

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AquaPy
Opprettet : 091110

Versjon 1
Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Side 1 af 5

AquaPy

da

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Registreringsnummer: 18-499
Produktgruppe: Insektmiddel.

Revidert: 13. juni 2011

Distributør:
Normin AS
Hensmoveien 30
3516 Hønefoss
Tlf. 32 14 01 00
Faks 32 14 01 01
firmapost@normin.no

Producent
Bayer AS - Environmental Sciencex
POSTBOKS 14
0212 Oslo

Telefon: 24 11 18 00
carl-peter.elgaard@bayer.com

Kjemikaliets bruksområde:
Må kun benyttes til bekjempelse av flyvende, krypende, krabbende insekter innendørs og utendørs.

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Pyrethriner inkl. cineriner	CAS-nr.: 8003-34-7 EC-nr.: 232-319-8	Xn, N; R20/21/22, R50/53	3,0 %
Piperonylbutoksid	CAS-nr.: 51-03-6 EC-nr.: 200-076-7	N; R50/53	13,5 %
Polyalkylenoxid modifisert heptametyltrisiloksan	CAS-nr.: 27306-78-1	Xn, N; R20, R36, R48/20, R51/53	2,5 - 25 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Vis HMS-databladet til legen.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AquaPy
Opprettet : 091110

Versjon 1
Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Side 2 af 5

AquaPy

da

Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt.kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling. Pyrethrin er et pyrethroid.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vann, pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Kraftig vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Ved brann dannes giftige gasser.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern. Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
Metoder til opprydding og rengjøring	Søl samles opp med granulat, sagmugg, kluter eller annet absorberende materiale. Farlig avfall, innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lagres i ventilert sone. Oppbevares frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres ikke sammen med næringsmidler. Unngå direkte sollys.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter A2/P2.
Håndvern	Neoprene eller nitril hansker.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AquaPy
Opprettet : 091110

Versjon 1
Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Side 3 af 5

AquaPy

da

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske, emulsjon.
Farge	Gulhvit.
Løselighet i vann	Blandbar.
Relativ tetthet	Verdi: 1,04 g/cm ³ Kommentarer: 20 C
pH (handelsvare)	Verdi: 6 Kommentarer: 20 C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser(CO,CO ₂).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: LD50
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: > 1,64 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 timer Kommentarer: LC50

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Væsken kan irritere huden.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelgning av større mengder.

12. Miljøopplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AquaPy
Opprettet : 091110

Versjon 1
Utgitt dato: 13-06-2011 erstatte:

Side 4 af 5

AquaPy

da

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,244 mg/l Testmetode: LC50 Fiske art: regnbueørred Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,216 mg/l Testmetode: EC50 Alge art: Grønnalge Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,216 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia art: Daphnia Magna Varighet: 48 timer

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Meget giftig for vannlevende organismer, kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Giftig for bier.
Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7111
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Godkjent deponi for spesialavfall i forseglede beholdere.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (piperonylbutoxid)
Varenavn (nasjonalt)	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Fare nr.: 90 Emballasjegruppe: III Varenavn: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Farlig gods RID	UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III Varenavn: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Farlig gods IMDG	UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III EmS: F-A, S-F Varenavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: AquaPy
Opprettet : 091110

Versjon 1
Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Side 5 af 5

AquaPy

da

Farlig gods ICAO/IATA

UN-nr.: 3082

Klasse: 9

Emballasjegruppe: III

Varenavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Miljøskadelig

R-setninger

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgninger angis av produsent, importør eller omsetter).

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

VOC

Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 5

Referanser (Lover/Forskrifter)

Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6.2004 nr. 930. Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Petroleumstilsynet) av 2005. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Transport om farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R20 Farlig ved innånding.

R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

R36 Irriterer øynene.

R48/20 Farlig; alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Sidst revidert af: tks etter producents sikkerhetsdatablad

Udarbejdet af: TKS /Trinol A/S