

## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 18/3-07

1. Udgave.

Side 1 af 4

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

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

#### 2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige 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	51-03-6	200-076-7	13,5%	N	R50/53
Polyalkylenoxid modificeret heptamethyltrissiloxan	27306-78-1	-	>1% - <5%	Xn; N	R20-36-48/20-51/53
Isoparaffiner	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 langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 4. Førstehjælp

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 afkøling). Holdes i ro under opsyn.  
 Hud: Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe.  
 Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.  
 Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastninger. Rens munden. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.  
 Modgift: Ingen, men aktivt kul kan forhindre videre optagelse.  
 Information til læge: Symptomatisk behandling. Pyrethrin I+II er et pyrethroid.

#### 5. Forholdsregler ved brand

## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 18/3-07

1. Udgave.

Side 2 af 4

Generelt: Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Produktet er i sig selv ikke brandbart.  
Slukningsmidler: Brug pulver, skum eller CO<sub>2</sub>. NB! Brug ikke højtryks vandstråle.  
Risici: Kan danne giftige røggasser.  
Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

#### 6. Forholdsregler ved spild

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

#### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.  
Opbevaring: Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt, køligt og godt ventileret, samt væk fra sollys. Tåler temperatur mellem 0 – 30°C. Skal beskyttes mod frost. Skal opbevares i original beholder.

#### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

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

#### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske, emulsion.  
Farve: Hvid til let gullig.  
Densitet: Ca. 1,04 g/cm<sup>3</sup> ved 20°C.  
pH: 6 ved 20°C.  
Antændelighed: Ikke antændelig.  
Opløselighed: Blandbar med vand.

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

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

## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 18/3-07

1. Udgave.

Side 3 af 4

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen under normale forhold.

#### 11. Toksikologiske oplysninger

##### **Akut**

Indånding: Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 1,64 mg/l/4 timer (lignende formulering).  
Indtagelse: Lav akut toksicitet. LD50, rotte: 5.000 mg/kg (lignende formulering).  
Hudkontakt: Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 5.000 mg/kg (lignende formulering).  
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Kan give svag stikken på huden, der dog forsvinder i løbet af 24-timer (Ikke mærkningspligtig).

##### **Langtidsvirkninger**

Generelt: Ingen. Ikke sensibiliserende.

#### 12. Miljøoplysninger

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

#### 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.

#### 14. Transportoplysninger

UN-nr.: 3082  
ADR/RID/ Klasse: 9  
ANDR/IATA: 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:  
Marine pollutant.  
3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (DELTAMETHRIN )

#### 15. Oplysninger om regulering


## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 18/3-07

1. Udgave.

Side 4 af 4

Miljøstyrelsens klassificering:	N	
Risikosætninger:	R50/53	Miljøfarligt Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Sikkerhedssætninger:	S2 S13 S29	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke tømmes i kloakfløb.
Indeholder:	Pyrethrin I+II 3% (30 g/l).	
Uddannelse:	Ingen.	
Restriktioner:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende, kravlende og kravlende insekter indendørs og omkring bygninger.</b></li><li>• <b>Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.</b></li></ul>	

#### 16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 2:

- Farlig ved indånding (R20).
- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse (R20/21/22).
- Irriterer øjnene (R36).
- Farlig: 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).
- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65).

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