

**SIKKERHEDSDATABLAD****I HENHOLD TIL EF-FORORDNING:**  
Forordning (EU) 2015/830**UDGIVELSESDATO:**  
januar 2018**UDARBEJDET AF:**  
CAR

## AFSNIT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af firmaet/foretagendet

**1.1. Produktidentifikator:****NOTRAC BLOX****1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådet anvendelse**

## 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

**ANVENDELSE:** Antikoagulant middel mod gnavere – Klar til brug (RB)**FORM:** Voksblok som lokkemad (BB)

## 1.2.2 Frarådet anvendelse

Må kun bruges til det formål, der er angivet i afsnit 1.2.1

**1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****PRODUCENT:**Bell Laboratories, Inc.  
3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704, USA  
tlf.: +1 608 241 0202  
e-mail: [registration@belllabs.com](mailto:registration@belllabs.com)**GODKENDELSESIHEDHAVER:**Bell Laboratories, Inc.  
Chaucer House, Chaucer Rd.  
Sudbury, Suffolk  
CO10 1LN, UK  
e-mail: [emea@belllabs.com](mailto:emea@belllabs.com)**1.4. Nødtelefonnummer: +1-952-852-4636 – døgnet rundt**Engelsktalende telefonservice eller lokal eller regional giftlinje. Nationalt nødtelefonnummer ("giftlinjen"): +45 82 12 12 12  
[www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen](http://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen)

## AFSNIT 2. Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:** H360D, H372**2.2 Mærkatelementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) 1272/2008****Farepiktogram:****Signalord: Fare****Fareerklæring(er) (CLP):**

H360D: Kan skade det ufødte barn

H372: Forårsager organskader (blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Erklæringer om forholdsregler:**

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P103: Læs etiketten før brug

P314: Søg lægehjælp, hvis du har det dårligt.

P501: Bortskaf indholdet/beholderen i henhold til nationale bestemmelser

**2.3. Andre farer**

Intet

## AFSNIT 3. Sammensætning/information om ingredienser

**3.1 Stoffer:** Ingen stoffer opfylder kriterierne i bilag II del A i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006

### 3.2. Blandinger: Beskrivelse af blandingen: Formuleret tør lokkemad til gnavere med Bromadiolon

Kemisk betegnelse* (IUPAC)	% efter vægt*	CAS-nr.	EF-nr.	Klassificering**	
Bromadiolon [3-[3-(4'-brom-[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-on]	0,005 %	28772-56-7	249-205-9	<b>Forordning 1272/2008</b>	Akut giftighed. 1 (oralt) H300 Akut giftighed. 1 (gennem huden) H310 Akut giftighed 1 (indånding) H330 STOT RE 1 H372 Akvatisk kronisk 1 H410

\*Ikke-opførte komponenter er ikke farlige

## AFSNIT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle råd:** Se instruktionerne herunder for hver særskilt type af udsættelse.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand. Undgå at spise eller drikke noget, og forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægen giver besked om det.

**Indånding:** Ikke relevant.

**Øjenkontakt:** Skyl med koldt vand i mindst 15 minutter. Hvis der opstår irritation, skal der søges lægehjælp.

**Hudkontakt:** Vask med sæbe og vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges lægehjælp.

### 4.2. De vigtigste symptomer og følgevirkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse af overdrevne mængder kan forårsage kvalme, opkast, tab af appetit, ekstrem tørst, døsigthed, diarré, blødning.

### 4.3. Angivelse af eventuel påkrævet øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

**Anbefaling til læge:** Ved indtagelse skal der gives K-vitamin<sub>1</sub> intramuskulært eller oralt som angivet for bishydroxycumarin overdosis. Gentag om nødvendigt baseret på overvågning af koaguleringstider.

**Modgift:** Phytomenadion, K<sub>1</sub>-vitamin indeholder modgift

## AFSNIT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Brandslukningsudstyr

Egnet brandslukningsudstyr: Vand, skum eller inert gas.

Ikke-egnet slukningsudstyr: Ingen kendt.

**5.2. Særlige farer ved blandingen:** Nedbrydning ved høj temperatur eller afbrænding i luft kan resultere i dannelse af giftige gasser, som kan omfatte kulilte og spor af brom og hydrogenbromid.

**5.3. Anbefaling til slukningsmandskab:** Bær beskyttelsesdragter og uafhængigt åndedrætsværn.

## AFSNIT 6. Forholdsregler for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og procedurer i nødsituationer

6.1.1 For ikke-nødmandskab: Der bør bæres beskyttelsesudstyr ved håndtering af lokkemaden. Undgå at hvirvle støv op ved opsamling af spild.

6.1.2 For nødmandskab: Der bør bæres beskyttelsesudstyr ved håndtering af lokkemaden. Undgå at hvirvle støv op ved opsamling af spild.

**6.2. Miljømæssige forholdsregler:** Lad ikke lokkemaden trænge ind i afløb eller vandløb. Hvis der forekommer forurening af åer, floder eller søer, skal de relevante miljømyndigheder kontaktes.

### 6.3. Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

6.3.1 Indeslutning: Fej spildt materiale op med det samme. Placér det i en korrekt mærket beholder til bortskaffelse.

6.3.2 Oprensning: Vask forurenede overflader med rengøringsmiddel. Bortskaf alt affald i overensstemmelse med alle lokale, regionale og nationale bestemmelser.

6.3.3 Andre oplysninger: Ikke relevant

**6.4. Henvisning til andre afsnit:** Se afsnit 7, 8 og 13 for yderligere oplysninger om sikker håndtering, personligt beskyttelsesudstyr og overvejelser i forbindelse med bortskaffelse.

## AFSNIT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Beskyttelsesforanstaltninger: Opbevar produktet i den oprindelige beholder. Håndtér ikke produktet i nærheden af madvarer, dyrefoder eller drikkevand. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke anvendes ikke nær varmekilder, åben ild eller varme overflader.

7.1.2 Anbefaling vedr. generel arbejds-hygiejne: Undgå at spise, drikke eller ryge under håndteringen. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.

### 7.2. Sikre opbevaringsforhold, herunder evt. uforenlighed

Må kun opbevares i den oprindelige beholder på et køligt og tørt sted utilgængeligt for husdyr og vilde dyr. **OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.** Beholderen skal være tæt lukket, når midlet ikke er i brug.

### 7.3. Specifik slutbrug

Gnaverbekæmpelsesmiddel – Klar til brug

## AFSNIT 8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrolparametre

Arbejds-mæssige eksponeringsgrænser: Ikke etableret

### 8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1 Hensigtsmæssig teknisk styring: Ikke påkrævet

8.2.2 Personbeskyttelse

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet

Øjenbeskyttelse: Ikke påkrævet

Hudbeskyttelse: Bær gummihandsker (f.eks. EN 374 eller engangs latexhandsker)

Hygiejnebefalinger: Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.

8.2.3 Miljøeksponeringskontrol: Lad ikke stoffet trænge ind i afløb eller vandløb.

## AFSNIT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende/farve:	Massive blå voksblokke
Lugt:	Sød, kornagtig
Lugttærskel:	Ingen data
pH:	Ikke relevant. Spredes ikke med vand.
Smeltepunkt:	Ingen data (smeltepunkt for bromadiolon er 192,6 – 193,9 °C)
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelsepunkt:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke relevant, er et fast stof
Øvre/nedre antændings- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	1,12 g/ml @ 20 °C
Opløselighed (vand):	Ikke vandopløselig
Delingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
Eksplosionsegenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger: Ingen kendt.

## AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. **Reaktivitet:** Stabilt, når det opbevares køligt og tørt i den originale beholder. Der er ingen særlige risici for reaktion med andre stoffer ved normal brug.

10.2. **Kemisk stabilitet:** Stabilt, når det opbevares køligt og tørt i den originale beholder.

10.3. **Risiko for farlige reaktioner:** Se 10.6 (Farlige nedbrydningsprodukter).

10.4. **Forhold, der skal undgås:** Undgå ekstreme temperaturer (under 0 °C eller over 40 °C).

10.5. **Inkompatible materialer:** Undgå stærkt alkaliske materialer.

10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter:** Nedbrydning ved høj temperatur eller afbrænding i luft kan resultere i dannelse af giftige gasser, som kan omfatte kulilte og spor af brom og hydrogenbromid.

## AFSNIT 11. Oplysninger om toksikologiske virkninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer: Ikke relevant

11.1.2 Blandinger – Ikke relevant

11.1.2.1 (a) Akut toksicitet

LD50, oralt (indtagelse): > 5000 mg/kg (rotter) (Bromadiolon Rotte LD50 oralt: <5 mg/pr. kg kropsvægt).

LD50, dermalt (hudkontakt): > 5001 mg/kg (rotter) (Bromadiolon Rotte LD50 gennem huden: 7,48 mg/pr. kg kropsvægt (hunrotter).

LC50, indånding: Ikke relevant

11.1.2.1 (b) Hudætsning/-irritation: Irriterer ikke huden.

11.1.2.1 (c) Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterer ikke øjnene.

11.1.2.1 (d) Åndedræts- eller hudsensibilisering: Hudsensibilisering: Ikke sensibiliserende (Buehler-testmetode).

11.1.2.1 (e) Kimcellemutagenicitet: Anses ikke at have mutagenetisk virkning.

- 11.1.2.1 (f) Kræftfremkaldende virkning: Indeholder ingen komponenter, der er kendt for at have kræftfremkaldende virkning.  
11.1.2.1 (g) Reproduktionstoksicitet: Ingen data tilgængelige.  
11.1.2.1 (h) STOT – engangseksponering: Ingen data tilgængelige.  
11.1.2.1 (i) STOT – gentagne eksponering: Specifik målorgantoksicitet - gentagne eksponering, kategori 2  
11.1.2.1 (j) Aspirationsfare: Ikke relevant.

## AFSNIT 12. Miljøoplysninger

**Generel information:** Den miljømæssige risikovurdering viser, at bromadiolon ikke medfører uacceptabel risiko i det akvatiske miljø, jordmiljøet eller i atmosfæren. Bromadiolon forventes heller ikke at samle sig i sediment eller forurene grundvandet. Rovdyr og -fugle samt ådselædere kan blive forgiftede, hvis de har indtaget lokkemaden. Anvend en foderstation for at minimere disse risici. Bemærk venligst, at dataene nedenfor afspejler den aktive ingrediens Bromadiolon. Dette produkt er formuleret med en koncentration på 0,005 % eller 50 ppm bromadiolon. I sammenligning med de relevante data for den aktive ingrediens bør miljøvirkningerne være betydeligt lavere for dette produkt.

### 12.1. Giftighed

For Bromadiolon:

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

Hvirvelløse dyr: 48t EC50 (*Daphnia magna*) 0,222 mg/l

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

Mikroorganismer (aktiveret slam): EC50 >100 mg/l (baseret på vandopløselighed ved pH 7 og T = 20 °C)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:** For Bromadiolon: Ikke let nedbrydeligt under normale forhold. Fotolyse af bromadiolon sker dog hurtigt med en halveringstid på 0,5 time eller mindre (pH7 og 9, 25 °C). Derudover er Bromadiolon ikke flygtigt og forventes derfor ikke at være til stede i luften i væsentlige mængder.

**12.3. Bioakkumulerende potentiale:** For Bromadiolon: Log Pow er >3, hvilket indikerer potentiel bioakkumulering.

BCF: For Bromadiolon, estimeret for ferskvandsfisk = 1750 (QSAR af Vieth et al (1979))

**12.4. Bevægelighed i jord:** KOC: 1223 til 36011 ml/g (avanceret adsorptionstest). Bevægeligheden af bromadiolon i jord anses for at være begrænset.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Udover den aktive ingrediens indeholder denne blanding ikke stoffer, der vurderes til at være PBT eller vPvB.

**12.6. Andre bivirkninger:** Ingen.

## AFSNIT 13. Bortskaffelseshensyn

### 13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bortskaffelse af produkt/emballage: Affald fra produktet kan bortskaffes på stedet eller på et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Bortskaf alt affald i overensstemmelse med alle lokale, regionale og nationale bestemmelser.

13.1.2 Affaldsbehandling – relevant information: Affald fra produktet kan bortskaffes på stedet eller på et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

13.1.3 Bortskaffelse af spildevand – relevant information: Ikke relevant

13.1.4 Andre bortskaffelsesanbefalinger: Intet

## AFSNIT 14. Transportoplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant

**14.2. Korrekt teknisk FN-varebetegnelse:** ADR/RID (jernbane/landevej): Ikke relevant

**14.3. Transportrisikoklasse(r):** Ikke relevant

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant

### 14.5. Miljømæssige risici

ADR/RID (jernbane/landevej): Betragtes ikke som farligt i ADR/RID-forordningerne for transport via jernbane/landevej.

IMDG (søtransport): Betragtes ikke som farligt i IMO-forordningerne for transport via skib.

IATA (luftfart): Betragtes ikke som farligt i IATA-forordningerne for transport via luftfart.

**14.6. Særlige forholdsregler for brugere:** Ikke relevant

## AFSNIT 15. FORSKRIFTSMÆSSIG INFORMATION

### 15.1. Specifikke sikkerheds-, helbreds- og miljømæssige bestemmelser/forskrifter for stoffet eller blandingen:

Reguleret under forordning (EU) 528/2012

Stoffer på listen over kandidater (Art. 59 REACH): Ingen

Stoffer, der skal godkendes (bilag XIV REACH): Ingen

Begrænsninger (bilag XVII REACH): Ingen

**15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering:** NOTRAC BLOX er fritaget og reguleret under forordning (EU) 528/2012.

## AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

### KLASSIFICERING OG PROCEDURER ANVENDT VED UDARBEJDELSEN AF DETTE SIKKERHEDSDATABLAD:

Forordning (EU) 2015/830, forordning 528/2012

#### 16.1. Forkortelser og akronymer

Ikke relevant

#### 16.2. Nøglelitteraturhenvisninger og datakilder

Vurderingsrapport (Inklusion af aktive stoffer i bilag I til direktiv 98/8/EF, 17. september 2009, revideret 16. december 2010). EU-forordning 2015/830 og 528/2012

#### 16.3. Klassificering og procedure anvendt til udledning af klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:** Ikke klassificeret på grundlag af tilgængelige testdata.

**16.5. Yderligere oplysninger:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830, (EC) nr. 1907/2006 (som ændret ved forordning (EU) nr. 453/2010), og forordning (EF) 1272/2008. Yderligere oplysninger kan fås ved at kontakte producenten som anført i afsnit 1. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er fremskaffet fra kilder, der anses for at være pålidelige. Bell Laboratories, Inc. leverer ingen garantier, hverken udtrykkelige eller implicite, og påtager sig intet ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af data i dette dokument. Disse oplysninger er til din orientering og eventuelle brug hvis behov opstår for yderligere undersøgelse. Brugeren er ansvarlige for at sikre, at de er i besiddelse af alle aktuelle data, der er relevante for den pågældende anvendelse.