



## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 6. juli 2009

4. Udgave.

Side 1 af 5

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

**Produktnavn:** AquaPy  
**Produkttype:** Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende, krybende og kravlede insekter indendørs og omkring bygninger. Miljøstyrelsens reg.nr. 18-499.  
**Leverandør:** Bayer A/S  
 Bayer Environmental Science  
 Nørgaardsvej 32  
 2800 Kgs. Lyngby  
**Telefon:** 45 23 50 00  
**Telefax:** 45 23 52 61  
**Kontaktperson:** Anne McNair  
**Email:** [msds.nordic@bayercropscience.com](mailto:msds.nordic@bayercropscience.com)

#### 2. 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.

#### 3. 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 heptamethyltrisiloxan	27306-78-1	-	1 - 5%	Xn; N;	R20-36-48/20 R51/53
Isoparaffiner	90622-58-5	292-460-6	1 - 5%	Xn;	R65

\* Forklaring af risikofraser i punkt 16

#### 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. Ved fortsat ubehag søges læge.  
**Hud:** Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation opstår og vedvarer.  
**Øjne:** Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand. Ved fortsat irritation søges læge.  
**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.  
**Modgift:** Ingen, men aktivt kul kan forhindre videre optagelse.  
**Symptomer:** Lokalt: Hud og øjen- irritation. Kan give en prikken og følelseløshed i huden.  
 Indtagelse: Svimmelhed, hovedpine, vægttab, kvalme, krampes.  
**Information til læge:** Symptomatisk behandling. Pyrethrin I+II er et pyrethroid.

## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 6. juli 2009

4. Udgave.

Side 2 af 5

#### 5. Forholdsregler ved brand

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. Informér de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.) og anbring 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:	Spis, drik eller ryg ikke under håndtering af produktet. Undgå indånding af sprøjtetågen. Undgå kontakt med hud og øjne. Må kun bruges på godt ventileret steder. Vask huden efter arbejdet.
Personlige værnemidler:	Ved opblanding og udsprøjtning skal der bruges overtrækstøj, støvler, handsker af PVC eller nitrilgummi samt åndedrætsværn med kombinationsfilter A2/P2.
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. 1,004 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C.
pH:	6 ved 20°C.
Antændelighed:	Ikke antændelig.
Opløselighed:	Blandbar med vand.



## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 6. juli 2009

4. Udgave.

Side 3 af 5

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Stabil under normale forhold. Undgå ekstreme temperaturer og direkte sollys.  
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 grundigt inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

#### 14. Transportoplysninger

ADR/RID/ADNR: UN nummer: 3082  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
Fare nr.: 90  
Godsbetegnelse: Miljøfarlig væske, N.O.S (Pyrethrin blanding)  
Tunnel code: E  
IMDG: UN nummer: 3082  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
EMS: F – A , S – F.  
Marine pollutant: P (marin forureningsfaktor)  
Godsbetegnelse: ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (pyrethrins solution)

## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 6. juli 2009

4. Udgave.

Side 4 af 5

IATA UN nummer: 3082  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (pyrethrins solution)

#### 15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens  
fareklasse:

N



Miljøfarligt

Risikosætninger:

R50/53

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

Sikkerhedssætninger:

S2  
S13  
  
S29  
S35  
S57

Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
Materialet og dets beholder skal afskaffes på en sikker måde.  
Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

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:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende og kravlende insekter indendørs og omkring bygninger samt til tomme kornlagre og tomme fodersiloer.
- Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.



## Sikkerhedsdatablad

### AquaPy

Revisionsdato: 6. juli 2009

4. Udgave.

Side 5 af 5

#### 16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3:

- 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).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysninger heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.