



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

1 TOELATING

Gelet op de aanvraag d.d. 20 juni 2011 (20110643 TNB) van

LiphaTech S.A.S.
3 Bonnel BP
47480 PONT DU CASSE
FRANKRIJK

tot verkrijging van een toelating als bedoeld in artikel 49, eerste lid, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden voor de biocide, op basis van de werkzame stof bromadiolon,

MAKI PAT'

gelet op artikel 44, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden,

BESLUIT HET COLLEGE als volgt:

1.1 Toelating

1. Het middel MAKI PAT' is toegelaten voor de in bijlage I genoemde toepassingen onder nummer 13839 N met ingang van datum dezes. Voor de gronden van dit besluit wordt verwezen naar bijlage II bij dit besluit.
2. De toelating geldt tot 30 juni 2016.

1.2 Samenstelling, vorm en verpakking

De toelating geldt uitsluitend voor het middel in de samenstelling, vorm en de verpakking als waarvoor de toelating is verleend.

Een middel wordt aangeboden en geëtiketteerd ofwel voor professioneel gebruik, ofwel voor niet-professioneel gebruik.

1.3 Gebruik

Het middel dat uitsluitend bestemd is voor professioneel gebruik mag slechts worden gebruikt met inachtneming van hetgeen in bijlage I Prof onder A bij dit besluit is voorgeschreven.

Het middel dat uitsluitend bestemd is voor niet-professioneel gebruik mag slechts worden gebruikt met inachtneming van hetgeen in bijlage I Niet Prof onder A bij dit besluit is voorgeschreven.

1.4 Classificatie en etikettering

Gelet op artikel 50, eerste lid, sub d, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden,

1. De aanduidingen, welke ingevolge artikelen 9.2.3.1 en 9.2.3.2 van de Wet milieubeheer en artikelen 14, 15a, 15b, 15c en 15d van de Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten op de verpakking moeten worden vermeld, worden hierbij vastgesteld als volgt:

aard van het preparaat: Lokmiddel (klaar voor gebruik)

<i>werkzame stof:</i>	<i>gehalte:</i>
Bromadiolon	0.005%

op verpakkingen die (mede) bestemd zijn voor huishoudelijk gebruik: het kca-logo (het kca-logo is het logo voor klein chemisch afval bestaande uit een afvalbak met een kruis erdoor als opgenomen in bijlage III bij de genoemde Nadere regels)

letterlijk en zonder enige aanvulling:

andere zeer giftige, giftige, bijtende of schadelijke stof(fen): -

<i>gevaarsymbool:</i>	<i>aanduiding:</i>
Xn	Schadelijk

Verpakking voor professioneel gebruik

Waarschuwingszinnen:

R48/20/21/22 -Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Veiligheidsaanbevelingen:

S02	-Buiten bereik van kinderen bewaren.
S46	-In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Verpakking voor niet-professioneel gebruik

Waarschuwingszinnen:

R48/20/21/22 -Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Veiligheidsaanbevelingen:

S02	-Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	-Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S46 -In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Specifieke vermeldingen: -

2. Behalve de onder 1. bedoelde en de overige bij de Wet Milieugevaarlijke Stoffen en Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten voorgeschreven aanduidingen en vermeldingen moeten op de verpakking voorkomen:
 - a. letterlijk en zonder enige aanvulling:
het wettelijk gebruiksvoorschrift
De tekst van het wettelijk gebruiksvoorschrift is opgenomen in Bijlage I, onder A.
 - b. hetzij letterlijk, hetzij naar zakelijke inhoud:
de gebruiksaanwijzing
De tekst van de gebruiksaanwijzing is opgenomen in Bijlage I, onder B.
De tekst mag worden aangevuld met technische aanwijzingen voor een goede bestrijding mits deze niet met die tekst in strijd zijn.

2 DETAILS VAN DE AANVRAAG

Het betreft een aanvraag tot verkrijging van een toelating van het middel MAKI PAT' (13839 N), een middel op basis van de werkzame stof bromadiolon. Het middel wordt aangevraagd voor professionele gebruikers als middel ter bestrijding van zwarte en bruine ratten en huismuizen in ruimten en voor niet-professionele gebruikers als middel ter bestrijding van huismuizen in ruimten.

2.2 Informatie met betrekking tot de stof

Er zijn in Nederland reeds andere middelen op basis van de werkzame stof bromadiolon toegelaten.

De werkzame stof bromadiolon is bij Richtlijn 2009/92/EC, dd 31 juli 2009 van de Europese Commissie van de Europese Gemeenschappen opgenomen in Bijlage I van Richtlijn 98/8/EG.

2.3 Karakterisering van het middel

Bromadiolone is a second-generation single-dose anticoagulant rodenticide. It disrupts the normal blood clotting mechanisms resulting in increased bleeding tendency and, within a relatively short time frame (typically 2-4 days), profuse haemorrhage and death. Effectiveness of the active substance depends on exposure (i.e. consumption of the bait by the target organism).

2.4 Voorgeschiedenis

De aanvraag is op 29 juni 2011 ontvangen; op 4 juli 2011 zijn de verschuldigde aanvraagkosten ontvangen. Bij brief d.d. 29 maart 2012 is de aanvraag in behandeling genomen.

2.5 Eindconclusie

Bij gebruik volgens het Wettelijk Gebruiksvoorschrift/Gebruiksaanwijzing is het middel MAKI PAT' op basis van de werkzame stof bromadiolon voldoende werkzaam en heeft het geen schadelijke uitwerking op de gezondheid van de mens en het milieu (artikel 49, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden).

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan gelet op artikel 119, eerste lid, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en artikel 7:1, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een bezwaarschrift indienen bij: het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb), Postbus 217, 6700 AE WAGENINGEN. Het Ctgb heeft niet de mogelijkheid van het elektronisch indienen van een bezwaarschrift opengesteld.

Wageningen, 2 november 2012

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING
VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN
EN BIOCIDEN,

ir. J.F. de Leeuw
voorzitter

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

BIJLAGE I bij het besluit d.d. 2 november 2012 tot toelating van het middel MAKI PAT', toelatingnummer 13839 N

A.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van zwarte en bruine ratten en huismuizen in ruimten, met dien verstande, dat het middel moet worden uitgelegd in speciaal hiervoor bestemde lokaasdoosjes. Plaats het lokaas buiten bereik van kinderen, vogels en (huis)dieren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

De dosering en controlefrequentie zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moet worden aangehouden.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B.

GEBRUIKSAANWIJZING

Toepassingen:

MAKI PAT' is een kant-en-klaar lokaas in pastaformulering tegen zwarte en bruine ratten en huismuizen. Het zakje waarin MAKI PAT' zich bevindt niet openen – de knaagdieren eten hier doorheen.

Plaats het lokaas in lokaasdozen buiten bereik van andere dieren (bijvoorbeeld vogels, zoogdieren, huis- of landbouwdieren) en kinderen. Het lokaas zo vast maken dat het niet weggesleept kan worden. De lokaasdozen markeren zodat duidelijk is dat ze rodenticiden bevatten.

Zoals uit het Wettelijk Gebruiksvoorschrift blijkt, mag het middel niet buiten worden toegepast.

De lokaasdozen vervolgens uitzetten op plaatsen waar de ratten en muizen geregeld komen: in de nabijheid van holingangen, op looppaden (sporen!), in verborgen ruimten zoals verlaagde plafonds en op plaatsen waar de dieren voedsel halen of knagen.

De lokaasdozen niet toepassen in de buurt van waterafvoersystemen waar het middel met water in contact kan komen. Na gebruik handen wassen.

Het middel dient gedurende een aantal dagen in voldoende mate te worden gegeten door ratten en muizen.

Dosering:

Bestrijding van ratten:

Plaats de lokaasdozen op een afstand van 4 tot 10 meter van elkaar afhankelijk van de grootte van de rattenplaag. Plaats 100 tot 200g lokaas per plek. (NB: in geval van zwarte ratten vooral hooggelegen voerplaatsen inrichten).

Bestrijding van muizen:

Plaats de lokaasdozen op een afstand van 1 tot 3 meter van elkaar afhankelijk van de grootte van de muizenplaag. Plaats 30 tot 50g lokaas per plek.

Vervolg bestrijdingsactie:

Controleer de eerste opname na 3 dagen en vervolgens regelmatig op basis van opname (wekelijks of elke 14 dagen). Vervang verdwenen lokaas. Middel dat beschimmeld of verontreinigd is totaal vervangen. Indien bij een lokaaspunt alle lokaas verdwenen is, onmiddellijk lokaas bijvullen en meer lokaaspunten inrichten en/of de controlefrequentie verhogen. Het lokaas verversen tot er in het geheel geen opname meer plaatsvindt.

In de meeste gevallen zal de bestrijding met behulp van dit middel binnen 35 dagen voltooid zijn. Indien na 35 dagen nog activiteit van huismuizen, bruine ratten en/of zwarte ratten wordt waargenomen, moet de mogelijke oorzaak hiervan worden onderzocht en maatregelen worden getroffen.

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 worden na ca. 3 dagen gevonden) eveneens verzamelen en in plastic verpakt in het vuilnisvat deponeren, opdat huisdieren en andere dieren niet door het opeten van de kadavers worden vergiftigd. Katten tijdens een bestrijdingsactie extra goed voeren. 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.

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

Resistentie management:

Voor de werkzame stof aanwezig 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 permanent gebruikt worden.

Eerste Hulpmaatregelen:

Houd dit etiket beschikbaar wanneer medisch advies wordt ingewonnen.

In geval van nood contact opnemen met een dokter.

Tegengif: Vitamine K1 (onder medische begeleiding)

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

BIJLAGE I bij het besluit d.d. 2 november 2012 tot toelating van het middel MAKI PAT', toelatingnummer 13839 N

A. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van huismuizen in ruimten, met dien verstande, dat het middel moet worden uitgelegd in speciaal hiervoor bestemde lokaasdoosjes. Plaats het lokaas buiten bereik van kinderen, vogels en (huis)dieren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

De dosering en controlefrequentie zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moet worden aangehouden.

Het middel is uitsluitend bestemd voor niet-professioneel gebruik.

B. GEBRUIKSAANWIJZING

Toepassingen:

MAKI PAT' is een kant-en-klaar lokaas tegen huismuizen in pastaformulering. Het zakje waarin MAKI PAT' zich bevindt niet openen – de knaagdieren eten hier doorheen.

Plaats het lokaas in hiervoor geschikte lokaasdoosjes buiten bereik van andere dieren (bijvoorbeeld vogels, zoogdieren, huis- of landbouwdieren) en kinderen. Het lokaas zo vast maken dat het niet weggesleept kan worden (zakjes niet kapot maken!). De lokaasdoosjes markeren zodat duidelijk is dat ze muizengif bevatten.

De lokaasdozen vervolgens uitzetten op plaatsen waar muizen geregeld komen: in de nabijheid van holingen, op looppaden (sporen!), in verborgen ruimten zoals verlaagde plafonds en op plaatsen waar de dieren voedsel halen of knagen. Na gebruik handen wassen.

Zoals uit het Wettelijk Gebruiksvoorschrift blijkt, mag het middel niet buiten worden toegepast.

Het middel dient gedurende een aantal dagen in voldoende mate te worden gegeten door de huismuizen.

Richtlijnen:

Bestrijding van muizen:

Plaats de lokaasdozen op een afstand van 1 tot 3 meter van elkaar afhankelijk van de grootte van de muizenplaag. Plaats 30 tot 50g lokaas per plek.

Vervolg bestrijdingsactie:

Controleer de eerste opname na 3 dagen en vervolgens regelmatig op basis van opname (wekelijks of elke 14 dagen). Vervang verdwenen lokaas. Middel dat beschimmeld of

verontreinigd is totaal vervangen. Indien bij een lokaaspunt alle lokaas verdwenen is, onmiddellijk lokaas bijvullen en meer lokaaspunten inrichten en/of de controlefrequentie verhogen. Het lokaas verversen tot er in het geheel geen opname meer plaatsvindt.

Wanneer de opname van lokaas is gestopt, de resten van het lokaas verzamelen en in plastic verpakt aanbieden bij het Klein Chemisch Afval (KCA) depot. Dode dieren (de eerste worden na ca. 3 dagen gevonden) eveneens verzamelen en in plastic verpakt in het vuilnisvat deponeren, opdat huisdieren en andere dieren niet door het opeten van de kadavers worden vergiftigd. Katten tijdens een bestrijdingsactie extra goed voeren. Verder de nodige maatregelen (laten) treffen in het belang van rat- en muiswering (ingangen afdichten, mogelijk voer verwijderen, etc.).

Als 28 dagen na start van de behandeling de bestrijding van de muizen niet afdoende is dient een professionele plaagdierbestrijder ingeschakeld te worden. Neem voorzorgsmaatregelen om herbesmetting met muizen te voorkomen.

Indien in aangebouwde ruimten ook huismuizen aanwezig zijn, zullen de resultaten slechts blijvend zijn, wanneer ook daar een bestrijdingsactie wordt uitgevoerd.

Eerste Hulpmaatregelen:

Houd dit etiket beschikbaar wanneer medisch advies wordt ingewonnen.

In geval van nood contact opnemen met een dokter.

Tegengif: Vitamine K1 (onder medische begeleiding)