

SIKKERHETSDATBLAD

Klerat Voksblokk

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

Utgitt dato	14.07.2010
Kjemikaliets navn	Klerat Voksblokk
Kjemikaliets bruksområde	For bekjempelse av rotter og mus, utendørs og innendørs.

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. tif. +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
4-Hydroksy-3-(3-(4'-brom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin	CAS-nr.: 56073-10-0 EC-nr.: 259-980-5 Indeksnr.: 607-172-00-1	T+,N; R27/28,R48/24/25, R50/53	0,005 %
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-Hydroksy-3-(3-(4'-brom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin		

=Brodifakum

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Lite sannsynlig Frisk luft og hvile. Kontakt lege.
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 skylling. Kontakt lege.
Svelging	ALLE FORGIFTEDE PASIENTER BØR PMGÅENDE BRINGES TIL SYKEHUS
Informasjon til helsepersonell	Brodifacum er et antikogulantia. Phytomenadione, Vitamin K1 er antidot. Bestem prothrombin tiden ikke mindre enn 18 timer etter inntak. Hvis forhøyet nivå, gi Vitamin K1 inntil prothrombin tiden normaliseres. Fortsette med behandlingen to uker etter avsluttet Vitamin K1 behandling.

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 ₂). Karbonmonoksid (CO).
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 støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet.
Metoder til opprydding og rengjøring	Fei opp søl/spill og flytt til et trygt sted. Farlig avfall. Innleveres til spesialmot tak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av støv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Unngå kontakt med huden og øynene. Må kun anvendes i likkede feller og utilgjengelig for barn og husdyr
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lagres ikke sammen med næringsmidler. Lukket emballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
4-Hydrokxy-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin	CAS-nr.: 56073-10-0 EC-nr.: 259-980-5 Indeksnr.: 607-172-00-1		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Best egnet er vernehansker. Best egnet er butylgummihansker.

	Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ikke påkrevd
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene etter bruk. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff Voks
Lukt	-
Farge	Mørk Blå
Løselighetsbeskrivelse	Organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Uoppløslig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1,2 g/cm ³ Kommentarer: 20 C
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 50 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme.
Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂). Irriterende gasser/damper/røyk av:
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 9400 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: Kalkulert verdi

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Brodifacum er et koagulantia. 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	Ikke sannsynlig.
Hudkontakt	Kan irritere huden
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Inntak kan gi magesmerter
Kroniske effekter	Forgiftningssymptomer i form av tretthet, appetittløshet, økt tendens til indre blødninger, blod i urin kan inntre ved eksponering for lave konsentrasjoner over tid.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Skadelig for dyr og fugler
Mobilitet	Lite miljøfarlig.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	4-Hydroksy-3-(3-(4'-brom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin: 0,005 %
EC-etikett	Nei
R-setninger	Ingen.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S22 Unngå innånding av støv. HMS-databladet er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
Faresetninger	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
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. tlf. 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