

SIKKERHETS DATBLAD

A-tox+

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

Utgitt dato	01.10.2008
Kjemikaliets navn	A-tox+
Registreringsnummer	179-75
Kjemikaliets bruksområde	Til behandling av treværk mot treborende insekter.

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; R50/53
Farebeskrivelse	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Innholder > 0,1% Permetrin: Kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
m-Fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)- 2,2-dimetylcyklopropankarboksylat	CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9 Indeksnr.: 613-058-00-2	Xn,N; R20/22,R43,R50/53	< 0,2 %
N-Metyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 872-50-4 EC-nr.: 212-828-1 Indeksnr.: 606-021-00-7	Xi; R36/38	< 0,5 %
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22, R41	~ 5 %
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/vkt, %vol/vol,		

	mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, 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	Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
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 ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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. Slokkes med vanntåke.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
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. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
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	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
Oppbevaring	Lukket emballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares frostfritt. Lagres ikke sammen med næringsmidler.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
m-Fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2, 2-dimetylcyklopropankarboksylat	CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9 Indeksnr.: 613-058-00-2		
N-Metyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 872-50-4 EC-nr.: 212-828-1	8 t.: 5 ppm 8 t.: 20 mg/m ³ , HR	2003

	Indeksnr.: 606-021-00-7		
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2. Ved sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.
Håndvern	Håndvern: Nitril. Gjennomtrengningstid > 8 timer. Taes opp i kroppen ved hudkontakt
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. Ta av tilsølte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak lukt
Farge	Fargeløs
Løselighet i vann	Blandbar.
Relativ tetthet	Verdi: 1,0 g/ml Kommentarer: 20 C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11 Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Allergi	Mulig fare for utvikling av allergi i huden ved langvarig og gjentatt hudkontakt.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer. ,kan gi uønskede langtidsvirkninger i vanddig miljø.
Mobilitet	Produktet er delvis vannoppløselig og kan spres i vannmiljøet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbar. Virkestoffene
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart. Log Kow <3

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 030202 klororganiske treimpregneringsmidler, Norsas: 7152
Produktet er klassifisert som farlig	Ja

avfall	
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.(Permetrin)
Varenavn (nasjonalt)	Miljøskadelig stoff, flytende n.o.s.(Permetrin)
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 Marin forurensning: JA 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	m-Fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat: < 0,2 %, N-Metyl-2-pyrrolidon: < 0,5 %, Fettalkoholetoxylat: ~ 5 %
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 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: 0,5
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).	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R22 Farlig ved svelging. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
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