

## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 1 af 4

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: AquaPy  
 Produkttype: Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende, krybende og 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: 19/6-07

2. 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 jævnlige.

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: 19/6-07

2. 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: Daphina 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: 19/6-07

2. 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 kloak afløb.
Indeholder:	Pyrethrin I+II 3% (30 g/l).	
*Unge under 18 år:	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.	
*Uddannelse:	I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 er der ikke krav om sprøjtecertifikat, men Bayer A/S henstiller til at arbejdet kun anvendes erhvervsmæssigt 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:	<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 skadedydere 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.