

**HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN
BIOCIDEN**

BIJLAGE 1a bij het besluit d.d. 27 februari 2015 tot toelating van het biocide Tomcat Blox / Tomcat Home Blox, toelatingnummer NL-0006285-0000.

Samenvatting van de Productkenmerken

Tomcat Blox

Tomcat Home Blox

Inhoudsopgave

1. Administratieve informatie.....	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Producent van het product	1
1.4. Producent van de werkzame stof	1
2. Product samenstelling en formulering	1
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product 1	1
2.2. Type formulering	2
3. Toegelaten gebruik	2
4. Risico's en waarschuwingen	4
5. Gebruiksvoorschrift.....	4
5.1. Gebruiksaanwijzing	4
5.2. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, eerste hulp instructies en maatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.3. Instructies voor de veilige afvoer van het product en zijn verpakking	8
5.4. Opslagcondities en houdbaarheid van het product	9
6. Overige informatie	9

1. Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Naam middel	Land
Tomcat Blox (Professional Use) Tomcat Home Blox (Non-professional Use)	Nederland

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatinghouder	Naam	Bell Laboratories Inc. – European Division
	Adres	Chausser House, Chausser Rd Sudbury, Suffolk CO 10 1LN United Kingdom
Toelatingsnummer	NL-0006285-0000	
Datum van toelating	06-06-2014	
Expiratie datum	30-01-2018	

1.3. Producent van het product

Naam van de producent	Bell Laboratories, Inc.
Adres van de producent	Bell Laboratories Inc. Madison, Wisconsin 53704 United States
Productie locatie	Idem adres producent

1.4. Producent van de werkzame stof

Werkzame stof	Bromadiolon
Naam van de producent	Bell Laboratories, Inc.
Adres van de producent	Bell Laboratories Inc. Madison, Wisconsin 53704 United States
Productie locatie	Idem adres producent

2. Product samenstelling en formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC naam	Functie	CAS-nummer	EC-nummer	Gehalte (%)
Bromadiolon	3- [(1RS,3RS;1RS,3SR)]-3-(4'-	Werkzame stof	28772-56-7	249-205-9	0,005

Triviale naam	IUPAC naam	Functie	CAS-nummer	EC-nummer	Gehalte (%)
	bromobifenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-fenylpropyl]-4-hydroxycoumarine				

2.2. Type formulering

RB (lokmiddel klaar voor gebruik)

3. Toegelaten gebruik

Gebruik # 1: Middel ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen in ruimten en middel ter bestrijding van bruine ratten in riolen, om gebouwen en voedselopslagplaatsen

Product type	PT14
Exacte beschrijving van het toegelaten gebruik	Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen in ruimten en middel ter bestrijding van bruine ratten in riolen, om gebouwen en voedselopslagplaatsen als laatste schakel in een bestrijding die geheel gebaseerd is op de principes van IPM.
Doelorganismen	bruine ratten en huismuizen
Toepassing	Bruine ratten en huismuizen: in afgesloten ruimten Bruine ratten: in riolen, om gebouwen en voedselopslagplaatsen
Toepassingsmethode	Het middel moet worden uitgelegd in speciaal hiervoor bestemde aan de bovenzijde afgesloten voerkistjes of -doosjes. Bij gebruik in riolen moeten de lokaasblokken boven de waterlijn m.b.v. metaaldraad of een haak worden opgehangen of in vastgezette lokaasdoosjes of -kisten worden uitgelegd.
Dosering en frequentie van toepassing	Bestrijding van bruine ratten in gebouwen: Plaats één blok van 225 g of 4 tot 10 blokken van 28 g per lokaasdoos en plaats deze lokaasdozen op 5-10 meter afstand van elkaar waar ratten of sporen van ratten zijn waargenomen. Blijf gedurende 10 dagen ononderbroken vers lokaas plaatsen of totdat de rattenactiviteit afneemt. Bestrijding van muizen in gebouwen: Plaats één blok van 28 g of 2 blokjes van 15 gram per lokaasdoos en plaats deze lokaasdozen op 2-4 meter afstand van elkaar waar muizen of sporen van muizen zijn waargenomen. Blijf gedurende 15 dagen ononderbroken vers aas plaatsen of totdat de muizenactiviteit afneemt. Bestrijding van bruine ratten in riolen:

	<p>Gebruik per station 1 blok van 225 g lokaas of 4 tot 10 blokken van 28 g. De lokaasblokken moeten boven de waterlijn m.b.v. metaaldraad of een haak worden opgehangen of in vastgezette lokaasdoosjes of – kisten worden uitgelegd. Controleer regelmatig of het lokaas is geconsumeerd en vervang geconsumeerd of bedorven lokaas totdat het niet meer wordt geconsumeerd. Herhaal de behandeling als er aanwijzingen zijn voor nieuwe besmettingen.</p> <p>Let op! De dosering moet worden aangepast aan de omvang van de populatie en aan beschikbare alternatieve voeding. Zoek en verwijder tijdens de behandelperiode regelmatig dode knaagdieren (behalve bij toepassing in riolen) en ten minste even vaak als u lokaas inspecteert en/of aanvult.</p>
Gebruikers	<p>Professioneel gebruik</p> <p>Gebruik om gebouwen en voedselopslagplaatsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tot 1-1-2017 uitsluitend door bedrijven die zich hebben aangemeld bij de Inspectie Leefomgeving en Transport - vanaf 1-1-2017 uitsluitend door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM-buitengebruik op basis van een protocol dat voldoet aan de eisen zoals die zijn vastgesteld en gepubliceerd door het Ctgb.
Verpakking grootte en materiaal	15g (alleen muizen), 28g (muizen en ratten), 225g (alleen ratten) blokken, verpakt in een ondoorzichtige polyethyle emmer, kartonnen doos of spaanplaat bak van 800g tot 9 en 10kg.

Gebruik 2, 3 en 4: Middel ter bestrijding van huismuizen

Product type	PT14 (Rodenticiden)
Exacte beschrijving van het toegelaten gebruik	Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van huismuizen in afgesloten private ruimten
Doelorganismen	Huismuizen
Toepassing	In afgesloten private ruimten
Toepassingsmethode	Het lokaas moet worden uitgezet in speciaal hiervoor bestemde aan de bovenzijde afgesloten lokaasdozen.
Dosering en frequentie van toepassing	Huismuizen: Plaats één blok van 28 g per lokaasdoos en plaats deze op 2-4 meter afstand van elkaar waar muizen of sporen van muizen zijn waargenomen. Blijf gedurende 15 dagen vers lokaas plaatsen of totdat de muizenactiviteit afneemt.
Gebruikers	Het middel is uitsluitend bestemd voor niet-professioneel gebruik.
Verpakking grootte en materiaal	28 gr. blokken verpakt in spaanplaat bak of PE plastic hersluitbare zakjes van 4 tot 7 blokken; navulbaar lokaasdoosje en wegwerp lokaasdoosje. Alle verpakkingen tot maximaal 200g.

4. Risico's en waarschuwingen

Classificatie en etikettering van het product volgens EC-Regulering 1272/2008

Professioneel gebruik:

Classificatie	
Risico categorie	GHS08
Risico zinnen	H373
Etikettering	
Signaalwoord	Waarschuwing
Risico zinnen	H373: Kan schade aan bloed veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Voorzorg zinnen	P102: Buiten bereik van kinderen houden P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. P280a: Draag beschermende handschoenen P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen. P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
Aanvulling	-

Niet professioneel gebruik:

Classificatie	
Risico categorie	GHS08
Risico zinnen	H373
Etikettering	
Signaalwoord	Waarschuwing
Risico zinnen	H373: Kan schade aan bloed veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Voorzorg zinnen	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten bereik van kinderen houden P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen. P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
Aanvulling	Voorzien van tastbare gevaarsaanduiding

5. Gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksaanwijzing

Gebruik # 1a - Middel ter bestrijding van ratten en muizen in ruimten en ter bestrijding van bruine ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen

Tomcat Blox is een kant-en-klaar lokaas in blokvorm; voor de bestrijding van ratten en muizen in gebouwen.

Het lokaas uitzetten op plaatsen waar de ratten en muizen geregeld komen of voeden. In het algemeen is dat langs muren, bij hol ingangen, in hoeken en op verborgen

plaatsen op looppaden en bij plaatsen waar ze voedsel halen of knagen.

Langdurig gebruik: In de meeste gevallen moet lokaas met antistollingsmiddel binnen 35 dagen het gewenste resultaat hebben. Als knaagdieren na deze termijn nog steeds actief blijken te zijn, dient de meest waarschijnlijke oorzaak te worden bepaald.

Voor het slagen van een bestrijdingsactie dienen voldoende voerplaatsen te worden ingericht. Het aantal voerplaatsen moet worden bepaald aan de hand van de situatie ter plaatse en de ernst van de plaag.

Resistentie management:

Voor de werkzame stof in het middel, bromadiolon, is er een risico dat muizen of ratten resistentie ontwikkelen. Gebruik dit middel daarom niet in gevallen dat resistentie waarschijnlijk is, bijvoorbeeld in gevallen dat vorige bestrijdingsacties met bromadiolon bevattende middelen niet hebben geresulteerd in een duidelijke vermindering van de populatie.

Het middel mag niet preventief gebruikt worden.

Bestrijding van bruine ratten en huizmuizen in ruimten:

Het middel dient gedurende een aantal dagen in voldoende mate te worden gegeten door ratten of muizen. Controleer daarom de eerste opname na 3 dagen en vervolgens regelmatig op basis van opname (wekelijks of elke 14 dagen). Ververs of vul het lokaas daar waar nodig is aan tot er in het geheel geen opname meer plaatsvindt. Tijdens een bestrijdingsactie dient zo weinig mogelijk voedsel voor ratten of muizen beschikbaar te zijn. Daarom in b.v. stallen 's avonds resten en gemorst voer verwijderen. Verder de nodige maatregelen (laten) treffen in het belang van rat- en muiswering (ingangen afdichten, mogelijk voer verwijderen, etc.). Indien in aangebouwde ruimten ook ratten of muizen aanwezig zijn, zullen de resultaten slechts blijvend zijn, wanneer ook daar een bestrijdingsactie wordt uitgevoerd.

Bestrijding van bruine ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen:

Bij gebruik ter bestrijding van bruine ratten om gebouwen of voedselopslagplaatsen mag het middel alleen gebruikt worden als laatste schakel in een bestrijdingsprogramma dat geheel gebaseerd is op de principes van IPM, en wel:

- tot 1-1-2017 uitsluitend door bedrijven die zich hebben aangemeld bij de Inspectie Leefomgeving en Transport
- vanaf 1-1-2017 uitsluitend door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM-buitengebruik op basis van een protocol dat voldoet aan de eisen zoals die zijn vastgesteld en gepubliceerd door het Ctgb.

Gebruik # 1b - De bestrijding van bruine ratten in riolen

Tomcat Blox is een kant-en-klaar lokaas in blokvorm; voor de bestrijding van bruine ratten in riolen. Tomcat Blox is geschikt om te gebruiken op vochtige plaatsen. Bij gebruik in riolen dient er voor te worden zorg gedragen dat het lokaas bevestigd is boven de gewoonlijk hoogste te bereiken waterstand. Zet de blokken zodanig uit dat ze niet onnodig worden bevuild en dat ze altijd bereikbaar blijven voor de ratten.

Gebruik per station 1 blok van 225 g ofwel 4-10 blokken van 28 gram lokaas. De lokaasblokken moeten boven de waterlijn m.b.v. metaaldraad of een haak worden opgehangen of in vastgezette lokaasdoosjes of -kisten worden uitgelegd. Controleer regelmatig of het lokaas is geconsumeerd en vervang geconsumeerd of bedorven lokaas totdat het niet meer wordt geconsumeerd. Herhaal de behandeling als er aanwijzingen

zijn voor nieuwe besmettingen.

Langdurig gebruik: Tenzij onder toezicht van een expert in ongediertebestrijding of een andere deskundige, gebruik geen verdelgingsmiddel met antistollingsmiddel als permanent lokaas. In de meeste gevallen moet lokaas met antistollingsmiddel binnen 35 dagen het gewenste resultaat hebben. Als knaagdieren na deze termijn nog steeds actief blijken te zijn, dient de meest waarschijnlijke oorzaak te worden bepaald.

Resistentie management:

Voor de werkzame stof in het middel, bromadiolon, is er een risico dat muizen of ratten resistentie ontwikkelen. Gebruik dit middel daarom niet in gevallen dat resistentie waarschijnlijk is, bijvoorbeeld in gevallen dat vorige bestrijdingsacties met difenacoum of bromadiolon bevattende middelen niet hebben geresulteerd in een duidelijke vermindering van de populatie.

Voor het slagen van een bestrijdingsactie dienen voldoende voerplaatsen te worden ingericht. Het aantal voerplaatsen moet worden bepaald aan de hand van de situatie ter plaatse en de ernst van de plaag.

Het gebruik van dit middel is alleen toegestaan indien het een onderdeel vormt van een integrated pest management systeem (IPM).

Het middel mag niet preventief gebruikt worden.

Verder de nodige maatregelen (laten) treffen in het belang van ratwering.

Gebruik 2: Bestrijding van muizen in afgesloten private ruimten met kant-en-klaar lokaas in blokform.

Tomcat Home Blox is een kant-en-klaar lokaas in blokform voor de bestrijding van muizen in gebouwen. Elk blokje weegt 28 gram.

Het lokaas uitzetten in lokaasdozen op plaatsen waar de muizen geregeld komen of voeden. In het algemeen is dat langs muren, bij hol ingangen, in hoeken en op verborgen plaatsen.

Het middel dient gedurende een aantal dagen in voldoende mate te worden gegeten door muizen. Ververs of vul het lokaas daar waar nodig is aan tot er in het geheel geen opname meer plaatsvindt. Tijdens een bestrijdingsactie dient zo weinig mogelijk voedsel voor muizen beschikbaar te zijn. De lokaasdozen uitzetten op plaatsen waar de muizen geregeld komen: in of bij holingen of schuilplaatsen, op looppaden en bij plaatsen waar ze voedsel halen of knagen.

Verder de nodige maatregelen (laten) treffen in het belang van muiswering (ingangen afdichten, mogelijk voer verwijderen, etc.). Indien in aangebouwde ruimten ook muizen aanwezig zijn, zullen de resultaten slechts blijvend zijn, wanneer ook daar een bestrijdingsactie wordt uitgevoerd.

Voor het slagen van een bestrijdingsactie dienen voldoende voerplaatsen te worden ingericht. Het aantal voerplaatsen moet worden bepaald aan de hand van de situatie ter plaatse en de ernst van de plaag.

Als 28 dagen na start van de behandeling de bestrijding van de muizen niet afdoende is dient een professionele plaagdierbestrijder ingeschakeld te worden.

Gebruik 3: Bestrijding van muizen in afgesloten private ruimten met bijgeleverde lokaasdozen en lokaas.

Tomcat Home Blox is een kant-en-klaar lokaas in blokvorm met bijbehorende lokaasdoos voor de bestrijding van muizen in gebouwen. Elk blokje weegt 28 gram.

Het lokaas uitzetten in de lokaasdozen op plaatsen waar de ratten en muizen geregeld komen of voeden. In het algemeen is dat langs muren, bij hol ingangen, in hoeken en op verborgen plaatsen.

Deze lokaasdoos kan alleen worden gevuld met het lokaas dat bij deze lokaasdoos wordt verkocht.

Plaats de lokdoos met lokaas langs de muren of in hoeken waar muizen of sporen van muizen zijn waargenomen. Als u extra dozen wilt plaatsen, zet die dan 2 tot 4 meter uit elkaar. Vervang met handschoenen aan het lokaas in de lokdoos als het is aangetast of besmet.

Het middel dient gedurende een aantal dagen in voldoende mate te worden gegeten door muizen. Ververs of vul het lokaas daar waar nodig is aan tot er in het geheel geen opname meer plaatsvindt. Tijdens een bestrijdingsactie dient zo weinig mogelijk voedsel voor muizen beschikbaar te zijn. Daarom in b.v. stallen 's avonds resten en gemorst voer verwijderen. De voerplaatsen inrichten op plaatsen waar de muizen geregeld komen: in of bij holingangen of schuilplaatsen, op looppaden en bij plaatsen waar ze voedsel halen of knagen.

Verder de nodige maatregelen (laten) treffen in het belang van muiswering (ingangen afdichten, mogelijk voer verwijderen, etc.). Indien in aangebouwde ruimten ook muizen aanwezig zijn, zullen de resultaten slechts blijvend zijn, wanneer ook daar een bestrijdingsactie wordt uitgevoerd.

Voor het slagen van een bestrijdingsactie dienen voldoende voerplaatsen te worden ingericht. Het aantal voerplaatsen moet worden bepaald aan de hand van de situatie ter plaatse en de ernst van de plaag.

Als 28 dagen na start van de behandeling de bestrijding van de muizen niet afdoende is dient een professionele plaagdierbestrijder ingeschakeld te worden.

Gebruik 4: De bestrijding van muizen in gebouwen met wegwerpbaar kant-en-klaar lokdozen.

Tomcat Home Blox is een kant-en-klaar lokdoos voor de bestrijding van muizen in gebouwen. Elke lokdoos bevat een blokje met 28 gram lokaas.

De lokaasdozen uitzetten in lokaasdozen op plaatsen waar de muizen geregeld komen of voeden. In het algemeen is dat langs muren, bij hol ingangen, in hoeken en op verborgen plaatsen.

Het middel dient gedurende een aantal dagen in voldoende mate te worden gegeten door muizen. Ververs of vul het lokaas daar waar nodig is aan tot er in het geheel geen opname meer plaatsvindt. Tijdens een bestrijdingsactie dient zo weinig mogelijk voedsel voor muizen beschikbaar te zijn. De lokaasdozen uitzetten op plaatsen waar de muizen geregeld komen: in of bij holingangen of schuilplaatsen, op looppaden en bij plaatsen

waar ze voedsel halen of knagen.

Verder de nodige maatregelen (laten) treffen in het belang van muiswering (ingangen afdichten, mogelijk voer verwijderen, etc.). Indien in aangebouwde ruimten ook muizen aanwezig zijn, zullen de resultaten slechts blijvend zijn, wanneer ook daar een bestrijdingsactie wordt uitgevoerd.

Voor het slagen van een bestrijdingsactie dienen voldoende voerplaatsen te worden ingericht. Het aantal voerplaatsen moet worden bepaald aan de hand van de situatie ter plaatse en de ernst van de plaag.

Als 28 dagen na start van de behandeling de bestrijding van de muizen niet afdoende is dient een professionele plaagdierbestrijder ingeschakeld te worden.

5.2. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, eerste hulp instructies en maatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Maatregelen om mens, dier en milieu te beschermen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- Na gebruik handen wassen
- Het lokaas zo vast maken dat het niet weggesleept kan worden.
- De lokaasdozen markeren zodat duidelijk is dat ze rodenticiden bevatten.
- Plaats het lokaas in lokaasdozen buiten het bereik van andere dieren (bijvoorbeeld vogels, zoogdieren, huis- of landbouwdieren) en kinderen.
- De lokaasdozen niet toepassen in de buurt van waterafvoersystemen waar het middel met water in contact kan komen.
- Het middel mag niet preventief gebruikt worden.
- Katten en honden tijdens een bestrijdingsactie extra goed voeren.

Klinische symptomen:

- Neusbloedingen, bloedend tandvlees, bloed spugen, meerdere of grote bloeduitstortingen, over het algemeen plotseling optreden van een ongebruikelijke viscerale pijn.

Biologische symptomen:

- Bloed in de urine, toegenomen stollingstijd.

Eerste Hulpmaatregelen:

Houdt dit etiket beschikbaar wanneer medisch advies wordt ingewonnen.

In geval van orale opname: Spoel de mond met water. Braken niet opwekken.

In geval van blootstelling aan de ogen of de huid: onmiddellijk afspoelen met water.

In geval van nood contact opnemen met een dokter.

Tegengif: Vitamine K1 (onder medische begeleiding)

5.3. Instructies voor de veilige afvoer van het product en zijn verpakking

Aanwijzingen voor veilig afvoeren:

Wanneer de opname van lokaas is gestopt, de resten van het lokaas verzamelen en veilig verwijderen als gevaarlijk afval (cf. Eural). Dode dieren (de eerste kunnen na ca. 3 dagen gevonden worden) eveneens verzamelen en in plastic verpakt in het vuilnisvat deponeren, opdat huisdieren en andere dieren niet door het opeten van de kadavers worden vergiftigd.

5.4. Opslagcondities en houdbaarheid van het product

Bewaarinstructies:
Bewaren in de oorspronkelijke houder op een koele, droge, goed geventileerde plaats.
Houdbaarheid: 24 maanden in PE, karton en spaanplaat.

6. Overige informatie

--