

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

(Sikkerhedsdatablad)

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

APPLAUD® 40

1. Produktidentifikation APPLAUD® 40

Produkttype: Insektmiddel til pryddplanter i væksthuse
Insektmiddel nr. 22 - 69

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

Kontaktperson: E. Rubæk

2. Oplysning om indholdsstoffer:

Stofnavn: Buprofezin 428 g/ liter ~
40% w/w
CAS nr: 69327-76-0
Klassifikation: Xi og R 43, R 50/53
Miljøfarlig



Lokalirriterende
Xi



Miljøfarlig

3. Faredeklaration

For mennesker: R 43 -Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

For miljø: R 50/53 -Meget giftigt overfor organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger.

4. Førstehjælp

Øjne: S26 -Kommer stoffet i øjnene, skylles med vand. Kontakt evt. læge.
Hud: S27/28 -Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe.
Indånding: Søg frisk luft og hvile. Søg læge.
Indtagelse: Fremprovoker opkastning. Skyl munden, drik rigeligt vand og søg læge. En bevidstløs person må ikke få noget i munden.
Forbrænding: Vandbaseret produkt, der ikke brænder
Notat til læge: Ingen specifik antidote. Symptomatisk behandling.

5. Forholdsregler ved brand

Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Hold emballagerne afkølet ved oversprøjtning med vand, hvis udsat for stærk varme. Undgå indånding af røg og gasser, der udvikles ved branden.

6. Forholdsregler ved spild

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

7. Håndtering og opbevaring

Undgå spild
S2 -Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 -Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S24 -Undgå kontakt med huden.
Brug beskyttelsesbriller, flerlagshandsker og støvler ved håndtering af midlet.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

S23 -Undgå indånding af aerosoltåger.
S 36/37/39 -Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S42 -Brug egnet åndedrætsværn under arbejdet.
Brug støvler ved udsprøjtning af midlet.
Tilsmudset tøj skiftes straks.
Vask huden efter arbejdet.
Følg i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning og regler om arbejdstøj og personlige værnemidler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Suspension
Farve: Lysebrun væske
Lugt: Meget svag sur
Kogepunkt: >100° C
Frysepunkt: Tåler ned til 0° C
Flammepunkt: over 75° C
Opløselighed i vand: Danner en suspension
Vægtfylde: 1,07 g/ml (20° C)
pH: 5-7

10. Stabilitet og reaktivitet

Lagerfast i mindst 4 år, når emballagen holdes lukket. Stabilt ved 130° C i 4 timer.
Undgå kontakt med aluminium, kobber og ubehandlet jern.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut LD-50: Ved indtagelse > 5000 mg/kg
Ved hudkontakt > 2000 mg/kg
Indtagelse: Virker surt og vil give svag irritation.
Indånding: Svag irritation.
Hudkontakt: Svag irritation ved længere tids kontakt.
Øjnene: Stænk i øjnene giver svag irritation (sviden) Reversibel.
Langtidsvirkning: Langtidspåvirkning kan give tendens til sensibilisering af hud.

12. Miljøoplysninger

Meget giftig overfor organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Kemikaliekort: 5.12
Kemikalieaffaldsgruppe: T

14. Transportoplysninger

ADR klasse: 6.1 EMS: 6,1-02
ADR nr.: 71c PK grp: III
UN nr.: 2902 LQ: 19
Mærkning: Xi- Lokalirriterende
Miljøfarlig
Transportfaktor: 3

15. Forholdsregler ved brug:

Insektmiddel nr. 22-69
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

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

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R 50/R53: Meget giftig overfor organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S23: Undgå indånding af aerosoltåger.
S24: Undgå kontakt med huden.
S 37: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Vask huden efter arbejdet

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter på pryddplanter i væksthuse.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Opbevares utilgængeligt for børn
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

16. Brugsanvisning

Applaud 40 er et selektivt insekt-vækstreguleringsmiddel til bekæmpelse af væksthummellus og bomulds-mellus på pryddplanter i væksthuse. Midlet har kontakt, residual og nogen dampvirkning. Applaud 40 forhindrer mellusenes hudskifte mellem 1. - 2. eller 3. larvestadie. Voksne mellus bekæmpes ikke, men æglægning reduceres meget stærkt. Applaud 40 er ikke skadelig for rovmidler og mellus-parasitter. Applaud 40 er således foreneligt med biologisk bekæmpelse - dog bør humlebier holdes væk fra kulturen i 12 timer efter sprøjtning.

Dosering:

Ved sprøjtning anvendes 20-25 ml pr. 100 ltr. vand. Sørg for at bruge tilstrækkelig vandmængde - 20-50 ltr. pr 1000 m², så der opnås god dækning af bladene - både på over- og undersiden.

Ved tågesprøjtning anvendes 40-60 ml Applaud 40 i 12-15 ltr. vand pr. 1000 m². Størst mulig væskemængde bør tilstræbes for at opnå god dækning. Applaud 40 anvendes så snart angreb konstateres. Bekæmpelsen med Applaud 40 gentages efter behov. Mod etableret angreb sprøjtes med 14 dages interval. Bekæmpelsen gentages 2-3 gange, hvorefter der som regel kan gå 60 dage inden næste sprøjtning med Applaud 40

Tilberedning af sprøjtevæske:

Flaskens indhold rystes før brug. Applaud 40 hældes i den halvt fyldte tank. Sprøjtevæsken holdes under konstant omrøring og udsprøjtes straks. Må ikke blandes med andre midler.

Det anbefales at prøvesprøjte nogle enkelte planter, når der skiftes fra en sort til en anden, eller hvis kulturforholdene ændres, inden hele partiet behandles.

Udarbejdet af E. Rubæk den 25. marts 2004.