

Sikkerhedsdatablad

AquaPy

Revisionsdato: 19/06-07

2. Udgave.

Side 1 af 4

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: AquaPy
Produkttype: Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende, krybende og kravende insekter i indendørs og omkring bygninger. Miljøstyrelsens reg.nr. 18-499.
Leverandør: Bayer A/S
 Bayer Environmental Science Telefon: 45 23 50 00
 Nørregaardsvej 32 Telefax: 45 23 52 61
 2800 Kgs. Lyngby Kontaktperson: Klaus Bøge Nielsen

2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Færlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser
Pyrethrin I+II	8003-34-7	232-319-8	3,0 %	Xn; N	R20/21/22-50/53
Piperonyl butoxid	51-03-5	200-076-7	13,5%	N	R50/53
Polyalkylenoxid modificeret heptamethylsiloxan	27306-78-1	-	>1% - < 5%	Xn; N	R20-38-48/20-51/53
Isoparafiner	90622-58-5	292-460-6	> 1% - <5%	Xn	R65

* Forklaring af risikofraser i punkt 16

3. Fareindikation

For mennesker: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for sundhedseffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.
For miljø: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidseffekter i vandmiljøet.

4. Foreløbige foranstaltninger

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, åndedræt og øjne søges straks læge.
Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft (undgå åndedræt). Holdes i ro under opsyn.
Hud: Fjern forurenet tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe.
Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.
Indtagelse: Sky mund grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastninger. Rens munden. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.
Modgift: Ingen, men aktiv kul kan forhindre videre optagelse.
Information til læge: Symptomatisk behandling. Pyrethrin I+II er et pyrethroid.

5. Forholdsregler ved brand

Stabil under normale forhold. Undgå ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Sikkerhedsdatablad

AquaPy

Revisionsdato: 19/06-07

2. Udgave.

Side 2 af 4

Generelt:

Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Produktet er i sig selv ikke brandbart.
 Brug pulver, skum eller CO₂. NB! Brug ikke højtryks vandstråle.
 Kan danne giftige røggasser.
 Brug luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:
 Undgå unødigt udløbning til vandmiljøet og kloak.
 Informer de lokale myndigheder ved udslip til omgivelserne.
Værnemidler:
 Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.) i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration.
 Bortskaffelse se punkt 13.
 Se punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Personlige værnemidler:
 Vask hænder før måltider, før tobaksrøgning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værnemidler og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.
Håndtering:
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og fødestoffer.
Opbevaring:
 Skal opbevares tørt, køligt og godt ventileret, samt væk fra sollys. Taler temperatur mellem 0 - 30°C. Skal beskyttes mod frost. Skal opbevares i original beholder.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:
 Undgå indånding af sprøjtelågen.
 Må kun bruges på godt ventileret steder.
Personlige værnemidler:
 Vask huden efter arbejdet.
 Ved opblanding og udsprøjtning anbefales det at bruge øvretæksøj, støvler, handsker (PVC eller nitrilgummil) og beskyttelsesbriller.
Arbejdspladsvurdering (AVP):
 Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved gravetvillet eller anning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).
 Ingen data.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:
 Væske, emulsion.
Farve:
 Hvid til let gullig.
Densitet:
 Ca. 1,04 g/cm³ ved 20°C.
pH:
 6 ved 20°C.
Antændelighed:
 Ikke antændelig.
Opløselighed:
 Blandbar med vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under normale forhold. Undgå ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Sikkerhedsdatablad

AquaPy

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 3 af 4

Færlige
nearbydningproduktet.

Ingen under normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger

Akuf

Indånding:
Inddagelse:
Hudkontakt:
Irriterende effekter (hud,
øjne og åndedræt):
Langtidsvirkninger
Generelt:

Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 1,64 mg/l/4 timer (lignende formulering).
Lav akut toksicitet. LD50, rotte: 5.000 mg/kg (lignende formulering).
Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 5.000 mg/kg (lignende formulering).
Kan give svag sikkken på huden, der dog forsvinder i løbet af 24-timer (ikke mærkningspligtig).
Ingen. Ikke sensibiliserende.

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet:

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Fisk: Reagbus ørred (Oncorhynchus mykiss): LC50 0,244 mg/l/96 timer.
Daphnia Manga: EC50 0,216 mg/l/48 timer.
Alger: EC50, Grøn alge: = 4,9 mg/l/72 timer.
Giftighed for bier:

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dsrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

14. Transportoplysninger

UN-nr.: 3082
Klasse: 9
ADR/RID/
ANDRIATA: Pakke gruppe: III
Fare nr.: 90
Beskrivelse:
3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (Pyrethrins solution)

IMDG:
Klasse: 9
Pakke gruppe: III
Fare nr.: 90
EMS: F.A. S-F
Beskrivelse:
Marina pollutant.
3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (DELTAMETHRIN)

*15 Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

AquaPy

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 4 af 4

Miljøstyrelsens
klassificering:

N



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

Risikozætninger:
R60/53

Sikkerhedszætninger:
S2
S13
S29

Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og
fødestoffer.
Må ikke tømmes i kloakfløb.

Indeholder:
*Unge under 18 år:

Pyrethrin (+) 3% (30 g/l).
Unge under 18 år må i h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19.06.1992 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.
I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 er der ikke krav om sprøjtecertifikat, men Bayer AS henstiller til at arbejdet kun kan anvendes

*Uddannelse:

erhvervsrettet og må derfor ikke anvendes af personer uden sprøjtecertifikat, jvf. bek. 360 af 24.05.1993, dog med visse undtagelser jvf. bek. 553 af 29. juni 1995.

Restriktioner:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende, kravtlende og kravtlende insekter indendørs og omkring bygninger.
- Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 2:

- Færlig ved indånding (R20).
- Færlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse (R20/21/22).
- Irriterer øjnene (R36).
- Færlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding (R48/20).
- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
- Færlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65).

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