

# Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 13-09-2011

Versjon: 01.00 /NOR

---

## DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Klerat Voksblok

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Rodenticid.  
Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliet, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning.  
Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: KIRK AS  
Hensmoveien 30  
3516 Hønefoss  
Tlf.: +47 33 12 00 20  
Telefaks: +47 33 12 00 21  
E-postadresse: kirk@kirk.no

### 1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonsentralen)

---

## DEL 2: Fareidentifisering

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: -

Viktigste skadevirkninger: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

Viktigste skadevirkninger:

Produktet inneholder koagulant hemmende forbindelser. Kan virke lett irriterende på hud.

### 2.2. Etikettelementer

Innhold: Brodifacoum: 0,05 g/kg

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

---

## DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
---------------------	---------------	-------	-------------------------------------------	------	------

56073-10-0	Brodifacoum	Tx;R27/28 T;R48/24/25 N;R50/53	0,05
259-980-5	.	Acute Tox. 1;H310 Acute Tox. 2;H300	g/kg
.	.	STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400	.
.	.	Aquatic Chronic 1;H410	.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

#### DEL 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hud:	Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

##### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud.  
Tegn på forgiftning er illebefinnende, kvalme, hodepine, svetting, blodig urin, Forgiftningssymptomer kan forekomme flere timer etter eksponering.

##### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Legen kan bruke vitamin K1 som motgift. Forgiftningssymptomer kan forekomme flere timer etter eksponering. Derfor bør pasienten overvåkes i minst 48 timer.

#### DEL 5: Brannslukning

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegnede slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

##### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

##### 5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

#### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell:	Bruk hansker.
For innsatspersonell:	I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

##### 6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

##### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for kassering. Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

##### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket originalemballasje.

### 7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

---

#### DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametre

Rettsgrunnlag: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.  
Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

##### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Se også punkt 7.1. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Ikke påkrevd.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Hansker av plast eller gummi anbefales.  
Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

#### DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Voks  
Farge: Blå  
Lukt: Ingen data  
Luktterskel: Ingen data  
pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data  
pH (konsentrat): Ingen data  
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data  
Startkokepunkt og kokepunktintervall: Ingen data  
Flammepunkt: Ingen data  
Fordampningshastighet: Ingen data  
Antennelighet (fast stoff, gass): Ingen data  
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data  
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: Ingen data  
Damptrykk: Ingen data  
Damptetthet: Ingen data  
Relativ tetthet: 1,25 g/cm<sup>3</sup>  
Løselighet: Ingen data  
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ingen data  
Selvantennelsestemperatur: Ingen data  
Nedbryningstemperatur: Ingen data  
Viskositet: Ingen data  
Eksplosive egenskaper: Ingen data  
Oksidasjonsegenskaper: Ingen data

##### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

---

#### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som må unngås

Unngå oppvarming.

### 10.5. Materialer som må unngås

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

---

## DEL 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. 56073-10-0: Rotte: LD50 = 0,4 mg/kg
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. 56073-10-0: Kanin: LD50 = 0,3 mg/kg bw/day
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. 56073-10-0: Rotte, , : LC50 = 0,004 mg/l
Hudetsing/-irritasjon:	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Mutagenisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Produktet inneholder koagulant hemmende forbindelser.

---

## DEL 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig.  
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet:

56073-10-0:  
Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,051 mg/l

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kjente.

---

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 09 Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

---

## DEL 14: Transportopplysninger ADR/RID

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og til jernbane i henhold til ADR/RID .

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballasjegrupper -

Farenummer

Tunnelrestriksjonskode: -

14.5. Miljøfarer -

### ADN

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods i henhold til ADN.

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballasjegrupper -

14.5. Miljøfarer -

Miljøfare i tankskip: -

### IMDG

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods til sjøs i henhold til IMDG.

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

#### ICAO/IATA

Produktet omfattes ikke av regelverket for transport av farlig gods i overensstemmelse med IATA.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

#### DEL 15: Reguleringsinformasjon

Omfattes av: Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/8/EF av 16. februar 1998 om markedsføring av biocidprodukter.

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Spesielle bestemmelser: Ingen.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

#### DEL 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-setninger:

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.

H-setninger:

H300 Dødelig ved svelging.  
H310 Dødelig ved hudkontakt  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.