

SIKKERHETSDATAARK**I HENHOLD TIL EU-FORSKRIFT:**
Forskrift (EU) 2015/830**UTARBEIDET DEN:**
April 2018**TILBEREDT AV:**
CAR

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretagendet

1.1. Produktidentifikator:**NOTRAC BLOX****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og frarådede bruksområder****1.2.1 Relevante identifiserte bruksområder****BRUK:** Antikoagulerende rottegift - klar til bruk (RB)**TYPE:** Voksblokkåte (BB)**1.2.2 Frarådede bruksområder**

Må bare brukes til formålet oppgitt i del 1.2.1

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**PRODUSENT:**Bell Laboratories, Inc.
3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704, USA
t: +1 608 241 0202
e: registration@belllabs.com**AUTORIASJONSINNEHAVER:**Bell Laboratories, Inc.
Chaucer House, Chaucer Rd.
Sudbury, Suffolk
CO10 1LN, UK
e: emea@belllabs.com**1.4. Giftinformasjonssentralen i Norge telefon 22591300**

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]: H360D, H372

2.2 Merkeelementer

Merking i henhold til forskrift (EU) 1272/2008

Farepiktogram:



Signalord: Fare

Fareuttalelse(r) (CLP):

H360D: Kan skade fosteret

H372: Forårsaker skade på organer (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering

Forsiktighetsmeldinger:

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103: Les etiketten før bruk.

P314: Søk legehjelp ved ubehag.

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: Ingen stoffer oppfyller kriteriene i vedlegg II avsnitt A i REACH-forskrift (EU) nr. 1907/2006**3.2. Blandinger: Beskrivelse av blandingen:** Formulert tørr lokkemat med rottegift som inneholder Bromadiolone

Kjemisk betegnelse* (IUPAC)	% etter vekt*	CAS-nr.	EU-nr.	Klassifisering**
Bromadiolon [3-[3-(4'-Bromo-[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one]	0,005 %	28772-56-7	249-205-9	Forskrift 1272/2008 Akutt giftig 1 (oralt) H300 Akutt giftig 1 (dermalt) H310 Akutt giftig 1 (inhalering) H330 STOT RE 1 H372 Akvatisk kronisk 1 H410

*Komponenter som ikke er oppført er ufarlige

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd: Les instruksjonene nedenfor for hver enkelt eksponeringsmetode.

Svelging: Skyll munnen nøye med vann. Ikke gi noe som skal inntas via munnen eller fremkall brekninger uten etter anvisning fra lege.

Innånding: Ikke aktuelt.

Øyekontakt: Skyll med kaldt vann i minst 15 minutter. Oppsøk medisinsk hjelp hvis det utvikler seg en irritasjon.

Hudkontakt: Vask med såpe og vann. Oppsøk medisinsk hjelp hvis det utvikler seg en irritasjon.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og ettervirkninger

Svelging av større mengder kan forårsake kvalme, oppkast, manglende appetitt, ekstrem tørste, sløvhet, diaré, blødning.

4.3. Indikasjon på eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Råd til lege: Ved svelging gis K₁-vitamin intramuskulært eller oralt som angitt for overdoser av dihydroksykumarin. Gjenta etter behov basert på overvåkning av protrombintidene.

Motgift: Fytomenadion, K₁-vitamin inneholder motgift.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Passende slukkemidler: vann, skum eller inert gass.

Uegnede slukkemidler: Ingen kjente.

5.2. Spesielle farer som følge av bruk av blandingen: Nedbryting ved høy temperatur eller brenning i luft kan føre til dannelse av giftige gasser som kan inkludere karbonmonoksyd og spor av brom og hydrogenbromid.

5.3. Råd til slukningsmannskap: Bruk verneklær og selvforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Beskyttelsesutstyr skal brukes under håndtering av lokkematen. Samle opp spill uten å danne støv.

6.1.2 For innsatspersonell: Beskyttelsesutstyr skal brukes under håndtering av lokkematen. Samle opp spill uten å danne støv.

6.2. Miljømessige forholdsregler: Sørg for at det ikke kommer lokkemat i avløp eller vannbaner. Kontakt aktuelle myndigheter ved forurensning av bekker, elver eller innsjøer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

6.3.1 For oppsamling: Tørk eller fei opp spilt materiale øyeblikkelig. Legg i en forsvarlig merket beholder for kasting.

6.3.2 For rengjøring: Vask forurensede overflater med rengjøringsmiddel. Alt avfall skal kastes i henhold til alle lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

6.3.3 Andre opplysninger: Ikke aktuelt

6.4. Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 7, 8 og 13 for å få mer informasjon om sikker håndtering, personlig verneutstyr og avhendingshensyn.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Beskyttelsestiltak: Oppbevar produktet i originalbeholderen. Ikke håndter produktet i nærheten av mat, dyremat eller drikkevann. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke brukes i nærheten av varmekilder, ild eller varme overflater.

7.1.2 Råd om generell yrkeshygiene: Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen. Vask grundig med såpe og vann etter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelle inkompatibiliteter

Skal bare oppbevares i originalbeholderen på et kjølig, tørt sted utilgjengelig for barn, kjæledyr og dyreliv. SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN. Beholderen skal være godt lukket når den ikke er i bruk.

7.3. Bestemte sluttbruksområder

Rottegift - klar til bruk

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for yrkeseksponering: Ikke opprettet

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Aktuelle tekniske kontroller: Ikke nødvendig

8.2.2 Personlig beskyttelse

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig

Øyebeskyttelse: Ikke nødvendig

Hudbeskyttelse: Bruk gummihandsker (for eksempel EN 374 eller engangs latexhandsker)

Hygieneanbefalinger: Vask grundig med såpe og vann etter håndtering.

8.2.3 Miljøeksponeringskontroll: Hindre at stoffet kommer i avløp og vannbaner.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/farge:	Blå, faste voksblokker
Lukt:	Søt, kornaktig
Luktterskel:	Ingen data
pH:	Ikke aktuelt, kan ikke løses opp i vann
Smeltepunkt:	Ingen data (smeltepunkt for bromadiolon er 192,6 – 193,9 °C)
Kokepunkt:	Ingen data
Flammepunkt:	Ikke aktuelt
Fordampingshastighet:	Ikke aktuelt, fast stoff.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data
Damptrykk:	Ikke aktuelt
Relativ tetthet:	1,12 g/ml ved 20 °C
Oppløselighet (vann):	Ikke oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsepunkt:	Ikke aktuelt
Oppløsingstemperatur:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ikke aktuelt
Oksyderende egenskaper:	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger: Ingen kjente

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. **Reaktivitet:** Stabil hvis lagret i originalbeholder på et kjølig, tørt sted. Det er ingen spesielle risikoer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

10.2. **Kjemisk stabilitet:** Stabil hvis lagret i originalbeholder på et kjølig, tørt sted.

10.3. **Mulighet for farlige reaksjoner:** Se 10.6 (Farlige nedbrytningsprodukter).

10.4. **Forhold som må unngås:** Unngå ekstreme temperaturer (under 0 °C eller over 40 °C).

10.5. **Inkompatible stoffer:** Unngå sterkt alkaliske stoffer.

10.6. **Farlige nedbrytningsprodukter:** Nedbryting ved høy temperatur eller brenning i luft kan føre til dannelse av giftige gasser som kan inkludere karbonmonoksyd og spor av brom og hydrogenbromid.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer : Ikke aktuelt

11.1.2 Blandinger – Ikke aktuelt

11.1.2.1 (a) Akutt giftighet

LD50, oralt (svelging): >5 000 mg/kg (rotter) (Bromadiolon Rotte LD50 oralt: <5mg/kg kroppsvekt).

LD50, dermalt (hudkontakt): > 5 001 mg/kg (rotter) (Bromadiolon Rotte LD50 dermalt: 7,48 mg/kg kroppsvekt (hunnrotter).

LC50, innånding: Ikke aktuelt

11.1.2.1 (b) Hudkorrosjon/-irritasjon : Ikke irriterende for hud.

11.1.2.1 (c) Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Ikke irriterende for øyne.

11.1.2.1 (d) Åndedretts- eller hudsensibilisering: Dermal sensibilisering: Ikke en sensibilisator (med testmetoden Buehler).

11.1.2.1 (e) Kimcellemutagenitet: Ikke ansett for å ha en mutagen effekt.

11.1.2.1 (f) Kreftfremkallende egenskap: Inneholder ingen komponenter med kjent kreftfremkallende effekt.

11.1.2.1 (g) Forplantningsgiftighet: Ingen data tilgjengelig.

- 11.1.2.1 (h) STOT enkelteksponering: Ingen data tilgjengelig.
11.1.2.1 (i) STOT gjentatt eksponering: Giftighet ved spesifikt målorgan – gjentatt eksponering, kategori 2.
11.1.2.1 (j) Innåndingsfare: Ikke relevant.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Generell informasjon: Miljørisikovurderingen viser at bromadiolon ikke forårsaker en uakseptabel risiko i vannmiljøer, terrestriske miljøer eller i atmosfæren. Bromadiolon forventes hverken å akkumulere i sediment eller forurense grunnvann. Rovdyr, byttedyr og fugler kan bli forgiftet hvis de har spist lokkematen. Bruk en lokkematstasjon for å minimere disse risikoene. Vær oppmerksom på at dataene nedenfor gjenspeiler den aktive ingrediensen Bromadiolone. Dette produktet er formulert @0,005 % eller 50 ppm bromadiolon. Sammenlignet med dataene som er relevante for den aktive ingrediensen, bør de økologiske effektene være betydelig lavere for dette produktet.

12.1. Giftighet

For Bromadiolone:

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

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

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

Mikroorganismer (aktivslam): EC50 >100 mg/L (basert på en vannløselighet ved pH 7 og T = 20 °C)

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet: For Bromadiolone: Ikke lett nedbrytbart under normale forhold. Men fotolysen av bromadiolon er rask med en halveringstid på 0,5 time eller mindre (pH 7 og 9, 25 °C). Bromadiolone er dessuten ikke flyktig og forventes derfor ikke å finnes i betydelige mengder i luften.

12.3. Bioakkumuleringspotensial: For Bromadiolone: Log Pow er >3, som antyder et potensial for bioakkumulering.

BCF: For Bromadiolone, estimert for ferskvannsfisk = 1750 (QSAR av Vieth et al (1979)).

12.4. Mobilitet i jord: KOC: 1223 til 36011 ml/g (avansert absorpsjonstest). Bromadiolons mobilitet i jord anses å være begrenset.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Bortsett fra den aktive ingrediensen, inneholder denne blandingen ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger: Ingen.

AVSNITT 13. Avfallshensyn

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Produkt-/emballasjeavhending: Avfall som kommer fra bruk kan kastes på stedet eller ved et godkjent renovasjonsanlegg. Alt avfall skal kastes i henhold til alle lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

13.1.2 Opplysninger relevant til avfallsbehandling: Avfall som kommer fra bruk av dette produktet kan kastes på stedet eller ved et godkjent renovasjonsanlegg.

13.1.3 Opplysninger relevant for kloakkdirigering: Ikke aktuelt.

13.1.4 Andre anbefalinger for avhending: Ingen.

AVSNITT 14. Transportinformasjon

14.1. FN-nummer: Ikke aktuelt

14.2. Offisielt FN-forsendelsesnavn: ADR/RID (vei/jernbane): Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4. Pakkegruppe: Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

ADR/RID (vei/jernbane): Anses ikke som farlig i henhold til ADR/RID-forskrifter for transport via vei/jernbane.

IMDG (maritim): Anses ikke som farlig i henhold til IMO-forskrifter for transport via fartøy.

IATA (luft): Anses ikke som farlig i henhold til IATA-forskrifter for transport via fly.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

AVSNITT 15. FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen: Regulert i henhold til forskrift (EU) 528/2012

Substanser på kandidatliste (Art 59 REACH) : Ingen

Substanser som må godkjennes (Vedlegg XIV REACH): Ingen

Begrensninger (Vedlegg XVII REACH): Ingen

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering: Frittatt, NOTRAC BLOX reguleres av forskrift (EU) 528/2012

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

KLASSIFISERING OG PROSEDYRER I FORBINDELSE MED UTARBEIDELSE AV DETTE SIKKERHETSDATAARKET:

Forskrift (EU) 2015/830, Forskrift 528/2012,

16.1. Forkortelser og akronymer

Ikke aktuelt

16.2. Viktige litteraturreferanser og datakilder

Assessment Report (Inclusion of active substances i vedlegg I til direktiv 98/8/EU, 17. september 2009, revidert 16. desember 2010).
EU-forskrift 2015/830 og 528/2012

16.3. Klassifisering og prosedyre brukt til å avlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forskrift (EU) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering i henhold til forskrift (EU) nr. 1272/2008: Ikke klassifisert på grunnlag av tilgjengelige testdata.

16.5. Flere opplysninger: Dette sikkerhetsdataarket er utarbeidet i henhold til forskrift (EU) nr. 2015/830, (EU) nr. 1907/2006 (med endringer i forskrift (EU) nr. 453/2010), og forskrift (EU) 1272/2008. Kontakt produsenten nevnt i del 1 for å få mer informasjon. Opplysningene som er gitt på dette sikkerhetsdataarket er innhentet fra angivelig pålitelige kilder. Bell Laboratories, Inc. gir ingen garantier, verken uttrykte eller underforståtte, og påtar seg ikke ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av dataene som er oppgitt her. Disse opplysningene er gitt for brukerens egen vurdering og undersøkelse. Brukerne har ansvaret med å forsikre om at de har alle gjeldende data som gjelder for deres bestemte bruk.