



„FREGATA” S.A.

SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® LIQUID i

overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010

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

Handelsnavn: TOXAN® LIQUID

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

Identificerede anvendelser: _____

Rodenticid (antikoagulant) - brugsklar flydende lokkemad beregnet til bekæmpelse af gnavere (husmus, markmus og brun rotte).

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 Gdańsk

Telefon/Fax.: (58) 552-00-27 til 29 / (58) 552-48-31 E-

mail: fregata@fregata.gda.pl E-mailadresse på den person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: k.nowakowski@fregata.gda.pl**1.4. Nødtelefonnummer**

Gdansk – (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: _____

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2. Mærkningselementer

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

ingen Signalord: ingen Faresætninger: ingen

Sikkerhedssætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn.

P102

P280 Brug beskyttelseshandsker. [Kun til professionelle brugere]

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.

3.2. Blandinger

NAVN	NR CAS / VI	KONCENTRATION [%]	KLASSIFIKATION
			Forordning 1272/2008
Bromadiolon	28772-56-7/249-205-9	0,005	Akut toksicitet 1; H330, H310, H300 STOT RE 1; H372 Akut vandgift 1; H400 Kronisk vandgift 1; H410

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

Udgivelsesdato: 10/2012

Opdatering: 05/2015

Version: 4

SIDE 1 af 7



„FREGATA” S.A.

SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® LIQUID i

overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indåndingseksponering: Ved _____

indåndingseksponering, hvis der opstår forstyrrende symptomer, søg lægehjælp.

Hudkontakt: Ved _____

hudkontaminering vaskes 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-målororganismer, hvis det indtages i store mængder. Det aktive stof bromadiolon i produktet er et enkeltdosis-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.

Ueguede 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: kuloxider 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 i kortet.

For personer, der yder assistance:

Personligt beskyttelsesudstyr - afsnit 8 i kortet.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Produktet eller dets emballage må ikke forurene jord, overfladevand eller kloaksystemer.



SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® VÆSKE

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og fjernelse af kontaminering

I tilfælde af utilsigtet udledning til miljøet eller overfladekontaminering skal produktet opsamles, idet direkte hudkontakt undgås (i en mærket beholder), og afleveres til en virksomhed, der er godkendt til at genbruge og bortskaffe farligt affald. Vask den forurenede overflade med sæbe og vand. I tilfælde af omfattende kontaminering skal de relevante myndigheder underrettes.

6.4. Henvisninger til andre afsnit

Personligt beskyttelsesudstyr – afsnit 8 i kortet.

Affaldshåndtering – afsnit 13 i kortet.

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING AF STOFFER OG BLANDINGER**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug kun dette produkt til det tilsigtede formål i overensstemmelse med anbefalingerne på etiketten. Brug kun dette produkt utilgængeligt for børn og ikke-måldyr (især hunde, katte, svin, fjerkræ og vilde fugle). Brug passende beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå at forurene tøj. Spis, drik eller ryg ikke under brug af produktet. Vask hænder og eventuel udsat hud efter påføring af produktet og før du spiser, drikker eller ryger.

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

Opbevar produktet i dets originale, mærkede og tæt lukkede emballage ved en temperatur på ikke under 5 °C.

°C, på et tørt, godt ventileret sted, utilgængeligt for børn og ikke-måldyr (især hunde, katte, grise og fugle). Beskyt mod direkte sollys. Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer, foder og kemikalier, der kan ændre lugten af lokkemad.

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 nødvendig.

Hudbeskyttelse:

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

Åndedrætsværn:

Ingen særlig beskyttelse er nødvendig.

Termiske farer:

Ingen særlig beskyttelse er nødvendig.

Kontrol af miljøeksponering:

Undgå udledning til miljøet. Produktet eller dets emballage må ikke forurene jord, overfladevand eller kloaksystemer.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

a) Udseende:	mørk lilla væske
b) Lugt: c)	karakteristisk
Lugtterskel: d) pH:	ikke markeret
e)	okay. 8,8
Smelte-/frysepunkt:	ikke markeret

Udgivelsesdato: Oktober 2012

Opdateret: 05.2015

Version: 4

SIDE 3 af 7

**TOXAN® VÆSKE**

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010

f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: g) Flammepunkt: h)	ikke markeret
Fordampningshastighed: i)	ingen antændelse op til kogepunktet (ca. 100° C)
Antændelighed (fast stof, gas): ikke relevant	ikke markeret
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser: ikke relevant	
k) Damptryk: l)	ikke markeret
Dampthæthed: m)	ikke markeret
Relativ densitet: n)	1,005 g/ml
Opløselighed: o)	blandes med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: p)	ikke markeret
Selvantændelsestemperatur: q)	590° C
Nedbrydningsstemperatur: r)	ikke markeret
Viskositet:	kinematisk viskositet 1,3646 mm ² /s (20 °C) dynamisk viskositet 1,3714 mPa·s (20 °C)
s) Eksplosive egenskaber: t)	har ikke eksplosive egenskaber
Oxiderende egenskaber:	har ikke 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 tilgængelig 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 databladet.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Produktet er ikke klassificeret som farligt. 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 = 11,2 – 16,8 g/kg kropsvægt (hunner)Akut dermal toksicitet (kanin) LD₅₀ = 34,2 g/kg kropsvægt (hanner og hunner)Akut inhalationstoksicitet (rotte) LC₅₀ = 8,6 mg/l (han og hun)**b) Hudætsning/irritation:**

Produkt: ikke-irriterende.

c) Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Produkt: ikke-irriterende.



„FREGATA” S.A.

SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE

TOXAN® LIQUID i

overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010

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

e) Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeret som farligt.

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

g) Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeret som farligt.

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

i) Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering: Produktet er ikke klassificeret som farligt.

j) aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Information om sandsynlige eksponeringsveje: Der findes

ingen information om specifikke sundhedseffekter ved indtagelse, indånding eller hud-/øjneeksponering. Præparatet kan være skadeligt for mennesker og ikke-målorganismer ved indtagelse i store mængder.

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

for mennesker og ikke-målorganismer 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-målorganismer ved indtagelse i store mængder.

12.1. Toksicitet

Produkt (ekstrapolerede værdier):

Fisketoksicitet:

Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96 timer) = 57,2 g/l

Toksicitet for dafnier:

Daphnia magna: EC50 (48 timer) = 115,8 g/l

Toksicitet for alger:

Pseudokirchneriella subcapitata: ErC50 (72 timer) = 22,8 g/L

 „FREGATA” S.A.	SIKKERHEDSDATABLAD FOR MATERIALE TOXAN® LIQUID i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010
--	--

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, materialer, der er forurenet med produktet, produktrester efter brug (forseglet i en mærket beholder) og døde gnavere skal fjernes med beskyttelseshandsker og afleveres til en virksomhed, der er godkendt til at genbruge og bortskaffe farligt affald (f.eks. forbrændingsanlæg). Må ikke blandes med kommunalt affald. Produktet og dets emballage er ikke beregnet til genbrug. Produkter, der efterlades i foderautomaten, og som ikke spises af gnavere, må ikke genbruges. Emballagen bør ikke anvendes til andre formål.

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

Ikke relevant. Produktet er ikke klassificeret som farligt.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant. Produktet er ikke klassificeret som farligt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant. Produktet er ikke klassificeret som farligt.

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant. Produktet er ikke klassificeret som farligt.

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. Produktet er ikke klassificeret som farligt.

AFSNIT 15: REGULERINGSOPLYSNINGER**15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser specifikke for stoffet eller blandingen**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH)
2. Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og blandinger heraf (Lovtidende af 2011, nr. 63, punkt 322)
3. Sundhedsministerens bekendtgørelse af 10. august 2012 om kriterier og metode til klassificering af stoffer og deres blandinger (Journal of Laws of 2012, punkt 1018).
4. Sundhedsministerens bekendtgørelse af 20. april 2012 om mærkning af emballage til farlige stoffer og farlige blandinger og visse blandinger (Lovtidende af 2012, nr. 79, punkt 445).
5. Lov af 13. juni 2013 om håndtering af emballage og emballageaffald (Lovtidende af 2013, punkt 888).

**TOXAN® VÆSKE**

i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010

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

ændret)

7. ADR-regler

8. Beskæftigelses- og socialministerens bekendtgørelse af 6. juni 2014 om de højest tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Lovtidende af 2014, punkt 817).

9. Sundhedsministerens bekendtgørelse af 30. december 2004 om arbejdsmiljø og sikkerhed i forbindelse med tilstedeværelsen af kemiske faktorer på arbejdspladsen (Lovtidende af 2005, nr. 11, punkt 86, med senere ændringer).

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

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

12. Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (EUT L 133 af 31.05.2010).

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

Den fulde tekst af faresætningerne i afsnit 3.2 på kortet:

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.
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 det specifikke materiale og er muligvis ikke egnede til dette produkt, når det bruges i kombination med et andet produkt eller i processer, der ikke er specificeret i teksten. Dataene i dette datablad bør udelukkende betragtes som en hjælp til sikker transport, brug og opbevaring af produktet. Lovbestemte bestemmelser og eventuelle tredjepartsrettigheder skal overholdes til enhver tid. Dette datablad udgør ikke en vurdering af farer på arbejdspladsen og er heller ikke et certifikat for produktkvalitet. Brugeren er ansvarlig for ethvert ansvar, der måtte opstå som følge af forkert brug af oplysningerne i dette datablad.