

SIKKERHETS DATABLAD

AquaPy

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

Utgitt dato	30.09.2008
Kjemikaliets navn	AquaPy
Registreringsnummer	18-499
Produktgruppe	Insektmiddel.
Kjemikaliets bruksområde	Må kun benyttes til bekjempelse av flyvende, krypende, krabbende insekter innendørs og utendørs.

Importør

Firmanavn	Tanaco-Danmark as
Postadresse	Glentevej 11
Postnr.	DK-6705
Poststed	Esbjerg Ø
Land	Danmark
Telefon	+45 75 14 48 00
Telefaks	
E-post	tanaco@tanaco.dk
Hjemmeside	www.tanaco.dk
	-
Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51 63 90 00 webside: www.Sorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	N; R51/53
Farebeskrivelse	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Pyrethriner inkl. cineriner	CAS-nr.: 8003-34-7 EC-nr.: 232-319-8	Xn, N; R20/21/22, R50/53	3,0
Piperonylbutoksyd	CAS-nr.: 51-03-6 EC-nr.: 200-076-7	N; R50/53	13,5 %
Polyalkylenoxid modifisert heptametyltrisolksan	CAS-nr.: 27306-78-1	Xn, N; R20, R36, R48/20, R51/53	1 - 5 %
Isoparaffiner C11-C15	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	Xn; R65, R66	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr) = 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/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , 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.
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.

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.
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. Aktivt kullsuspensjon. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling. Pyrethrin er et pyrethroid.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	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. Lukket emballasje. Lagres i ventilert sone. Oppbevares frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres ikke sammen med næringsmidler. Unngå direkte sollys. Lagringstemp. 0-30 C

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Pyrethriner inkl. cineriner	CAS-nr.: 8003-34-7 EC-nr.: 232-319-8		
Piperonylbutoksyd	CAS-nr.: 51-03-6 EC-nr.: 200-076-7		
Polyalkylenoxid modifisert heptametyltrisolksan	CAS-nr.: 27306-78-1		
Isoparaffiner C11-C15	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.
Åndedrettsvern	Ved sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.
Håndvern	Håndvern: Neoprene. Nitril. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
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.

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

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: LD50
Akutt dermal toksisitet	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
Innåndingstoksitet	Verdi: > 1,64 mg/l Forsøksdyreart: rotte Eksponeringsstid: 4 timer Kommentarer: LC50

Toksikologiske data fra komponenter

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 svelging av større mengder

12. Miljøopplysninger

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,244 mg/l Testmetode: LC50 Fiske art: regnbueørret 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 Dafnieart: Daphnia Magna Varighet: 48 timer

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer. ,kan gi uønskede langtidsvirkninger i vanndig miljø. 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	Enviromentally hazardous substance, liquid,n.o.s.(piperonylbutoxid)
Varenavn (nasjonalt)	Miljøskadelig stoff i væskeform n.o.s.(piperonylbutoxid)
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Fare nr.: 90 Emballasjegruppe: III
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III EmS: F-A, S-F
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 3082 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III
Fareseddel	mish.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Miljøskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	Pyrethriner inkl. cineriner: 3,0 %, Piperonylbutoksyd: 13,5 %, Polyalkylenoxid modifisert heptametyltrisiloksan: 1 - 5 %, Isoparaffiner C11-C15: 1 - 5 %
R-setninger	R51/53 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. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. 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).	R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R20 Farlig ved innånding. 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 R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Leverandørens anmerkninger	Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP. SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS