



„FREGATA” S.A.

SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® GRANULAT i

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produkt-ID**

Handelsnavn: TOXAN® GRANULAT

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Rodenticid

(antikoagulant) - brugsklar granulær lokkemad beregnet til at bekæmpe mus og rotter.

Anvendelser der frarådes:

Alle andre anvendelser end de ovennævnte.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: "FREGATA" SA

Adresse: ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdąysk

Telefon/fax: (58) 552-00-27 til 29 / (58) 552-48-31 E-mail:

fregata@fregata.gda.pl E-mail fraperson ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: k.nowakowski@fregata.gda.pl**1.4. Nødtelefonnummer**

Gdąnsk – (58) 682-04-04 Krakow – (12) 411 99 99

Poznań – (61) 847 69 46 Warszawa – 607 218 174

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering af blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Reproduktionstoksicitet - Kategori 1B - **H360D**Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 – **H373****2.2. Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogram, der angiver faretypen:



Signalord: Fare Faresætninger: H360D

Kan skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader (blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Brug beskyttelseshandsker.

2.3. Andre trusler

Præparatet kan være skadeligt for mennesker og ikke-målorganismer, hvis det indtages i store mængder.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant.

 „FREGATA” S.A.	SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE		
	TOXAN® GRANULAT i		
	i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830		

3.2. Blandinger

NAVN	NR CAS / VI NR. REACH	KONCENTRATION [%]	KLASSIFIKATION
			Forordning 1272/2008
Bromadiolon	28772-56-7/249-205-9 stof, der anses for at være registreret (REACH - Artikel 15)	0,004	Repr. 1B; H360D Akut toksicitet 1; H330, H310, H300 STOT RE 1; H372 Akut akvatisk 1; H400 Akvatisk kronisk 1; H410

Den fulde tekst af faresætningerne findes i afsnit 16 på kortet.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indåndingseksponering: Ved _____

indåndingseksponering, hvis der opstår forstyrrende symptomer, søg lægehjælp.

Hudkontakt: I _____

I tilfælde af hudkontaminering, vask det berørte område grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt: _____

Ved øjenforurening skylles med rigeligt vand.

Indtagelse: Ved indtagelse eller hvis der opstår _____

generende symptomer (f.eks. svaghed eller blødning), søg lægehjælp.

4.2. De vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger af eksponering

Produktet kan være skadeligt for mennesker og ikke-målorganismer, hvis det indtages i store mængder. Det aktive stof bromadiolon i produktet er et enkelt dosis-antikoagulantmiddel. Virkningsmekanismen for aktive stoffer fra antikoagulantgruppen involverer reduktion af blodstørkning ved at forhindre produktionen af protrombin.

4.3. Indikationer for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling af den tilskadekomne

Bromadiolon er et indirekte antikoagulant. **Modgift:** Vitamin K1 administreres under lægeligt tilsyn. Protrombintiden skal bestemmes tidligst 18 timer efter indtagelse. Hvis den er forhøjet, administreres vitamin K1, indtil protrombintiden normaliseres. Fortsæt monitoreringen af protrombintiden i to uger efter ophør af modgiften, og genoptag behandlingen, hvis den stiger i løbet af denne tid.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, _____

skum, slukningspulver, vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Direkte _____

vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter kan være uorganiske forbindelser, der er karakteristiske for fuldstændig og ufuldstændig forbrænding af organiske forbindelser: kulstof oxider og dioxider.

5.3. Information til brandvæsenet

Et åndedrætsværn til beskyttelse mod dampe og passende handsker og støvler.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER VED UHELDIG UDSLIP

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonale: Personligt beskyttelsesudstyr - _____

afsnit 8 på kortet.



SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® GRANULAT

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

For dem, der yder assistance: Personligt

beskyttelsesudstyr - afsnit 8 på kortet.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Produktet må ikke utilsigtet udledes til miljøet.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og fjernelse af kontaminering

Opsamles mekanisk i lukkede, mærkede beholdere. Hvis brug er umulig, skal affaldet bortskaffes. Instruktioner for bortskaffelse af affald – se afsnit 13 på kortet.

6.4. Henvisninger til andre afsnit

Personligt beskyttelsesudstyr – afsnit 8 i kortet.

Affaldshåndtering – afsnit 13 i kortet.

AFSNIT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING AF STOFFER OG BLANDINGER

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug kun produktet til det tilsigtede formål i overensstemmelse med anbefalingerne på etiketten. Brug beskyttelseshandsker. Vask hænder med sæbe og vand før og efter påføring af produktet. Undgå kontakt med munden (meget bitter smag). Spis, drik eller ryg ikke under brug af produktet. Opbevar produktet utilgængeligt for børn, fugle og ikke-målorganismer (hunde, katte, svin, fjerkræ osv.).

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder oplysninger om eventuelle uforeneligheder

Opbevar produktet i originalemballagen ved stuetemperatur på et tørt sted, utilgængeligt for børn og dyr. Beskyt mod direkte sollys og fugt. Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder. Opbevar ikke produktet sammen med kemikalier, der kan ændre produktets attraktive duft for gnavere.

7.3. Specifikke slutanvendelser

Ingen yderligere anbefalinger.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske kontrolforanstaltninger anvendt:

Ingen anbefalinger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler: Øjen- eller

ansigtsbeskyttelse: Ingen

særlig beskyttelse er påkrævet.

Hudbeskyttelse:

Brug passende beskyttelseshandsker (af gummi). Vask hænder med sæbe og vand efter arbejde med produktet.

Åndedrætsværn: Ingen særlig

beskyttelse er påkrævet.

Termiske farer:

Ingen særlig beskyttelse er nødvendig.

Kontrol af miljøeksponering:

Produktet må ikke utilsigtet udledes til miljøet.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

en)

Udseende: b)

Lugt: c) Lugt

tærskel: d) pH: e) Smelte-/frysepunkt:

lyserosa granulater

karakteristisk korn

ikke markeret

ca. 5,9 (1% vandig suspension)

ikke relevant

Udgivelsesdato: 12/2001

Opdateret: 08.2018

Version: 9



SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® GRANULAT

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ikke relevant g)	ikke relevant
Flammepunkt: ikke relevant h)	ikke relevant
Fordampningshastighed: ikke relevant i)	0,59 g/ml (løs rumvægt)
Antændelighed (fast stof, gas): ikke let brandfarlig j) Øvre/nedre	ikke relevant
antændelsesgrænse eller øvre/nedre eksplosionsgrænse: ikke bestemt k) Damptryk: l)	ikke anvendelig
	antændes ikke spontant ved op til 400°C ikke markeret
Damptæthed: m)	ikke anvendelig
Relativ densitet: n)	har ikke eksplosive egenskaber har ikke
Opløselighed: o) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	oxiderende egenskaber
p) Selvantændelsestemperatur: q)	
Nedbrydningsstemperatur:	
r) Viskositet: s)	
Eksplosive egenskaber: t)	
Oxiderende egenskaber:	

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen information om reaktivetsfarer.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de opbevaringsforhold, der er angivet i afsnit 7 på kortet.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen information om muligheden for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen information om forhold, der kan føre til farlige reaktioner

10.5. Uforenelige materialer

Mangel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information om farlige nedbrydningsprodukter. Blandingen er stabil under de opbevaringsforhold, der er angivet i afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ikke udført toksikologiske undersøgelser af produktet. Den toksikologiske vurdering af produktet var baseret på toksikologiske data for det aktive stof bromadiolon ved hjælp af passende ekstrapolering. Præparatet kan være skadeligt for mennesker og ikke-målorganismer ved indtagelse i store mængder.

a) Akut toksicitet:
Produkt (ekstrapoleret værdi): Akut
oral toksicitet (rotte) LD50 = 14,0 – 21,0 g/kg kropsvægt (hunner)
Akut dermal toksicitet (kanin) LD50 = 42,75 g/kg kropsvægt (hanner og hunner)
Akut inhalationstoksicitet (rotte) LC50 = 10,75 mg/l (han og hun)

b) Hudætsning/irritation: Produkt:
ikke-irriterende.

c) Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Produkt: ikke-
irriterende.

d) Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Produkt: Forårsager ikke hudsensibilisering.

 „FREGATA” S.A.	SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE TOXAN® GRANULAT i i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830
---	---

e) Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeret som farligt i denne fareklasse.

f) Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet er ikke klassificeret som farligt i denne fareklasse.

g) Reproduktionstoksicitet: Kan skade det ufødte barn.

h) Specifik organotoksicitet – enkelt eksponering: Produktet er ikke klassificeret som farligt i denne fareklasse.

i) Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering: Kan forårsage organskader (blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

j) aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeret som farligt i denne fareklasse.

Information om sandsynlige eksponeringsveje: Der findes ingen information

om specifikke sundhedseffekter ved indtagelse, indånding eller kontakt med hud/øjene. Produktet kan være skadeligt for mennesker og ikke-måldyr, hvis det indtages i store mængder.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber: Præparatet kan være

skadeligt for mennesker og ikke-målororganismer ved indtagelse i store mængder.

Forsinkede, øjeblikkelige og kroniske virkninger fra kortvarig og langvarig eksponering: Ingen data tilgængelige.

Interaktionseffekter: Ingen data tilgængelige.

Ingen specifikke data: Der blev ikke

anvendt data om lignende stoffer eller blandinger.

Blandingsinformation vs. stofinformation: Ingen data tilgængelige.

Andre oplysninger:

Ingen andre data tilgængelige.

AFSNIT 12: MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Der er ikke udført økotoksikologiske undersøgelser af produktet. Den økotoksikologiske vurdering af produktet var baseret på økotoksikologiske data for det aktive stof bromadiolon ved hjælp af passende ekstrapolering. Produktet kan være skadeligt for ikke-målororganismer, hvis det indtages i store mængder. Beskyt produktet mod kontakt med fugle og ikke-målororganismer (hunde, katte, svin, fjerkræ osv.). Forebyg utilsigtet udledning af produktet til miljøet.

12.1. Toksicitet

Produkt (ekstrapolerede værdier):

Fisketoksicitet:

Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96 timer) = 71,5 g/l

Toksicitet for dafnier:

Daphnia magna: EC50 (48 timer) = 144,75 g/l Toksicitet

for alger:

Pseudokirchneriella subcapitata: ErC50 (72 timer) = 28,5 g/L



SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® GRANULAT

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgængelige.

12.6. Andre skadelige virkninger

Mangel.

AFSNIT 13: AFFALDSHENSYN

13.1. Metoder til bortskaffelse af affald

Produktemballage, produktrester efter brug (inklusive lokkemad fundet uden for foderautomaten) lukket i en mærket beholder, fugtig og forurenede lokkemad og døde gnavere skal bortskaffes sikkert og i overensstemmelse med gældende regler (f.eks. bortskaffes hos autoriserede virksomheder). Produktemballagen er ikke beregnet til genbrug. Genbrug ikke brugt emballage.

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. FN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forholdsregler for brugerne

Ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AFSNIT 15: REGULERINGSOPLYSNINGER

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser specifikke for stoffet eller blandingen

- Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH)
- Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og blandinger heraf (Lovtidende af 2011, nr. 63, punkt 322)
- Sundhedsministerens bekendtgørelse af 10. august 2012 om kriterier og metode til klassificering af stoffer og deres blandinger (Journal of Laws of 2012, punkt 1018).
- Sundhedsministerens bekendtgørelse af 20. april 2012 om mærkning af emballage til farlige stoffer og farlige stoffer blandinger og visse blandinger (Juratidende af 2012, nr. 79, punkt 445).

Udgivelsesdato: 12/2001

Opdateret: 08.2018

Version: 9

SIDE 6 af 7



SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® GRANULAT

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

6. Lov af 13. juni 2013 om håndtering af emballage og emballageaffald (Lovtidende af 2013, punkt 888).

7. Lov af 19. august 2011 om transport af farligt gods (Lovtidende af 2011, nr. 227, punkt 1367, med senere ændringer).
ændret

8. ADR-regler

9. Beskæftigelses- og socialministerens bekendtgørelse af 6. juni 2014 om de højest tilladte koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer for sundhed i arbejdsmiljøet (Journal of Laws of 2014, punkt 817).

10. Sundhedsministerens bekendtgørelse af 30. december 2004 om arbejdsmiljø og sikkerhed i forbindelse med tilstedeværelsen af kemiske faktorer i arbejdsplads (Juratidende af 2005, nr. 11, punkt 86, med senere ændringer).

11. Miljøministerens bekendtgørelse af 9. december 2003 om stoffer, der udgør en særlig trussel mod miljøet (Journal of Laws of 2003, nr. 217, punkt 2141).

12. Sundhedsministerens bekendtgørelse af 29. august 2006 om listen over toksikologiske centre, der er ansvarlige for kontrol af forgiftning med biocider produkter og enheder, der er forpligtet til at indberette forgiftninger (Journal of Laws of 2006, nr. 161, punkt 1143, med senere ændringer).

13. Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 Rådet for Registrering, Vurdering, Godkendelse og Begrænsning af Kemikalier (REACH) (EUT L 133 af 31.05.2010).

14. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31.12.2008, som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Blandingens kemiske sikkerhed er ikke blevet vurderet.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer foretaget i forhold til den tidligere version: punkt 3.2. – oplysninger om REACH-registrering af de stoffer, der er anført i tabellen, er blevet tilføjet.

Den fulde tekst af faresætningerne i afsnit 3.2 på kortet:

Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
STOT RE1	Specifik organotoksicitet (gentagen eksponering), kategori 1.
Akut toksicitet 1	Akut toksicitet, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	Stoff, der udgør en fare for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1.
Akut fare for vandmiljøet	kategori 1.
H300	Indtagelse kan resultere i døden.
H310	Kan være dødelig ved kontakt med huden.
H330	Indånding kan resultere i døden.
H360D	Kan være skadeligt for et ufødt barn.
H372	Forårsager organskader ved langvarig eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, forårsager langtidsvirkninger.

Følg nøje anbefalingerne på etiketten og brugsanvisningen.

Dette datablad er udarbejdet på baggrund af gældende regler og vores viden og erfaring. Ovenstående oplysninger vedrører kun den specifikke materiale og er muligvis ikke egnet til dette produkt, når det bruges i kombination med et andet produkt eller i processer, der ikke er specificeret i teksten. Dataene indeholdt i dette datablad bør udelukkende betragtes som en hjælp til sikker transport, brug og opbevaring af produktet. Lovbestemmelser og eventuelle Tredjepartsrettigheder skal overholdes til enhver tid. Dette datablad udgør ikke en vurdering af farer på arbejdspladsen og er heller ikke et produktcertifikat. kvalitet. Brugeren er ansvarlig for ethvert ansvar, der måtte opstå som følge af forkert brug af oplysningerne i dette datablad.