

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tanaco Difenacoum pellets

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

Autorisationsnummer: Under anmeldelse.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Brugsklar rodenticid

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Tanaco
Glentevej 11
DK- 6705 Esbjerg Ø
Tlf.: +45 75144800
Fax.nr: 75143184

Kontaktperson

Lone Lange

E-mail

tanaco@tanaco.dk

SDS udarbejdet den

10-04-2012

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Risiko m.v.

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Sikkerhed	Generelt	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
	Forebyggelse	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
	Reaktion	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
	Opbevaring	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	Bortskaffelse	-

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Andet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Indeholder 50 ppm difenacoum.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljøet skal brugsanvisningerne følges nøje.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	propan-1,2-diol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Kaolin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1332-58-7
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycumarin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 56073-07-5 EF-nr: 259-978-4 Index-nr: 607-157-00-X
INDHOLD:	<0.01%
DSD KLASSIFICERING:	T+; R28 T; R48/25 N; R50-53
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H300, H372, H400, H410
NAVN:	denatoniumbenzoat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 3734-33-6 EF-nr: 223-095-2
INDHOLD:	<0.01%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R20/22 R52/53
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3 H302, H332, H412

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

NA

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Kaolin (AT, (1996))

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

Generelt

Brug kun CE mærkede værnemidler.

Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Fast stof	Flere farver	Svag	-	-	-
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Opløselig		-			
9.2. Andre oplysninger					
Opløselighed i fedt		Andet			
-		N/A			

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tet...	Rat	LD50	Oral	0,68 mg/kg
3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tet...	Rabbit	LD50	Dermal	1000 mg/kg
propan-1,2-diol	Rat	LD50	Oral	20000 mg/kg
propan-1,2-diol	Rabbit	LD50	Dermal	20800 mg/kg

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Ingen data tilgængelige				

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data tilgængelige			

12.4. Mobilitet i jord

3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tet...: Log Koc= 6,112678, Calculated from LogPow (Low mobility potential.).
denatoniumbenzoat: Log Koc= 1,487982, Calculated from LogPow (High mobility potential.).
propan-1,2-diol: Log Koc= -72,7764, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
200119	T

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe	Bemærkninger
---------	-----------	--	---------------------	-----------------	--------------

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
14.5. Miljøfarer							
-							
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren							
-							
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden							
Ingen data							
(*) Packing group							
(**) Marine pollutant							

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Må kun anvendes som rodenticid under de betingelser, der angives på etiketten.

Krav om særlig uddannelse

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
 AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).
 Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R28 - Meget giftig ved indtagelse.
 R36 - Irriterer øjnene.
 R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
 R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
 R48/25 - Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
 R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 H300 - Livsfarlig ved indtagelse.
 H302 - Farlig ved indtagelse.
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 - Farlig ved indånding.
 H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JJ /CHYMEIA

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2409145191, Tanaco A/S
www.chymeia.com

Proff
Til professionel brug

Difenacoum Pellets

GNAVERMIDDEL (PT14)

Må kun anvendes til bekæmpelse af mus og rotter af personer der er autoriserede af Naturstyrelsen til at bekæmpe rotter. Må kun anvendes i og omkring bygninger.

Etikette nr.: **1**
GODKENDT

25 APR. 2013

for pakninger på:
Miljøstyrelsen

8 kg

8 kg

FORSIGTIG

Brug egnede beskyttelsestøj under arbejdet. Brug egnede åndedrætsværn ved ompakning til mindre emballage. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejdets udførelse og personlige værnemidler. Læs nærmere i den eventuelt lovpålagte leverandørbrugsanvisning. Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af mus og rotter af personer, der er autoriserede af Naturstyrelsen til at bekæmpe rotter.

- Må kun anvendes i og omkring bygninger.
- Doseringen af midlet skal afpasses: bekæmpelsen af mus eller rotter på den pågældende lokalitet, dog må der højst anvendes 200 g midlet pr. 5 meter for rotter og 40 g pr. 2 meter for mus af hensyn til faren for forgiftning af mennesker, pattedyr og fugle
- Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
- Midlet skal anbringes i lukkede foderkasser, hvis bekæmpelsen foregår på arealer, der er tilgængelige for mennesker, pattedyr og fugle.
- Døde mus og rotter skal eftersøges og så vidt muligt fjernes i overensstemmelse med kommunale anvisninger for bortskaffelse af affald af hensyn til faren for sekundær forgiftning af rovdyr og rovdyr.
- Må ikke benyttes til permanent bekæmpelse af rotter eller mus.
- Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
- Må ikke opbevares sammen med fædevarer, drikkevarer og foderstoffer.

TANACO^{AS}

Glentevej 11 · DK-6705 Esbjerg Ø
Tlf. 75 14 48 00 · Fax 75 14 31 84
tanaco@tanaco.dk · www.tanaco.dk

1A2070DK-1

TANACO

Førstehjælp:

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Første forgiftningssymptomer: Træthed, appetitløshed og øget tendens til blødninger.

Ved forgiftninger: Tilkald straks læge (eller dyrlæge) og oplys, at midlet indeholder blodkoagulationshæmmende stof, og at K1-vitamin kan benyttes som modgift.

Brugsanvisning

Tanaco Difenacoum Pellets er en færdigblandet aedegift til bekæmpelse af rotter og mus. Tanaco Difenacoum Pellets har en tilsiget langsom virkning, for at opnå en mere effektiv bekæmpelse. Det anbefales at udlægge giften i giftstationer, dels for at beskytte det øvrige liv på den pågældende lokalitet, dels at beskytte kornene fra nedbrydelse. Samtidig vil de lukkede giftstationer virke som en afskærmning, og på denne måde kan rotterne æde uforstyrret.

Rotter: Udlæg med 5-6 meters afstand en passende mængde korn på op til 200 g og supplér op efter behov. Man bør lade giften ligge en uges tid efter, at rotterne er holdt op med at æde.

Man skal regne med, at det vil tage et par dage inden rotterne begynder at æde af den udlagte gift.

Mus: Udlæg med 2-3 meters afstand en passende mængde korn på op til 40 g og supplér op efter behov. Man bør lade giften ligge en uges tid efter, at musene er holdt op med at æde. Man skal regne med, at det vil tage et par dage inden musene begynder at æde af den udlagte gift.

Børn og husdyr skal holdes væk fra giften og særligt i svinehuse må man udvise fornøden forsigtighed, da svin er særligt følsomme overfor giften.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tom emballage bortskaffes i henhold til de kommunale affaldsregulativer. Foderkasser med produktet skal påføres en tekst med tydelig oplysning om, at der foregår muse- og rottebekæmpelse i området, og hvorledes man skal forholde sig i tilfælde af forgiftning.



Deklaration:

Canvermiddel BPD-reg.nr. 736-1 Aktivstoffet er godkendt efter biocidirektivet (98/8/EF). Midlet er godkendt efter Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Præparat type: korn

Aktivstof: Difenacoum 0,005% w/w - 0,05g/kg ved 20°C.

Indhold: 8 kg/ 20 g

Batchnr. Se stempel

Udløbsdato: Se stempel