

SÄKERHETS DATABLAD**ENLIGT EG-FÖRORDNING:**
Förordning (EU) 2015/830**PUBLICERINGS DATUM:**
Januari 2018**UTARBETAD AV:**
Rapport från den
behöriga myndigheten

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:**NOTRAC BLOX****1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt användning som avrådes**

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

ANVÄNDNING: Antikoagulerande bekämpningsmedel mot gnagare – klart att använda (RB)**FORM:** Vaxblockbete (BB)

1.2.2 Användning som avrådes

Använd endast för det syfte som beskrivs i avsnitt 1.2.1

1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet**TILLVERKARE:**

Bell Laboratories, Inc.

3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704, USA

Tfn: +1 608 241 0202

E-post: registration@belllabs.com**INNEHAVARE AV PRODUKTGODKÄNNANDE:**

Bell Laboratories, Inc.

Chaucer House, Chaucer Rd.

Sudbury, Suffolk

CO10 1LN, STORBRITANNIEN

E-post: emea@belllabs.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +1-952-852-4636 – tillgängligt dygnet runt**

Engelskspråkig telefontjänst eller lokal eller regional giftinformationscentral.

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:** H360D, H372**2.2. Märkning****Märkning enligt EG-förordning (EG) 1272/2008****Faropiktogram:****Signalord:** Fara**Faroangivelse(r) (CLP):**

H360D: Kan skada det ofödda barnet.

H372: Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser:

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P103: Läs etiketten före användning.

P314: Sök läkarhjälp vid obehag.

P501: Innehållet/behållaren kasseras enligt nationella bestämmelser.

2.3. Övriga faror

Inga

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen: Inga ämnen motsvarar de kriterier som anges i bilaga II avsnitt A i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006**3.2. Blandningar: Beskrivning av blandningen:** Formaliserat torrbete för bekämpning av gnagare, vilket innehåller bromadiolon

Kemiskt namn* (IUPAC)	% av vikt*	CAS-nr	EG-nr	Klassificering**	
Bromadiolon [3-[3-(4'-brom-[1,1'-bifenyl]-4-yl)-3-hydroxi-1-fenylpropyl]-4-hydroxi-2H-1-benzopyran-2-on]	0,005 %	28772-56-7	249-205-9	Förordning 1272/2008	Akut tox. 1 (oral) H300 Akut tox. 1 (dermal) H310 Akut tox. 1 (inandning) H330 STOT RE 1 H372 Akvatisk kronisk 1 H410

*Ej förtecknade komponenter är inte farliga

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänna råd: Se anvisningarna nedan för varje specifikt exponeringssätt.

Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten. Ge inte någonting oralt eller framkalla kräkning, såvida det inte är på läkares inrådan.

Inandning: Ej tillämpligt.

Ögonkontakt: Skölj med kallt vatten i minst 15 minuter. Om irritation uppstår, sök medicinsk hjälp.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Om irritation uppstår, sök medicinsk hjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och följderna, akuta såväl som fördröjda

Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående, kräkningar, förlorad aptit, extrem törst, letargi, diarré, blödning.

4.3. Indikation på att någon form av medicinsk vård och särskild behandling behövs

Råd till läkare: I händelse av förtäring, ge vitamin K₁ intramuskulärt eller oralt enligt anvisningarna för överdosering av bishydroxikumarin. Upprepa efter behov baserat på övervakning av koaguleringstiderna.

Motgift: Fytomenadion, vitamin K₁ är motgift

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: vatten, skum eller ädelgas.

Olämpliga släckmedel: inga kända.

5.2. Särskilda faror p.g.a. blandningen: Sönderdelning vid hög temperatur eller förbränning i luften kan leda till att giftiga gaser bildas, vilket kan inbegripa kolmonoxid och spår av brom och vätebromid.

5.3. Råd till brandmän: Bär skyddskläder och syrgasapparat med slutet system.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsförfaranden

6.1.1 För icke-utryckningspersonal: Skyddsutrustning ska bäras vid hantering av betet. Samla upp spill utan att damm bildas.

6.1.2 För utryckningspersonal: Skyddsutrustning ska bäras vid hantering av betet. Samla upp spill utan att damm bildas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder: Låt inte betet hamna i avlopp eller vattendrag. I händelse av förorening av vattendrag eller sjöar, kontakta lämplig myndighet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning: Sopa omedelbart upp utspillt material. Placera i en på lämpligt sätt märkt behållare för deponering.

6.3.2 För sanering: Tvätta förorenade ytor med rengöringsmedel. Hantera allt avfall i enlighet med alla lokala, regionala och nationella förordningar.

6.3.3 Övrig information: Ej tillämpligt

6.4. Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 7, 8 och 13 för mer information om säker hantering, personlig skyddsutrustning och sådant man bör tänka på vid avfallshanteringen.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Skyddsåtgärder: Ha produkten i originalbehållaren. Hantera inte produkten i närheten av mat, djurfoder eller dricksvatten. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte i närheten av värmekällor, öppen låga eller varma ytor.

7.1.2 Råd om allmän arbetshygien: Ät, drick eller rök inte vid hanteringen. Tvätta dig grundligt med tvål och vatten efter hanteringen.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara endast i originalbehållaren på en sval, torr plats, som är oåtkomligt för husdjur och vilda djur. **FÖRVARAS OÅTKOMLIGT FÖR BARN.** Behållaren ska vara tätt försluten när den inte används.

7.3. Specifikt ändamål

Bekämpningsmedel mot gnagare – klart att använda

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering i arbetet: ej fastställda

8.2. Exponeringskontroller

8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller: krävs ej

8.2.2 Personligt skydd

Andningsskydd: krävs ej

Ögonskydd: krävs ej

Hudskydd: Bär gummihandskar (till exempel EN 374 eller engångshandskar av latex)

Hygienrekommendationer: Tvätta dig grundligt med tvål och vatten efter hanteringen.

8.2.3 Exponeringskontroller, miljö: Förhindra att ämnet hamnar i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/färg:	Blå fasta vaxblock
Lukt:	Söt sädesaktig
Lukttröskel:	Inga data
pH:	Ej tillämpligt, är inte vattenlösligt
Smältpunkt:	Inga data (smältpunkten för bromadiolon är 192,6–193,9 °C)
Kokpunkt:	Inga data
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Dunstningsgrad:	Ej tillämpligt, är ett fast ämne
Övre/nedre gränser för antändning eller explosion:	Inga data
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	1,12 g/ml vid 20 °C
Löslighet (vatten):	Ej vattenlösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data
Temperatur för självantändning:	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur:	Inga data
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2. Övrig information: Ingen känd

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet:** Stabil vid förvaring i originalbehållaren på en sval, torr plats. Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen vid normala användningsförhållanden.

10.2. **Kemisk stabilitet:** Stabil vid förvaring i originalbehållaren på en sval, torr plats.

10.3. **Möjlighet för farliga reaktioner:** Se 10.6 (Farliga sönderdelningsprodukter).

10.4. **Förhållanden som ska undvikas:** Undvik extrema temperaturer (under 0 °C eller över 40 °C).

10.5. **Oförenliga material:** Undvik starkt alkaliska material.

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter:** Sönderdelning vid hög temperatur eller förbränning i luften kan leda till att giftiga gaser bildas, vilket kan innebära kolmonoxid och spår av brom och vätebromid.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Ämnen: Ej tillämpligt

11.1.2 Blandningar: Ej tillämpligt

11.1.2.1 (a) Akut toxicitet

LD50, oralt (förtäring): > 5 000 mg/kg (råttor) (bromadiolon råttor LD50 oralt: < 5 mg/kg kroppsvikt).

LD50, dermalt (hudkontakt): > 5 001 mg/kg (råttor) (bromadiolon råttor LD50 oralt: 7,48 mg/kg kroppsvikt (honråttor)).

LC50, inandning: Ej tillämpligt

11.1.2.1 (b) Hudkorrosion/-irritation: Irriterar ej huden.

11.1.2.1 (c) Allvarlig ögonskada/-irritation: Irriterar ej ögonen.

11.1.2.1 (d) Andnings- eller hudsensibilisering: Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande (Buchler-testmetod).

11.1.2.1 (e) Mutagenitet i könsceller: Anses inte ha någon mutagen effekt.

11.1.2.1 (f) Karcinogenitet: Innehåller inga komponenter med känd cancerframkallande effekt.

11.1.2.1 (g) Reproduktionstoxicitet: Inga data är tillgängliga.

- 11.1.2.1 (h) STOT, enstaka exponering: Inga data är tillgängliga.
11.1.2.1 (i) STOT, upprepad exponering: Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
11.1.2.1 (j) Aspirationsfara: Ej relevant.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Allmän information: Miljöriskbedömningen visar att bromadiolon inte orsakar oacceptabel risk i vattenmiljön, landmiljön eller i atmosfären. Bromadiolon förväntas varken samlas i sediment eller förorena grundvattnet. Däggdjur och fåglar som är rovdjur och asätare kan bli förgiftade om de äter betet. Använd en betesstation för att minimera dessa risker. Observera att nedanstående data återger den aktiva ingrediensen bromadiolon. Denna produkt är formaliserad vid 0,005 % eller 50 ppm bromadiolon. Jämfört med de data som är relevanta för det aktiva innehållsämnet bör ekologiska effekter vara betydligt lägre för denna produkt.

12.1. Toxicitet

För bromadiolon:

Fisk: 96 h LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) = 4,33 mg/l

Ryggradslösa djur: 48 h EC50 (*Daphnia magna*) = 0,222 mg/l

Alger: 72 h EbC50 (*Selenastrum capricornutum*) = > ErC50 = 7,31 mg/l

Mikroorganismer (aktivt slam): EC50 > 100 mg/l (baserat på vattenlöslighet vid pH 7 och T = 20 °C)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet: För bromadiolon: Ej med lätthet biologiskt nedbrytbart under normala förhållanden. Bromadiolonets fotolys är dock snabb med en halveringstid på 0,5 timmar eller mindre (pH7 och 9, 25 °C). Dessutom är bromadiolon inte flyktigt och kan följaktligen inte förväntas förekomma i luften i några betydande mängder.

12.3. Bioackumulativ potential: För bromadiolon: Fördelningskoefficienten oktanol-vatten är > 3, vilket indikerar en bioackumulativ potential
Biokoncentrationsfaktor: för bromadiolon, uppskattad för sötvattensfisk = 1750 (QSAR av Vieth et al (1979))

12.4. Rörlighet i jord: KOC: 1 223 till 36 011 ml/g (avancerat adsorptionstest). Rörligheten för bromadiolon i jord bedöms som begränsad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Utöver det aktiva innehållsämnet innehåller denna blandning inte några ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6. Övriga negativa effekter: Inga.

12.7. Tyska WGK: Ej relevant

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

13.1.1 Deponering av produkt/förpackning: Avfall till följd av användning kan deponeras på platsen eller på en godkänd station för avfallsdeponering. Hantera allt avfall i enlighet med alla lokala, regionala och nationella förordningar.

13.1.2 Information av relevans för avfallshantering: Avfall till följd av användning av denna produkt kan deponeras på platsen eller på en godkänd station för avfallsdeponering.

13.1.3 Information av relevans för bortledning av avloppsvatten: Ej tillämpligt

13.1.4 Övriga deponeringsrekommendationer: Inga

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2. UN, fraktnamn: ADR/RID (väg/järnväg): Ej tillämpligt

14.3. Riskklass(er) för transport: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Faror för miljön

ADR/RID (väg/järnväg): Bedöms ej som farligt enligt ADR/RID-föreskrifterna för väg-/järnvägstransport.

IMDG (sjöfart): Bedöms ej som farligt enligt IMO-föreskrifterna för transport med båt.

IATA (flyg): Bedöms ej som farligt enligt IATA-föreskrifterna för transport med flyg.

14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användaren: Ej tillämpligt

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Förordningar/lagar rörande säkerhet, hälsa och miljö vilka är specifika för ämnet eller blandningen: Reglerad enligt förordning (EU) 528/2012

Ämnen i kandidatförteckning (art. 59 Reach): Inga

Ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV Reach): Inga

Begränsningar (bilaga XVII Reach): Inga

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning: Undantag, NOTRAC BLOX regleras enligt förordning (EU) 528/2012

AVSNITT 16. Annan information

KLASSIFICERING OCH PROCEDURER SOM ANVÄNTS VID UTARBETANDET AV DETTA SÄKERHETSATABLAD:

Förordning (EU) 2015/830, förordning 528/2012

16.1. Förkortningar och akronymer

Ej tillämpligt

16.2. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Bedömningsrapport (verksamma ämnen som får ingå, enligt bilaga I till direktiv 98/8/EG, 17 september 2009, ändrad 16 december 2010).
EU-förordning 2015/830 och 528/2012

16.3. Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Ingen klassificering på grundval av tillgängliga testdata.

16.5. Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med förordning (EU) 2015/830, (EG) nr 1907/2006 (med ändringar genom förordning (EU) nr 453/2010), och förordning (EG) 1272/2008. Kontakta tillverkaren som nämns i avsnitt 1 för mer information. Informationen som tillhandahålls i detta säkerhetsdatablad har hämtats från källor som anses vara tillförlitliga. Bell Laboratories, Inc. ger inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, och påtar sig inget ansvar för att uppgifterna i detta dokument är exakta eller fullständiga. Informationen tillhandahålls så att du ska kunna beakta och undersöka den. Användaren är ansvarig för att säkerställa att denne har alla aktuella data som är relevanta för dennes särskilda användning.