



„FREGATA” S.A.

SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® GRANULAT i

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830

AVSNITT 1: NAMN AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produkt-ID**

Handelsnamn: TOXAN® GRANULAT

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Identifierade användningsområden: Rodenticid

(antikoagulant) - färdigt granulärt bete avsett för att bekämpa möss och råttor.

Användningsområden som avråds från:

Alla andra användningsområden än de som nämns ovan.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Producent: "FREGATA" SA

Adress: ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdajsk

Telefon/Fax: (58) 552-00-27 till 29 / (58) 552-48-31 E-post:

fregata@fregata.gda.pl E-postadress tillAnsvarig person för säkerhetsdatabladet: k.nowakowski@fregata.gda.pl**1.4. Nödtelefonnummer**

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

Poznań – (61) 847 69 46

Warszawa – 607 218 174

AVSNITT 2: RISKIDENTIFIERING**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Reproduktionstoxicitet - Kategori 1B - **H360D**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 – **H373****2.2. Märkningselement**

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram som anger typen av fara:



Signalord: Fara Faroangivelser: H360D

Kan skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador (blod) vid långvarig eller upprepad exponering.

Skyddsfraser: P102 Förvaras utom räckhåll för barn.

P280

Använd skyddshandskar.

2.3. Andra hot

Preparatet kan vara skadligt för människor och icke-målorganismer om det konsumeras i stora mängder.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt.

Utgivningsdatum: 12/2001

Uppdatering: 08/2018 Version:

9

SIDA 1 av 7



SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® GRANULAT i

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830

3.2. Blandningar

NAMN	NR CAS / VI NR REACH	KONCENTRATION [%]	KLASSIFICERING
			Förordning 1272/2008
Bromadiolon	28772-56-7/249-205-9 ämne som anses vara registrerad (REACH - Artikel 15)	0,004	Repr. 1B; H360D Akut toxicitet 1; H330, H310, H300 STOT RE 1; H372 Akut toxicitet för vattenmiljön 1; H400 Akvatisk kronisk 1; H410

Den fullständiga texten till faroangivelserna finns i avsnitt 16 på kortet.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandningsexponering: Vid _____

inandningsexponering, om störande symtom uppstår, kontakta läkare.

Hudkontakt: I _____

Vid hudkontaminering, tvätta det drabbade området noggrant med tvål och vatten.

Ögonkontakt: _____

Vid ögonkontaminering, skölj med rikligt med vatten.

Förtäring: Vid förtäring eller om besvärande _____

symtom uppstår (t.ex. svaghet eller blödning), kontakta läkare.

4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symtomen och effekterna av exponering

Produkten kan vara skadlig för människor och icke-målorganismer om den förtärs i stora mängder. Den aktiva substansen bromadiolon som finns i produkten är ett endosantikoagulantia. Verkningsmekanismen för aktiva substanser från antikoagulantigruppen innebär att minska blodkoagulering genom att förhindra produktionen av protrombin.

4.3. Indikationer för omedelbar läkarvård och särskild behandling av den skadade personen

Bromadiolon är ett indirekt antikoagulantia. **Motgift: vitamin K1** administreras under medicinsk övervakning. Bestäm protrombintiden tidigast 18 timmar efter intag. Om den är förhöjd, administrera vitamin K1 tills protrombintiden normaliseras. Fortsätt övervakningen av protrombintiden i två veckor efter att motgiftet avslutats och återuppta behandlingen om den ökar under denna tid.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, _____

skum, släckpulver, vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle _____

5.2. Särskilda faror som kan uppstå vid användning av ämnet eller blandningen

Förbränningsprodukter kan vara oorganiska föreningar som är karakteristiska för fullständig och ofullständig förbränning av organiska föreningar: kol oxider och dioxider.

5.3. Information till brandkåren

Andningsapparat för skydd mot ångor samt lämpliga handskar och stövlar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

För icke-räddningspersonal: Personlig skyddsutrustning - _____

avsnitt 8 på kortet.

 „FREGATA” S.A.	SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT TOXAN® GRANULAT i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830
---	---

För de som ger hjälp: Personlig

skyddsutrustning - avsnitt 8 på kortet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten oavsiktligt släppas ut i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och avlägsnande av kontaminering

Samla upp mekaniskt i förslutna, märkta behållare. Om användning är omöjlig, kassera avfallet. Instruktioner för avfallshantering – se avsnitt 13 på kortet.

6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning – avsnitt 8 på kortet.

Avfallshantering – avsnitt 13 i kortet.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING AV ÄMNEN OCH BLANDNINGAR

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Använd produkten endast för dess avsedda ändamål, i enlighet med rekommendationerna på etiketten. Använd skyddshandskar. Tvätta händerna med tvål och vatten före och efter applicering av produkten. Undvik kontakt med munnen (mycket bitter smak). Ät, drick eller rök inte medan du använder produkten. Förvara produkten utom räckhåll för barn, fåglar och icke-målorganismer (hundar, katter, grisar, fjäderfän etc.).

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive information om eventuella oförenligheter

Förvara produkten i originalförpackningen, i rumstemperatur, på en torr plats, utom räckhåll för barn och djur. Skydda mot direkt solljus och fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Förvara inte produkten tillsammans med kemikalier som kan förändra produktens attraktiva doft för gnagare.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga.

8.2. Exponeringskontroll

Tekniska kontrollåtgärder som använts:

Inga rekommendationer.

Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning: Ögon- eller ansiktsskydd: Inget

särskilt skydd krävs.

Hudskydd: Använd

lämpliga skyddshandskar (av gummi). Tvätta händerna med tvål och vatten efter att ha arbetat med produkten.

Andningsskydd: Inget särskilt

skydd krävs.

Termiska faror:

Inget särskilt skydd krävs.

Kontroll av miljöexponering:

Låt inte produkten oavsiktligt släppas ut i miljön.

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a)

Utseende: b)

Lukt: c) Lukt

tröskelvärde: d) pH: e) Smält-/frys punkt:

ljusrosa granulat

karakteristiskt spannmål

inte markerad

ca 5,9 (1 % vattenhaltig suspension)

inte tillämpligt

Utgivningsdatum: 12/2001

Uppdaterad: 08.2018

Version: 9



„FREGATA” S.A.

SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® GRANULAT

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830

f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej tillämpligt g) Flampunkt: ej tillämpligt h) Avdunstningshastighet: ej tillämpligt i) Brandfarlighet (fast ämne, gas): ej mycket brandfarligt j) Övre/undre antändningsgräns eller övre/undre explosionsgräns: ej fastställd k) Ångtryck: l)

Ångdensitet: m) Relativ densitet: n) Löslighet: o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: p) Självantändningstemperatur: q) Sönderfallstemperatur: r) Viskositet: s) Explosiva egenskaper: t) Oxiderande egenskaper:

inte tillämpligt
ej tillämpligt
0,59 g/ml (lös skrymdensitet)
inte tillämpligt
ej tillämpligt
självantänder inte vid upp till 400°C ej markerad

inte tillämpligt
har inga explosiva egenskaper har inga oxiderande egenskaper

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen information om reaktivitetsrisker.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är stabil under de lagringsförhållanden som anges i avsnitt 7 på kortet.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information om risken för farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden att undvika

Ingen information om förhållanden som kan leda till farliga reaktioner

10.5. Inkompatibla material

Brist

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen information om farliga nedbrytningsprodukter. Blandningen är stabil under de lagringsförhållanden som anges i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska studier har inte utförts för produkten. Den toxikologiska bedömningen av produkten baserades på toxikologiska data för den aktiva substansen bromadiolon, med hjälp av lämplig extrapolering. Preparatet kan vara skadligt för människor och icke-målorganismer vid förtäring i stora mängder.

a) Akut toxicitet:
Produkt (extrapolerat värde): Akut
oral toxicitet (råtta) LD50 = 14,0–21,0 g/kg kroppsvikt (honor)
Akut dermal toxicitet (kanin) LD50 = 42,75 g/kg kroppsvikt (hanar och honor)
Akut inhalationstoxicitet (råtta) LC50 = 10,75 mg/l (hane och hona)

b) Frätande/irriterande på huden:
Produkt: Icke-irriterande.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Produkt:
Icke-irriterande.

d) Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Produkt: orsakar inte hudsensibilisering.

 „FREGATA” S.A.	SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT TOXAN® GRANULAT i i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830
--	--

e) Mutagenitet i könsceller: Produkten är inte klassificerad som farlig i denna faroklass.

f) Cancerframkallande egenskaper: Produkten är inte klassificerad som farlig i denna faroklass.

g) Reproduktionstoxicitet: Kan skada det ofödda barnet.

h) Specifik organototoxicitet – enstaka exponering: Produkten är inte klassificerad som farlig i denna faroklass.

i) Specifik organototoxicitet – upprepad exponering: Kan orsaka organskador (blod) vid långvarig eller upprepad exponering.

j) aspirationsrisk: Produkten är inte klassificerad som farlig i denna faroklass.

Information om sannolika exponeringsvägar: Ingen information finns tillgänglig.

om specifika hälsoeffekter vid förtäring, inandning eller hud-/ögonkontakt. Produkten kan vara skadlig för människor och icke-måldjur vid förtäring i stora mängder.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper: Preparatet kan vara skadligt för människor och icke-målorganismer vid förtäring i stora mängder.

Fördröjda, omedelbara och kroniska effekter från kortvarig och långvarig exponering: Inga data tillgängliga.

Interaktionseffekter: Inga data tillgängliga.

Inga specifika data: Inga data om

liknande ämnen eller blandningar har använts.

Blandningsinformation kontra ämnesinformation: Inga data tillgängliga.

Övrig information:

Inga andra uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Inga ekotoxikologiska studier har utförts för produkten. Den ekotoxikologiska bedömningen av produkten baserades på ekotoxikologiska data för den aktiva substansen bromadiolon, med lämplig extrapolering. Produkten kan vara skadlig för icke-målorganismer vid förtäring i stora mängder. Skydda produkten från kontakt med fåglar och icke-målorganismer (hundar, katter, grisar, fjäderfä etc.). Förhindra oavsiktlig utsläpp av produkten i miljön.

12.1. Toxicitet

Produkt (extrapolerade värden):

Fisktoxicitet:

Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96 timmar) = 71,5 g/l

Toxicitet för daphnia:

Daphnia magna: EC50 (48 h) = 144,75 g/l Toxicitet för

alger:

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

 „FREGATA” S.A.	SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT TOXAN® GRANULAT i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830
---	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringspotential

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Brist.

AVSNITT 13: AVFALLSHÄNDANDEN**13.1. Avfallshanteringsmetoder**

Produktförpackning, produktrester efter användning (inklusive bete som hittats utanför mataren) förslutna i en märkt behållare, fuktigt och kontaminerat bete och döda gnagare måste kasseras på ett säkert sätt och i enlighet med gällande föreskrifter (t.ex. kasseras hos auktoriserade företag). Produktförpackningen är inte avsedd för återvinning. Återanvänd inte använd förpackning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1. FN-nummer**

Ej tillämpligt.

14.2. UN-godsnamn

Ej tillämpligt.

14.3. Transportfaroklass(er)

Ej tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: FÖRESKRIFTER**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter som är specifika för ämnet eller blandningen**

- Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (Förvaltningsstidning 2011, nr 63, punkt 322)
- Hälsoministerns förordning av den 10 augusti 2012 om kriterier och metoder för klassificering av ämnen och deras blandningar (Juridiktidskrift 2012, punkt 1018).
- Hälsoministerns förordning av den 20 april 2012 om märkning av förpackningar för farliga ämnen och farliga varor blandningar och vissa blandningar (Juridiktidningen 2012, nr 79, punkt 445).



SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® GRANULAT

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830

6. Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Förvaltningsdagboken 2013, punkt 888).

7. Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (Förvaltningsdagboken 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse).

ändrad

8. ADR-regler

9. Arbetsmarknads- och socialministerns förordning av den 6 juni 2014 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer för hälsan i arbetsmiljön (Juridiktidskriften 2014, punkt 817).

10. Hälsoministerns förordning av den 30 december 2004 om arbetsmiljö i samband med förekomsten av kemiska faktorer i arbetsplats (Juridiktidningen från 2005, nr 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse).

11. Miljöministerns förordning av den 9 december 2003 om ämnen som utgör särskilda hot mot miljön (Juridiktidskriften från 2003, nr 217, punkt 2141).

12. Hälsoministerns förordning av den 29 augusti 2006 om förteckningen över toxikologiska centra som ansvarar för att kontrollera förgiftning med biocider produkter och enheter som är skyldiga att rapportera förgiftningar (Juridiktidningen från 2006, nr 161, punkt 1143, i dess ändrade lydelse).

13. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 Rådet för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) (EUT L 133, 31.05.2010).

14. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, ändrad).
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Blandningens kemiska säkerhet har inte utvärderats.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar gjorda jämfört med föregående version: punkt 3.2. – information om REACH-registrering av de ämnen som listas i tabellen har lagts till.

Den fullständiga texten för faroangivelserna som anges i avsnitt 3.2 på kortet:

Repr. 18	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
STOT RE1	Specifik organotoxicitet (upprepad exponering), kategori 1.
Akut toxicitet 1	Akut toxicitet, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	Ämne som utgör en fara för vattenmiljön – kronisk fara, kategori 1.
Akut fara för vattenmiljön	kategori 1.
H300	Förtäring kan leda till döden.
H310	Kan vara dödligt vid hudkontakt.
H330	Inandning kan leda till döden.
H360D	Kan vara skadligt för ett ofött barn.
H372	Orsakar skador på organ vid långvarig eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Följ noggrant rekommendationerna på etiketten och bruksanvisningen.

Detta datablad har utarbetats baserat på gällande föreskrifter och vår kunskap och erfarenhet. Ovanstående information avser endast den specifika material och är eventuellt inte lämpligt för denna produkt när det används i kombination med en annan produkt eller i processer som inte anges i texten. Data Informationen i detta datablad ska endast betraktas som ett hjälpmedel för säker transport, användning och förvaring av produkten. Lagstadgade föreskrifter och eventuella Tredjepartsrättigheter måste alltid iaktas. Detta datablad utgör inte en bedömning av risker på arbetsplatsen och är inte heller ett produktcertifikat. kvalitet. Användaren är ansvarig för allt ansvar som uppstår till följd av felaktig användning av informationen i detta datablad.