

# SIKKERHETSDATBLAD

## Trinol Maus Ex-Duo musegift

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

Utgitt dato	14.07.2010
Kjemikaliets navn	Trinol Maus Ex-Duo musegift
Kjemikaliets bruksområde	For bekjempelse av mus.

#### Importør

Firmanavn	KIRK AS
Postadresse	Odberg Gård
Postnr.	N-3282
Poststed	KVELDE
Land	Norway
Telefon	+47 33120020
Telefaks	+47 33120021
E-post	kirk@kirk.no
Hjemmeside	www.kirk.no
	-

Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av ApplySorco AS. Koppholen 6. Postboks 8040, N-4068 Stavanger. tlf. +47 51 63 90 00 webside: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering CLP	EUH 210
Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. HMS-datablad tilgjengelig for profesjonelle brukere

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Bromadiolon	CAS-nr.: 28772-56-7 EC-nr.: 249-205-9	T+, N; R27/28, R48/24/25, R50/53	0,01 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/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.		
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Klær vaskes før gjenbruk.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk rikelig vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.
Informasjon til helsepersonell	Bromadiolon er et antikoagulantia. Forgiftningssymptomer er: Apetittløshet, blå merker, blødning fra munnhulen, blod i urin og avføring, Leddsmerter og tretthet. I verste fall: shock og koma som følge av indre blødninger.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum. Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes giftige og irriterende gasser. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Brom.
Personlig verneutstyr	Brannslukkere bør benyttet 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. Unngå kontakt med huden og øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet.
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	Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lagres ikke sammen med næringsmidler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i ventilert sone. Oppbevares frostfritt.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Bromadiolon	CAS-nr.: 28772-56-7 EC-nr.: 249-205-9		

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Håndvern	Best egnet er vernehansker. Best egnet er nitrilhansker. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk beskyttelses krem for å beskytte mot direkte hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene etter

bruk. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Rød
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 60 °C

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Log Pow 1,44 Bromadiolon
--------------------------------	--------------------------

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> ). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ). Brom.
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 0,48 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Kommentarer:</b> Bromadiolon
-----------	---

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Bromadiolon
LC50 innånding	<b>Kommentarer:</b> Klass: Sigma-Aldrich

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Bromadiolon er et antikoagulantia. Forgiftningssymptomer er: Apetittløshet, blå merker, blødning fra munnhulen, blod i urin og avføring, Leddsmerter og tretthet. I verste fall: shock og koma som følge av indre blødninger.
Innånding	Damper irriterer luftveiene
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Inneholder Bromadiolon som er et antikoagulantia. Forgiftningssymptomer er: Apetittløshet, blå merker, blødning fra munnhulen, blod i urin og avføring, Leddsmerter og tretthet. I verste fall: shock og koma som følge av indre blødninger.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1,4 mg/l <b>Testmetode:</b> Bromadiolon <b>Fiske art:</b> regnbuelaks <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 0,24 mg/l <b>Testmetode:</b> Bromadiolon <b>Daphnia art:</b> daphnia magna <b>Varighet:</b> 48 timer

### Toksikologiske data fra komponenter

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Kan være skadelig for vannlevende organismer Skadelig for dyr og fugler
Mobilitet	Produktet er uopløselig i vann.

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerings potensial: Log Pow : 1,44 Bromadiolon

### 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	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

### 14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Ikke Transportfarlig gods
Farlig gods ADR	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods RID	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods IMDG	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods ICAO/IATA	<b>Status:</b> Nei

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Bromadiolon: 0,01 %
EC-etikett	Nei
R-setninger	Ingen.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S37 Bruk egnede vernehansker. HMS-databladet er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
Faresetninger	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 1 ATP til CLP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-,brannfare-, eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet).

### 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R27/28 Meget giftig ved hudkontakt og svelging. R48/24/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved hudkontakt og svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tif. 51639000 webside: www.Sorco.no 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. Kvalitetssikret av ApplySørco AS etter 1 ATP til CLP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS

