



SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® LIQUID i

enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

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

Handelsnamn: TOXAN® LIQUID

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds frånIdentifierade användningsområden:

Rodenticid (antikoagulant) - färdigt flytande bete avsett för att bekämpa gnagare (husmus, åkermus och brunråtta).

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 Gdańsk

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

post: fregata@fregata.gda.pl E-postadress till den person som ansvarar 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 i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Produkten är inte klassificerad som farlig.

2.2. MärkningsselementMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Faropiktogram: inget

Signalord: inget Faroangivelser: inga Skyddsfraser:

Förvaras utom räckhåll för barn.

P102

P280 Använd skyddshandskar. [Endast för yrkesmässiga användare]

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.

3.2. Blandningar

NAMN	NR CAS / VI	KONCENTRATION [%]	KLASSIFICERING
			Förordning 1272/2008
Bromadiolon	28772-56-7/249-205-9	0,005	Akut toxicitet 1; H330, H310, H300 STOT RE 1; H372 Akut toxicitet 1; H400 Kronisk toxicitet 1; H410

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

Utgivningsdatum: 10/2012

Uppdatering: 05/2015

Version: 4

**TOXAN® LIQUID i**

enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER**4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**Inandningsexponering: Vid _____

inandningsexponering, om störande symtom uppstår, kontakta läkare.

Hudkontakt: 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: koloxider och koldioxider.

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.

För personer som ger assistans:

Personlig skyddsutrustning - avsnitt 8 på kortet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Produkten eller dess förpackning får inte förorena mark, ytvatten eller avloppssystem.



SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® VÄTSKA

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

6.3. Metoder och material för inneslutning och avlägsnande av kontaminering

Vid oavsiktligt utsläpp i miljön eller ytkontaminering ska produkten samlas upp, undvika direkt hudkontakt (i en märkt behållare), och levereras till ett företag som är auktoriserat för återvinning och bortskaffande av farligt avfall. Tvätta den kontaminerade ytan med tvål och vatten. Vid omfattande kontaminering, kontakta berörda myndigheter.

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 endast denna produkt för dess avsedda ändamål, i enlighet med rekommendationerna på etiketten. Använd endast denna produkt på platser utom räckhåll för barn och icke-måldjur (särskilt hundar, katter, grisar, fjäderfä och vilda fåglar). Använd lämpliga skyddshandskar. Undvik kontakt med produkten med ögon och hud. Undvik att kontaminera kläder. Ät, drick eller rök inte medan du använder produkten. Tvätta händerna och all exponerad hud efter applicering av produkten och innan du äter, dricker eller röker.

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

Förvara produkten i sin originalförpackning, märkt och väl tillsluten, vid en temperatur som inte understiger 5 °C.

°C, på en torr, välventilerad plats, utom räckhåll för barn och icke-måldjur (särskilt hundar, katter, grisar och fåglar). Skydda mot direkt solljus.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker, foder och kemikalier som kan förändra betets lukt.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

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:

Undvik utsläpp till miljön. Produkten eller dess förpackning får inte förorena mark, ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

a) Utseende:

mörklila vätska

b) Lukt: c)

karaktéristisk

Luktröskel: d) pH:

inte markerad

e)

okej. 8,8

Smält-/frys punkt:

inte markerad

Utgivningsdatum: oktober 2012

Uppdaterad: 05.2015

Version: 4

SIDA 3 av 7



SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® VÄTSKA

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	g) Flampunkt:	h) Avdunstningshastighet:	inte markerad
i) Brandfarlighet (fast, gasformig):	ej tillämplig	ingen antändning upp till kokpunkten (ca 100° C)	inte markerad
j) Övre/undre antändnings- eller explosionsgränser:	ej tillämpligt		
k) Ångtryck:	l)		inte markerad
Ångdensitet:	m)		inte markerad
Relativ densitet:	n)		1,005 g/ml
Löslighet:	o)		blandas med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	p)		inte markerad
Självantändningstemperatur:	q)		590 °C
Sönderfallstemperatur:	r)		inte markerad
Viskositet:			kinematisk viskositet 1,3646 mm ² /s (20 °C) dynamisk viskositet 1,3714 mPa•s (20 °C)
s) Explosiva egenskaper:	t)		har inte explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper:			har inga oxiderande egenskaper

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen information om reaktivetsrisker.

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 tillgänglig 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 databladet.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om toxikologiska effekter**

Produkten är inte klassificerad som farlig. Toxikologiska studier har inte utförts för produkten. Den toxikologiska bedömningen av produkten baserades på toxikologiska data för den aktiva substansen bromadiolon, med 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 = 11,2–16,8 g/kg kroppsvikt (honor)

Akut dermal toxicitet (kanin) LD50 = 34,2 g/kg kroppsvikt (hanar och honor)

Akut inhalationstoxicitet (råtta) LC50 = 8,6 mg/l (hane och hona)

b) Hudfrätning/irritation:

Produkt: Icke-irriterande.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt: Icke-irriterande.

Utgivningsdatum: oktober 2012

Uppdaterad: 05.2015

Version: 4

SIDA 4 av 7



„FREGATA” S.A.

SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® LIQUID i

enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

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

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

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

g) Reproduktionstoxicitet: Produkten är inte klassificerad som farlig.

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Produkten är inte klassificerad som farlig.

i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering: Produkten är inte klassificerad som farlig.

j) aspirationsrisk: Produkten är inte klassificerad som farlig.

Information om sannolika exponeringsvägar: Ingen

information finns tillgänglig om specifika hälsoeffekter vid förtäring, inandning eller hud-/ögonexponering. Preparatet kan vara skadligt för människor och icke-målorganismer 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. Ekotoxikologiska studier har inte 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.

12.1. Toxicitet

Produkt (extrapolerade värden):

Fisktoxicitet:

Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96 timmar) = 57,2 g/l

Toxicitet för daphnia:

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

Toxicitet för alger:

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



„FREGATA” S.A.

SÄKERHETSDATABLAD FÖR MATERIALETT

TOXAN® LIQUID i

enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

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, material som är kontaminerade med produkten, produktrester efter användning (förseglade i en märkt behållare) och döda gnagare ska avlägsnas med skyddshandskar och levereras till ett företag som är auktoriserat för återvinning och bortskaffande av farligt avfall (t.ex. förbränningsanläggningar). Blanda inte med kommunalt avfall. Produkten och dess förpackning är inte avsedda för återvinning. Produkt som lämnas kvar i mataren och som inte äts av gnagare får inte återanvändas. Förpackningen ska inte användas för andra ändamål.

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

Ej tillämpligt. Produkten är inte klassificerad som farlig.

14.2. UN-godsnamn

Ej tillämpligt. Produkten är inte klassificerad som farlig.

14.3. Transportfaroklass(er)

Ej tillämpligt. Produkten är inte klassificerad som farlig.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt. Produkten är inte klassificerad som farlig.

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. Produkten är inte klassificerad som farlig.

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

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
2. Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (Förvaltningsstidning 2011, nr 63, punkt 322)
3. Hälsoministerns förordning av den 10 augusti 2012 om kriterier och metoder för klassificering av ämnen och deras blandningar (Juridiktidskrift 2012, punkt 1018).
4. Hälsoministerns förordning av den 20 april 2012 om märkning av förpackningar för farliga ämnen och farliga blandningar samt vissa blandningar (Förvaltningsdagboken 2012, nr 79, punkt 445).
5. Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Förvaltningsdagboken 2013, punkt 888).

Utgivningsdatum: 10/2012

Uppdatering: 05/2015

Version: 4

SIDA 6 av 7

**TOXAN® VÄTSKA**

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

6. Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (Förvaltningsdagboken 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse).
ändrad)
7. ADR-regler
8. Arbetsmarknads- och socialministerns förordning av den 6 juni 2014 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Förvaltningsdagboken 2014, punkt 817).
9. Hälsoministerns förordning av den 30 december 2004 om arbetsmiljö i samband med förekomsten av kemiska faktorer på arbetsplatsen (Förvaltningsdagboken från 2005, nr 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse).
10. Miljöministerns förordning av den 9 december 2003 om ämnen som utgör särskilda hot mot miljön (Juridiktidskriften från 2003, nr 217, punkt 2141).
11. Hälsoministerns förordning av den 29 augusti 2006 om förteckningen över toxikologiska centra som ansvarar för att kontrollera förgiftning med biocidprodukter och enheter som är skyldiga att rapportera förgiftningar (Författningsboken 2006, nr 161, punkt 1143, i dess ändrade lydelse).
12. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) (EUT L 133, 31.05.2010).
13. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, i dess ändrade lydelse).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Blandningens kemiska säkerhet har inte utvärderats.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar jämfört med föregående version: Anpassning av databladet till kraven i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353 av den 31.12.2008, i dess ändrade lydelse).

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

STOT RE1 Specifik organototoxicitet (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.
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 det specifika materialet och är eventuellt inte lämplig för denna produkt när den används i kombination med en annan produkt eller i processer som inte anges i texten. Uppgifterna i detta datablad ska endast betraktas som ett hjälpmedel för säker transport, användning och förvaring av produkten. Lagstadgade föreskrifter och eventuella rättigheter från tredje part måste alltid följas. Detta datablad utgör inte en bedömning av risker på arbetsplatsen och är inte heller ett intyg om produktkvalitet. Användaren ansvarar för allt ansvar som uppstår till följd av felaktig användning av informationen i detta datablad.