne behandling er kort.

Træerne bør være tørre ved behandling.

Arcotal er regnfast, når det er tørret ind på planterne.

Arcotal er frostbestandig til minus 5°C

Arcotal er hvidt, så det er let at se, hvor langt man er nået. De dele af planterne der skal beskyttes behandles -og ikke mere.

Til udsprøjtning anvendes en rygsprøjte med stor dyse og lavt tryk eller en speciel topskudsdyse.

Rengøring skal ske straks efter endt arbejde, enten med vand eller husholdningssprit.

Udarbejdet af E. Rubæk den 25. marts 2004.