



## Sikkerhedsdatablad TANACO BROMABLOK 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 BROMABLOK 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 BROMABLOK 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/holderen 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

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>Ethyl vanillin</b> CAS-nummer: 121-32-4                      EF-nummer: 204-464-7	<b>&lt;0.1</b>
<b>Klassificering</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2,2'-Imino Diethanol</b> CAS-nummer: 111-42-2                      EF-nummer: 203-868-0	<b>&lt;0.1%</b>
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b> CAS-nummer: 2634-33-5                      EF-nummer: 220-120-9	<b>0.02%</b>
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

## TANACO BROMABLOK PRO

<b>BROMADIOLONE (EU)</b>	<b>0.005%</b>
CAS-nummer: 28772-56-7	EF-nummer: 249-205-9
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b> 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	
<b>Denatonium Benzoate</b>	<b>0.001%</b>
CAS-nummer: 3734-33-6	EF-nummer: 223-095-2
<b>Klassificering</b> 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

<b>Generel information</b>	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 hævnningen sker i denne tid.
<b>Indånding</b>	På grund af produktets fysiske udformning, forventes denne form for eksponering at være usandsynlig. Søg lægehjælp, hvis symptomerne fortsætter.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Kan irritere følsomme personer. If skin irritation occurs wash with soap and water. Fjern forurenede tøj. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan forårsage øjenirritation til modtagelige personer. Skyl straks grundigt med vand og læge kontaktes.

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

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

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

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

## TANACO BROMABLOK PRO

**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** Ingen specifikke anbefalinger. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning i vandmiljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. 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 forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Læs etiketten før brug.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares på et køligt, tørt sted. Må kun opbevares i original beholder. Hold beholderen tæt lukket opbevares på et godt ventileret sted. Tag passende forholdsregler ved åbning af forseglede beholdere, da der kan opstå tryk under opbevaring. Holdes væk fra varmekilder. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra fødevarer. Holdes væk fra oxidationsmidler.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af diverse farligt materiale.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Anvendelsesbeskrivelse** Klar til brug Bromadiolone rodenticide indeholdende 50 ppm.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygieniske grænseværdier

## TANACO BROMABLOK PRO

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
Sugar (Sucrose)	WEL 8-Hr limit mg/M3: 10 WEL 15 min limit mg/M3: 20
Paraffin Wax	WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6
Paraffin Wax (Paraffin wax fume)	WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Ingen specifikke krav til ventilation.
<b>Personlig beskyttelse</b>	Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, støvler, kemikalie-beskyttelsesdragt.
<b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>	Ingen specifik øjenbeskyttelse er påkrævet under normal brug.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Velegnet kemikalieresistente handsker anbefales til professionelle brugere.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Håndter i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Bæring af lukket arbejdstøj anbefales. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdsbeklædning separat.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Vask hænder grundigt efter brug. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
<b>Miljømæssig eksponeringskontrol</b>	Anses ikke som værende farlig for miljøet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Wax blok.
<b>Farve</b>	Rød eller blå
<b>Lugt</b>	Svagt.
<b>Lugtgrænse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>pH</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	approx. 60 Deg C (for the wax).
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flammepunkt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	combustible

## TANACO BROMABLOK PRO

<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Anden brændbarhed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Bulk massefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Ikke-blandbare med vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke relevant.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Not oxidising.

### 9.2. Andre oplysninger

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer 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** Holdes væk fra: Oxidationsmidler.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Varme, gløder, åben ild.

##### 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

**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<sub>50</sub>)** >2000 mg/kg

###### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** >2000 mg/kg

## TANACO BROMABLOK PRO

### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** >5 mg/l (Dust)

### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Ikke irriterende.

### 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.

### 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

## TANACO BROMABLOK PRO

<b>Toxicity of ingredients</b>	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

**Økotoxicitet** Anses ikke som værende farlig for 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 forurenede emballage som anvendt lægemiddel medmindre fuldstændigt rengjort.

**Affaldsklasse** Affaldskodenummer nummer fra EWC er 20 01 19 (pesticider).

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**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



## TANACO BROMABLOK PRO

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 Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## **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**

**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<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Klassifikationsforkortelser 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

07-12-2017

## TANACO BROMABLOK PRO

**Revision** 4

**Erstatter dato** 22-06-2017

**SDS nummer** 21807

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

- H300 Livsfarlig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- 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.