

SIKKERHETSDATBLAD

TRACKING POWDER

COUMATETRALYL

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

Utgitt dato	29.09.2010
Kjemikaliets navn	TRACKING POWDER COUMATETRALYL
Artikkelnr.	0/10
Kjemikaliets bruksområde	Rodenticide

Produsent

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	Xn; R21/22
Klassifisering CLP	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312
Farebeskrivelse	Farlig ved hudkontakt og svelging.
Andre farer	Kan irritere øynene. Kan irritere luftveiene. Coumatetralyl 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.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kumatetralyl	CAS-nr.: 5836-29-3 EC-nr.: 227-424-0 Indeksnr.: 607-059-00-7	T+; R27/28,R48/24/25, R52/53	0,75 %
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. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Klær vaskes før gjenbruk.
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. Forsøk å fremkalle brekning. Kontakt lege øyeblikkelig!
Informasjon til helsepersonell	Coumatetralyl 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. Vitamin K-1 er motgift.

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. Vannspray, pulver eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
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 kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. God personlig hygiene, særlig ved rulling av sigaretter.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Bruk støvsuger. Er dette ikke mulig fuktes støvet med vann før oppsamling med skuffe, kost eller lignende. Spyl området med vann. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr se pk 8 God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i ventilert sone. Lagres ikke sammen med næringsmidler.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kumatetralyl	CAS-nr.: 5836-29-3 EC-nr.: 227-424-0 Indeksnr.: 607-059-00-7		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Best egnet er nitrilhansker. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ikke påkrevd
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Lukt	Karakteristisk
Farge	Diverse farger
Løselighet i vann	Uoppløslig i vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 1000 mg/kg Forsøksdyreart: Mus Kommentarer: Coumatetralyl
LD50 oral	Verdi: 16,5 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Coumatetralyl
LD50 oral	Verdi: > 500 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: Coumatetralyl
LD50 dermal	Verdi: 100-500 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Coumatetralyl

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Hudkontakt	Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden. Farlig ved hudkontakt.
Øyekontakt	Støv i øyene vil medføre irritasjon.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Farlig ved svelging. Inneholder Coumatetralyl som er et antikoagulantia. Forgiftningsymptomer 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	Verdi: 48 mg/l Testmetode: LC 50 Coumatetralyl Fiske art: regnbue øret Varighet: 96 timer
Akvatisk kommentarer	LD 50 oral > 2000 mg/kg (japanese quail) Coumatetralyl

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Der finnes ingen data om produktets økotoksitet.
Mobilitet	Produktet er uopløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	WGK 1

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	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	Kumatetralyl: 0,75 %
EC-etikett	Nei
R-setninger	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S52 Bør ikke benyttes på større flater i beboelses- eller oppholdsrom. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg. S60 Dette kjemikaliet og dets

emballasje skal behandles som farlig avfall.

VOC **Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 0 %**

FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege ved ubehag. P330 Skyll munnen. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P405 Oppbevares innelåst.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. 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).	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R27/28 Meget giftig ved hudkontakt og svelging. R48/24/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved hudkontakt og svelging. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Leverandørens anmerkninger	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 Kvalitetssikret av ApplySørco AS etter 1 ATP til CLP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS