

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

(Sikkerhedsdatablad)

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

PIROUETTE®

1. Produktidentifikation PIRouETTE

Produkttype: Vækstregulerende middel til anvendelse på pottedplanter i væksthuse.
Vækstreguleringsmiddel nr. 544-3

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

Kontaktperson: H-H Rasmussen

Producent: Fine Agrochemicals Ltd,
Hill End House, Whittington
Worcester, WR5 2RQ.
UK

2. Oplysning om indholdsstoffer:

Produkt: En vandig opløsning af paclobutrazol

Farlige stoffer: Paclobutrazol 4 g/l
CAS nr: 77-06-5 (aktive stof)
Eines nr. 201-001-0 (aktive stof)
Klassifikation: Xn, N og R20/22-36-51/532

3. Faredeklaration

Ingen
Følg altid vejledningen på brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

4. Førstehjælp

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand i minimum 15 minutter, og læge kontaktes straks.

Hud: Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes straks med vand og sæbe. Dette er nødvendigt for at minimere kontakten med huden. Søg læge ved utilpashed. Forurenede tøj må vaskes grundigt, før det anvendes igen.

Indånding: Søg frisk luft. Sørg for at forblive varm og i hvile. Søg læge som en sikkerhedsforanstaltning.

Indtagelse: Søg straks lægehjælp og vis etiketten eller dette sikkerhedsblad. Fremkald ikke opkastning.

5. Forholdsregler ved brand

Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Sluk mindre brande med pulver, skum eller kuldioxid. Ved større brande bruges 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. Brug luftforsynet åndedrætsværn og egnet beskyttelsestøj. Ved brand kan der udvikles carbon oxider og aldehyder. Der kan udvikles farlig røg.

6. Forholdsregler ved spild

Personlig beskyttelse: Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet. Se endvidere under punkt 8.

Forholdsregler for miljø: Må ikke hældes i afløb, vandløb eller på jorden. Evt. spild opsamles med sand, jord, granulat eller andet absorberende materiale og samles op i beholder. Skyl det forurenede område med vand og undgå at forurenede vand havner i vandløb, dræn eller kloak. Skulle dette ske, kontaktes de lokale miljømyndigheder straks.

7. Håndtering og opbevaring

Undgå kontakt med sprøjtetågen. Vask huden efter arbejdet. Ryg ikke under arbejdet. Opbevares frostfrit og tørt i original emballage, som er tydelig afmærket. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

For at undgå risici for mennesker og miljø, skal brugsanvisningen følges. Se endvidere afsnit 15.

Ved opblanding anvendes handsker, støvler og beskyttelsesbriller/ansigtshjelm.

Arbejd i godt ventilerede områder. Anvend egnede overtræksbukser, som bør vaskes jævnlige.

Følg i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning om regler om arbejdstøj og personlige værnemidler.

Efter udsprøjtning:
Ved håndtering af behandlede planter anbefales det, at der anvendes handsker indtil 3 dage efter behandling.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Brun
Lugt: Ingen
Flammepunkt: Ikke brandfarlig
Opløselighed
i vand: Blandbar med vand
Vægtfylde: 1,02
pH (1% opl.): 6,5
Kogepunkt: 100°C
Viskositet: 66 mm²/s @ 20°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Pirouette er stabil i original emballage i mindst 3 år ved normale temperaturforhold.
Undgå kraftig varmepåvirkning. Under termisk nedbrydning dannes giftige og irriterende dampe.
Ikke kompatibel med stærkt oxiderende stoffer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut giftighed
Oral: LD₅₀ rotte (4h) > 2000 mg/kg
Inhalation: LD₅₀ rotte > 2,55 mg/kg.
Dermal: LD₅₀ rotte (24h) > 2000 mg/kg

Kontakt hud: Ikke-irriterende
Kontakt øjne: Ikke-irriterende
Hud sensitisering: Ikke-sensitiserende
Carcinogenitet: Ikke-carcinogen
Mutagenitet: Ikke-mutagen
Kronisk giftighed: Ingen data

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet (aktive stof)
Fisk: LC₅₀ (96h) 27,8 mg/l (regnbueørred)
Dafnie: LC₅₀ (48h) 33,2 mg/l
Alger: EC₅₀ for chlorella 180 µmol/l
Fugle: LC₅₀ >7900 mg/kg diæt for gråand
Bier: Akut oral NOEL >0,002 mg/bi
Akut hudpåvirkning >0,04 mg/bi

Paclobutrazol (aktive stof) kan forårsage uønskede virkninger i vandmiljøet. Undgå udledning til søer, vandløb og kloak.

13. Bortskaffelse

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

14. Transportoplysninger

Pirouette er ikke underlagt ADR, hvorfor der ikke er specielle regler for transport.

15. Forholdsregler ved brug:

Vækstregulerende middel nr. 544-3
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Klassificering: Ingen
R-sætninger: Ingen
S-sætninger: S2: Opbevares utilgængeligt for børn.
S13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S 20/21: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S49: Må kun opbevares i den originale emballage.

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.

Der kræves ingen særlig uddannelse ud over sprøjtecertifikat.

16. Andre oplysninger

Læs etikettens brugsanvisning inden brug.