

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet af TANACO Danmark A/S

OCCO DENMARK A/S  
Stærmosen 42  
DK-3250 Gilleleje  
Telefon 70 23 30 80  
Telefax 70 23 30 90



<b>1. Produktnavn:</b>	<b>TANACO RTU</b>		
Registreringsnummer:	179-37		
Registreringsindehaver:	Tanaco Danmark A/S Glentevej 11 6705 Esbjerg Ø Tlf. 75 14 48 00		
Anvendelse:	Anvendes som universal insektmiddel.		
Dato:	09.11.1995		
Nødsituation:	Arbejds- & Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.		
<b>2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:</b>			
<i>Kemisk navn:</i>	<i>Cas-nr.</i>	<i>%</i>	<i>Klassificering</i>
Chlorpyrifos	002921-88-2	0,8	T; R24/25 N; R50/53
Inert materiale		Balance	
Composition Code			
<b>3. Fareidentifikation:</b>		Ingen kendte farlige egenskaber.	
<b>4. Førstehjælpsforanstaltninger:</b>			
<i>Indånding:</i>	Flyt patienten ud i frisk luft. Søg lægehjælp.		
<i>Hudkontakt:</i>	Afvask med rindende vand eller under bruser.		
<i>Øjenkontakt:</i>	Skyl med rigelige mængder vand..		
<i>Indtagelse:</i>	Fremkald ikke opkast. Tilkald lægehjælp. Afgørelse om der skal fremkaldes opkastning eller ej, skal tages af den tilsynsførende læge.		
<i>Oplysninger til læge:</i>	Dette materiale indeholder en cholinesterase inhibitor Atropin, ved injektion er den foretrukende modgift. Oximar kan eller kan ikke være terapeutisk, men det anbefales at det ikke bruges i stedet for atropin. Støttebehandling. Behandling baseres på lægens skøn i tilslutning med den enkelte patients symptomer. Medbring dette sikkerhedsdatablad ved evt. læge- eller hospitalsbesøg.		
<b>5. Brandbekæmpelse:</b>			
Brandslukningsmidler:	Vandtåge eller vandstøv. Kulsyre. Pulver. Skum.		
Farlige forbrændingsprodukter:	Hydrogenchlorid, svovloxider, nitrogenoxider afhængigt af brandens intensitet.		
Personlige værnemidler:	Bær beskyttelsesdragt og brug trykflaskeapparat.		
Supplerende oplysninger:	Hold beholdere afkølede ved at oversprøjte dem med vand. Inddæm afstrømning for at undgå udløb til vand- eller kloaksystemer.		

<b>6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:</b>			
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Bær sikkerhedsdragt, der ikke er gennemtrængelig for produktet. Brug øjen-/ansigtsskærm. Se evt. pkt. 8.		
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Må ikke skylles ud i kloaker eller nogen form for vandveje. Informer de kommunale vandmyndigheder, hvis spild er udledt i vandveje eller kloaksystemer.		
Metoder til oprydning:	Opsuges med sand eller andet ubrændbart absorberende middel og anbringes i beholdere til bortskaffelse. Ved store udslip inddæm området og producenten konsulteres. I tilfælde af at yderligere informationer kræves, ring venligst telefonnummeret til brug ved nødstilfælde. Se i øvrigt pkt. 13; bortskaffelse.		
<b>7. Håndtering og opbevaring:</b>			
Håndtering:	Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes eller ryges og efter endt arbejde.		
Opbevaring:	Produktet bør opbevares i henhold til danske lovgivninger og bestemmelser. Opbevares på et køligt ventileret sted i den originale emballage. Beskyt mod overopvarmning og kulde. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer, foderstoffer, medicin, kosmetik eller gødningsstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.		
<b>8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:</b>			
<b>Grænseværdier:</b>			
<i>Kemisk navn:</i>	<i>Grænseværdier:</i>	<i>Anmærkning:</i>	<i>Ref:</i>
Chlorpyrifos	0,2 mg/m <sup>3</sup>	H	At(1994)
<b>Maskinteknisk kontrol:</b>		God almen ventilation skulle være tilstrækkelig under de fleste forhold.	
<b>Personlige værnemidler:</b>			
Åndedrætsværn:	Ved de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt. Dog når grænseværdien overskrides og/eller ubehag opstår, brug godkendt åndedrætsværn med filter.		
Hånd- /hudværn:	Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj. I ulykkestilfælde: Brug beskyttelsestøj uigennemtrængeligt for dette produkt.		
Øjen-/ansigtsværn:	Øjenbeskyttelse skulle ikke være nødvendigt.		
<b>9. Fysisk-kemiske egenskaber:</b>			
Udseende:	Hvid væske.	Opløselighed:	Opløselig i vand
Lugt:	Ingen.	Flammepunkt:	Ingen.
Relativ massefylde:	Ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>		
<b>10. Stabilitet og reaktivitet:</b>			
Kemisk stabilitet:	Er stabilt under normale opbevaringsforhold.		
Forhold, der skal undgås:	Undgå ekstreme temperaturer.		
Materialer, der skal undgås:	Stærke basiske, syreholdige eller oxiderende materialer.		
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen under normale brugs- og opbevaringsforhold.		
<b>11. Toksikologiske oplysninger:</b>			

Akut giftighed baseret på data for lignende formulering:

<i>Indtagelse:</i>	Giftighed ved indtagelse af en enkelt dosis er særdeles lav. Den beregnede LD50 ved indtagelse for rotter er >2500 mg/kg.
<i>Hudkontakt:</i>	Den beregnede LD50 ved hudkontakt for kaniner er >10000 mg/kg. En enkelt langvarig berøring vil sandsynligvis ikke medføre at materialet optages gennem huden i skadelige mængder. Langvarig kontakt er ikke væsentlig irriterende for huden.
<i>Øjenkontakt:</i>	Ikke væsentlig irriterende.
<i>Indånding:</i>	Ingen skadelige virkninger forventes ved denne eksponeringsmåde som følge af korrekt håndtering. Dampe er usandsynlige grundet materialets fysiske egenskaber.
<i>Andre oplysninger:</i>	Overeksponering kan forårsage organophosphat bestemt cholinestrase inhibering.

### **12. Miljøoplysninger:**

Vedholdenhed og nedbrydelighed:	Vurderinger er for det meste eller fuldstændigt baseret på data for den aktive bestanddel. Udvandes ikke i jord, hvorfor det sandsynligvis ikke forurener grundvandet. Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 60 dage.
Toksicitet i vand:	Baseret på data for lignende formulering. For vandige organismer forventes materialet at være af lav giftighed.
Fugle toksicitet:	Baseret på data for lignende formulering. Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD > 2000 mg/kg).

### **13. Bortskaffelse:**

Foruren ikke damme, vandveje eller grøfter med kemikalier eller brugt emballage. Udvask grundigt. Beholder og udvaskninger skal bortskaffes på en sikker måde i henhold til anvendelige bestemmelser. De foretrukne muligheder er at sende det til godkendt genindvindingsanlæg eller til godkendt affaldsbrænder.

### **14. Transportoplysninger:**

Produktet er ikke klassificeret ved nogen form for transport.

### **15. Oplysninger om regulering:**

Faresymbol:	Ingen.
R-sætninger:	Ingen.
S-sætninger:	Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer (S13). Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen (S20/21).

### **16. Andre oplysninger:**

Ingen anden information.

De heri givne oplysninger er givet på basis af den mest relevante viden men uden ansvar for at oplysningerne er tilstrækkelige eller korrekte i alle tilfælde.