

Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 03-10-2011

Versjon: 01.00 /NOR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: RIDAK BLOK MUS - OG ROTTEMIDDEL

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 82486

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
Norge
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 (Giftinformasjonssentralen)

DEL 2: Fareidentifisering

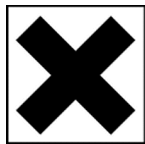
2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: Xn;R21/22

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

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved hudkontakt og svelging.
Produktet inneholder koagulant hemmende forbindelser. Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Tegn på forgiftning er apetiitløshet, illebefinnende, blå merker, blødning fra munnhulen, blod i urin og avføring, Leddmerter, kvalme, hodepine, svetting og tretthet.
Forgiftningssymptomer kan forekomme flere timer etter eksponering.

2.2. Etikettelementer



Helseskadelig

Innhold: Difenakum 0,005 %

Fareangivelse: Helseskadelig

R-setninger:	Farlig ved hudkontakt og svelging.
S-setninger:	Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå hudkontakt. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Annen merking:	Ingen.

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
.	56073-07-5	Difenakum	Tx;R28 T;R48/25 N;R50/53	0,005	.
.	259-978-4	.	Acute Tox. 2;H300 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:	Fremkall brekninger hvis den skadelidende er ved bevissthet. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege eller ambulanse.
Hud:	Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege eller ambulanse.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Tegn på forgiftning er apatittløshet, illebefinnende, blå merker, blødning fra munnhulen, blod i urin og avføring, Leddsmerter, kvalme, hodepine, svetting og tretthet. 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. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
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

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. 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: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk vernebriller. Bruk hansker.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type3.

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

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

Produktet må brukes utendørs. Unngå kontakt med huden og øynene. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Lagres på et tørt og kjølig sted. 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: Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Ved risiko for direkte hudkontakt må du bruke vernehansker av f.eks. nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A2/ P2. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Fast stoff
Farge:	Grønn/ Blå
Lukt:	Luktfri
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	Ingen data

antennelighetsgrenseverdier:	
Øvre/nedre	Ingen data
eksplosjonsgrenseverdier:	
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	Ca. 0,73 kg/l
Løselighet:	Ikke blandbar med vann. Løselighet i vann: Uløselig.
Fordelingskoeffisient	Ingen data
n-oktanol/vann:	
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative 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: Farlig ved svelging.

56073-07-5: Hund: LD50 = > 50 mg/kg

Akutt toksisitet - dermal: Farlig ved hudkontakt.

56073-07-5: Rotte: LD50 = 17,2 - 27,4 mg/kg

Akutt toksisitet - innånding: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Hudetsing/-irritasjon: Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kan virke irriterende på øyet. 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: Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene. 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. Tegn på forgiftning er appetittløshet, illebefinnende, blå merker, blødning fra munnhulen, blod i urin og avføring, Leddsmerter, kvalme, hodepine, svetting og tretthet. Forgiftningssymptomer kan forekomme flere timer etter eksponering.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

	Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet:	56073-07-5: Fisk: 96h LC50 = 0,1 mg/l 56073-07-5: Daphnia magna: 48h LC50 = 0,52 mg/l

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Uløselig i vann. 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.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 08 Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer.

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 -

Tilleggsinformasjon: -

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:

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:	R28 Meget giftig ved svelging. R48/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
H-setninger:	H300 Dødelig ved svelging. 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.

SKP/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) N