

SIKKERHETS DATBLAD

KLERAT Voksblokk Profesjonell

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 13.09.2011

Revisjonsdato 22.10.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn KLERAT Voksblokk Profesjonell
UFI 49RJ-2NH1-2K6U-ADT1
GTIN-nr. 5703071017094
Produktdefinisjon Godkjenningsnummer: NO-2014-0086

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Middel mot gnagere.
For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningsvilkårene fastsatt på produktetiketten.
Hovedbruksområde PP-BIO-14 Rodenticides (excluding for plant protection)
Profesjonelt bruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Vilofarm Norway
Postadresse Hensmoveien 30
Postnr. 3516
Poststed Hønefoss
Land Norway
Telefon +4740000299
E-post trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Repr. 1A; H360D

STOT RE 2; H373

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten4-Hydroksey-3-(3-(4'-brom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin 0,005 %
vkt/vkt

Varselord

Fare

Faresetninger

H360D Kan gi fosterskader.
H373 Kan forårsake organskader (Blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P202 Skal ikke håndteres før alle
advarsler er lest og oppfattet. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av
produktet. P280 Benytt vernehansker. P501 Innhold / beholder leveres til
godkjent avfallsanlegg.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Ikke relevant.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er
betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget
persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Kan danne konsentrasjoner av
brennbart støv i luft.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
4-Hydroksey-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	Repr. 1A; H360D; Acute Tox. 1; H330; Acute Tox. 1; H310; Acute Tox. 1; H300; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10;	0,005 % vkt/vkt	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
Innånding	Ta den forulykkede ut til frisk luft. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
Hudkontakt	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Øyeblikkelig legehjelp kreves.
Svelging	Pasienten bringes omgående til sykehus. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Symptomer på forgiftning er typisk for antikoagulanter. I alvorlige tilfeller kan det bli blåmerker, hevelser, blødninger i ledd, blod i avføringen og urinen.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	<p>Dette produktet inneholder antikoagulanter med en effekt svært lik warfarin ved de begge fungerer ved å hemme protrombinsyntesen. Den spesifikke målbare effekten er protrombin-tiden. Merk at dette ikke vil være vedvarende før 12-18 timer etter inntak. Den spesifikke motgiften er vitamin K1 (Phytomenandione). Motgift bør kun administreres under medisinsk tilsyn.</p> <p>Først blir motgift gitt ved injeksjon (10-20 mg eller 0,25 mg/kg for barn), ved langsom intravenøs injeksjon ved en hastighet på 1 mg/minutt. I alvorlige tilfeller kan det være nødvendig å bruke ferskt frosset plasma. Oppfølgings behandling gis oralt (40 mg/dag i spredte doser for voksne, opp til 20 mg/dag i spredte doser for barn). Protrombin- tiden og hemoglobin-nivået bør overvåkes. Pasienter bør holdes under medisinsk overvåkning til protrombin-tiden har vært normalt i tre påfølgende dager. Det kan være nødvendig å fortsette med oral behandling i flere måneder (20 mg/dag i spredte doser for voksne og 20 mg/dag i spredte doser for barn). (I tilfelle av dyr er dosen 2-5 mg/kg).</p>
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	<p>Slukkingsmidler - små branner: Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.</p> <p>Slukkingsmidler - store branner: Alkoholresistent skum eller vanntåke.</p>
Uegnede slukkingsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10). Å bli utsatt for spaltningprodukt kan være helsefarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Annen informasjon

Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Unngå støvutvikling.

Verneutstyr

Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.

For innsatspersonell

Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Begrens søl, sug opp med en elektrisk beskyttet støvsuger eller med våtkosting og overfør til en beholder for avhending i henhold til lokale bestemmelser (se seksjon 13).
Skap ikke en støvsky ved å bruke kost eller komprimert luft.
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Støvekspløsningsklasse : Danner brannfarlige støvskyer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr,

kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet Fysisk og kjemisk stabilt i minst 2 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje i tempererte omgivelser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
4-Hydrokxy-3-(3-(4'-brom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl) kumarin	CAS-nr.: 56073-10-0		
Grenseverdier	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Kommentarer: 8002-74-2 Parafin (røyk)		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Innlåsing og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås. Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede. Hvis det dannes luftbåret støv, bruk lokalt ventilasjonsanlegg. Bedøm eksponering og ta i bruk ytterligere forholdsregler om nødvendig for å holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrense. Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern

Egnede hansker Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale Verdi: 0,5 mm
Håndbeskyttelse, kommentar Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for

eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hudvern

Egnede verneklær	Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk som det er formånstjenelig: Støvtett beskyttelsesdrakt
------------------	--

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
-------------------------------------	--

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr. Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.
---	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast
Farge	Mørkeblå
Lukt	Ingen data tilgjengelig
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,2 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: uoppløselig
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 252 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen rimelig forutsigbare.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved normal håndtering og lagring i henhold til bestemmelsene.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spaltning hvis brukt som angitt

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 0,561 mg/kg	
Art: Rotte	
Kjønn: Hunn	
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: LD50	
Eksponeeringsvei: Oral	
Verdi: 0,418 mg/kg	
Art: Rotte	
Kjønn: Hann	
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: LC50	
Eksponeeringsvei: Innånding.	
Varighet: 4 time(r)	
Verdi: 0,00305 mg/l	
Art: Rotte	
Kjønn: Hunn	

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Varighet: 4 time(r)
 Verdi: 0,00486 mg/l
 Art: Rotte
 Kjønn: Hann

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Verdi: 3,16 mg/kg
 Art: Rotte
 Kjønn: Hunn

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: 5,21 mg/kg
 Art: Rotte
 Kjønn: Hann

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ikke irriterende. Basert på inngående komponenter.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kanin: Ikke irriterende. Basert på inngående komponenter.
Arvestoffskader	Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk.
Reproduksjonsskader	Viste ingen reproduksjonstoksiske effekter i dyreforsøk.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,04 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,27 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Eksponeeringstid: 72 time(r)
	Art: (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge))
	Toksisitet typen: Akutt
	Verdi: 0,45 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Eksponeeringstid: 48 time(r)
	Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke helt biologisk nedbrytbart
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Persistent i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerende
------------------------------	------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lav mobilitet i jord.
Mobilitet-evaluering	Dissipasjonstid: 157 d Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50) Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	4-hydroksey-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin: Vurdering: PBT stoff. Produkt: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tøm ut resterende innhold. Rens beholderen tre ganger. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller

Avfallskode EAL	avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
-----------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen. Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige. Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige. Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.
Deklarasjonsnr.	639300

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H300 Dødelig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H330 Dødelig ved innånding.
H360D Kan gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Versjon

7