Sikkerhedsdatablad
TANACO BROMAKORN PRO

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TANACO BROMAKORN PRO

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

Identificeret anvendelser Klar til brug Bromadiolone Rodenticide indeholdende 50ppm.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Tanaco Denmark A/S
Glentevej 11
6705 Esbjerg Ø
Danmark
Tlf: +4575144800
E-mail: tanaco@pelsis.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Repr. 1B - H360D STOT RE 1 - H372

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram

Signalord Fare

Faresætninger H360D Kan skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader (Blodet) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

TANACO BROMAKORN PRO

Forholdsregler ved brug	P201 Indhent særlige anvisninger før brug. P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P260 Indånd ikke pulver. P280 Bær beskyttelseshandsker. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P314 Søg lægehjælp ved ubehag. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Supplerende mærkningselementer	EUH 208 Indeholder 1, 2- Benzisothiazolin-3-one. Kan producere en allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Methic Red 3B Liquid **<0.1%**

CAS-nummer: —

Klassificering
Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

2,2'-Iminodiethanol **<0.1%**

CAS-nummer: 111-42-2 EF-nummer: 203-868-0

Klassificering
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
STOT RE 2 - H373

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE **0.02%**

CAS-nummer: 2634-33-5 EF-nummer: 220-120-9

Klassificering
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 2 - H411

TANACO BROMAKORN PRO

BROMADIOLONE (EU)		**0.005%**
CAS-nummer: 28772-56-7	EF-nummer: 249-205-9	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	

Klassificering
Acute Tox. 1 - H300
Acute Tox. 1 - H310
Acute Tox. 1 - H330
Repr. 1B - H360D
STOT RE 1 - H372
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Denatonium Benzoate		**0.001%**
CAS-nummer: 3734-33-6	EF-nummer: 223-095-2	

Klassificering
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Råd til læger: Bromadiolone er en indirekte antikoagulin. Phytomenadione, Vitamin K, antidotal. Determin prothrombin tid mindst 18 timer efter indtagelse. Hvis det er forhøjet, gives vitamin K1, til prothrombin tid normaliseres. Fortsæt bestemmelse af prothrombin-tiden for to uger efter ophør med antidot, og behandlingen genoptages, hvis hævningen sker i denne tid.

Indånding Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.

Hudkontakt Kan irritere følsomme personer. Straks tilsmudset tøj. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand, og læge kontaktes

Øjenkontakt Kan forårsage øjenirritation til modtagelige personer. Skyl straks grundigt med vand og læge kontaktes. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

Beskyttelse af førstehjælpere Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding Farligt at indånde. Hvis symptomernes udvikling flyt den udsatte person til frisk luft. Umiddelbart få lægelig rådgivning.

TANACO BROMAKORN PRO

Indtagelse	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Skal man straks kontakte en læge.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være svagt irriterende for øjnene.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen kendte.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Spild opsamles med en kost og skovl eller lignende og genbruges, hvis muligt. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Skyl forurenet område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

TANACO BROMAKORN PRO

Forholdsregler ved brug	Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Vask straks hvis huden bliver forurenet. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader.
Opbevaringsklasse	Uspecificeret opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.
Anvendelsesbeskrivelse	Klar til brug Bromadiolone rodenticide indeholdende 50 ppm.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10
Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates) WEL 8-Hr limit ppm: 150
WEL 8Hr limit mg/M3: 474

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Personlig beskyttelse	Opbevares adskilt fra fødevarer.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Ingen specifik øjenbeskyttelse er påkrævet under normal brug. Undgå kontakt med øjnene.
Håndbeskyttelse	Velegnet kemikalieresistente handsker anbefales til professionelle brugere.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der udføres, og de involverede risici.
Hygiejneforanstaltninger	Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Fuldkorn granulater.
Farve	Rød eller blå
Lugt	Svagt.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.

TANACO BROMAKORN PRO

Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke relevant.
Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	combustible
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampmassefylde	Ikke relevant.
Relativ massefylde	1.27
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke relevant.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Not oxidising.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

TANACO BROMAKORN PRO

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD_{50}) >2000 mg/kg

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD_{50}) >2000 mg/kg

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC_{50}) >5 mg/l (Dust)

Hudætsning/-irritation

Dyredata Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

IARC carcinogenicitet Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer STOT RE 1 - H372

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant. Fast stof.

TANACO BROMAKORN PRO

Generel information	Undgå kontakt under graviditet/amning. Kan skade forplantningsevnen. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Se afsnit 4 - førstehjælp
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Toxicity of ingredients	Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Bromadiolone Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg Acute Inhalation ≤0.05mg/kg (Commission Regulation 2016/1179)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet	Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Fordelingskoefficient	Ikke relevant.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter	Giftige for pattedyr, herunder domesticerede dyr og fugle ved indtagelse. Eksponering af ikke-måldyr skal undgås.
Toxicity of ingredients	Bromadiolone Daphnia EC50/48Hr = 5.79 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 2.89 mg/l

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og forordninger. Bortskaffelse af forurenet emballage som anvendt lægemiddel medmindre fuldstændigt rengjort.
Affaldsklasse	Affaldskodenummer nummer fra EWC er 20 01 19 (pesticider).

PUNKT 14: Transportoplysninger

TANACO BROMAKORN PRO

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)
Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

TANACO BROMAKORN PRO

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej. ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane. IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning. ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods. IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimat for akut toksicitet. LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation. LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation. EC_{50}: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
Klassikationsforkortelser og akronymer	Repr. = Reproduktionstoksicitet STOT RE = Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	STOT RE 1 - H372: Commission Regulation (EU) 2016/1179 Repr. 1B - H360D: Commission Regulation (EU) 2016/1179
Revisions dato	13-06-2018
Revision	10
Erstatter dato	05-12-2017
SDS nummer	21851
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H300 Livsfarlig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H310 Livsfarlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H330 Livsfarlig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H360D Kan skade det ufødte barn. H372 Forårsager organskader (Blodet) ved længerevarende eller gentagen eksponering. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.