

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

1. Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product Marktgebied Nederland Handelsnaam BRODITOP GEL
Nederland MS Rodetox Brodi Active Gel

1.2. Toelatingshouder

Toelatingsnummer NL-0005124-0000

Toelatingsdatum 2016-11-18

Vervaldatum 2026-01-27

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam ZAPI S.p.A.

Adres via Terza Strada 12 35026 Conselve Italy

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant Zapi S.p.A.

Adres van de fabrikant Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italië

Productielocatie

Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italië

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

BAS nummer: 11

Naam van de fabrikant Activa S.r.l.

Adres van de fabrikant Via Feltre 32 20132 Milano Italië

Productielocatie

Dr. Tezza S.r.l., Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italië

2. Productsamenstelling en -formulering 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product BAS nummer 11 EG-nummer 259-980-5

CAS-nummer 56073-10-0 Triviale naam Brodifacum IUPAC-naam 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin Functie Werkzame stof Gehalte (%)
0.005 - 231-545-4 7631-86-9 Silicon dioxide Silicon dioxide Co-formulant 4.5

2.2. Formuleringstype RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan het ongeboren kind schaden.

Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling . .

Veiligheidsaanbevelingen

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Beschermende handschoenen dragen.

NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.

NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de regionale/nationale/internationale regelgeving

4. Toegelaten gebruik

4.1. Huismuizen en bruine ratten – professioneel – binnen

Productsoort(en)

PT 14 - Rodenticiden

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Toepassingsgebied Binnen

Binnen

Categorie/categorieën gebruikers Getrainde professioneel

Doelorganisme Wetenschappelijke naamMus musculus Triviale naamHuismuis

OntwikkelingsstadiaJuvenielen Mus musculus Huismuis Adulten Rattus norvegicus Bruine rat Juvenielen Rattus norvegicus Bruine rat Adulten

Toepassingsmethode(n)

MethodeLokaasformuleringen:

Beschrijving

- Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.

Dosis:Lokaasproducten:

Verdunning:0%

Timing:

Huismuizen:

- Grote plaag: 50 g lokaas in lokaasdoos, elke 2 m.
- Geringe plaag: 50 g lokaas in lokaasdoos, elke 5 m.

Bruine ratten:

- Grote plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 5 m.
- Geringe plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 10 m.

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

- Kartonnen doos met gelabelde plastic (PET) bakken van 50 g met verwijderbare folie voor muizen en ratten - 3 kg
- Kartonnen doos met gelabelde plastic (PET) bakken van 100 g met verwijderbare folie voor ratten - 3 kg
- Bedrukte kartonnen doos bevattend gelabelde voorgevulde slagvaste lokaasdozen (PP) met extra plastic (PET) bak van 50 g met verwijderbare folie voor muizen - 3 kg

- Bedrukte kartonnen doos bevattend gelabelde voorgevulde slagvaste lokaasdozen (PP) met extra plastic (PET) bak van 100 g met verwijderbare folie voor ratten - 3 kg
- Gelabelde / bedrukte plastic (HDPE) tubes (voor gebruik in kitspuit) met elk tot 600 g in gelabelde kartonnen doos of gelabelde plastic (PP) emmer voor muizen en ratten – 3-15 kg
- Gelabelde / bedrukte plastic emmer (PP) voor muizen en ratten – 3-15 kg

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging tegen te gaan.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in gepulseerde lokaasbehandelingen.

4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

- Wanneer lokaasdozen dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2. Bruine ratten – professioneel - buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

Productsoort(en)

PT 14 - Rodenticiden

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Toepassingsgebied Buiten

Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

Categorie/categorieën gebruikers Getrainde professioneel

Doelorganisme Wetenschappelijke naam *Rattus norvegicus* Triviale naam Bruine rat

Ontwikkelingsstadia Juvenielen *Rattus norvegicus* Bruine rat Adulten

Toepassingsmethode(n)

Methode Lokaasformuleringen:

Beschrijving

- Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in manipulatiebestendige lokaasdozen.

Dosis: Lokaasproducten:

Verdunning: 0%

Timing:

Bruine ratten:

- Grote plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 5 m.
- Geringe plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 10 m.

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

- Kartonnen doos met gelabelde plastic (PET) bakken van 50 g met verwijderbare folie voor muizen en ratten - 3 kg
- Kartonnen doos met gelabelde plastic (PET) bakken van 100 g met verwijderbare folie voor ratten - 3 kg
- Bedrukte kartonnen doos bevattend gelabelde voorgevulde slagvaste lokaasdozen (PP) met extra plastic (PET) bak van 50 g met verwijderbare folie voor muizen - 3 kg
- Bedrukte kartonnen doos bevattend gelabelde voorgevulde slagvaste lokaasdozen (PP) met extra plastic (PET) bak van 100 g met verwijderbare folie voor ratten - 3 kg
- Gelabelde / bedrukte plastic (HDPE) tubes (voor gebruik in kitspuit) met elk tot 600 g in gelabelde kartonnen doos of gelabelde plastic (PP) emmer voor muizen en ratten – 3-15 kg
- Gelabelde / bedrukte plastic emmer (PP) voor muizen en ratten – 3-15 kg

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden (bijv. regen, sneeuw, ...). Plaats de lokaasdozen in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in lokaasdozen waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- De toepassing ter bestrijding van bruine ratten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen uitsluitend volgens IPM zoals omschreven in de meest recente versie van het 'Handboek beheersing van ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen' door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM-Rattenbeheersing.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging tegen te gaan.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in gepulseerde lokaasbehandelingen.
- Dit product niet direct in de holen toepassen.

4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

- Wanneer lokaasdozen dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkooppunt, alvorens het product te gebruiken.
- Voer voorafgaand aan de behandeling een onderzoek uit in het geïnfesteerde gebied om te bepalen om welke knaagdiersoort het gaat en waar de knaagdieren actief zijn, en om de waarschijnlijke oorzaak en de ernst van de plaag te achterhalen.
- Verwijder voedsel dat bereikbaar is voor knaagdieren (bijvoorbeeld gemorst graan of voedselafval). Maak afgezien daarvan het geïnfesteerde gebied niet vlak voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierpopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokaas lastiger maakt.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd plaagbeheersysteem (IPM), met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden
- Het product dient te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, voerplaatsen, hollen, nesten enz.).
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of aan andere structuren worden vastgemaakt.
- Lokaasdozen moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie rubriek 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- Het lokaas dient zo vast gemaakt te worden dat het niet weggesleept kan worden van de lokaasdoos.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- Draag beschermende handschoenen bij het uitvoeren van alle taken waarbij contact met het product mogelijk is (materiaal van de handschoen nader te bepalen door de toelatingshouder in de productinformatie).
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.

- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen inzicht van de gecertificeerde gebruiker, in het licht van het onderzoek aan het begin van de behandeling.
- Als de inname van het lokaas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokaasdozen naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaasformulering.
- Als het lokaas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een niet-bloedverdunnende rodenticide, als die beschikbaar is, of een sterkere bloedverdunnende rodenticide. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve beheersingsmaatregel.
- Plaats lokaaspasta met een voldoende lange applicator (spatel) om blootstelling van de handen te minimaliseren - steek uw hand niet in de emmer.
- Gebruik een spatel na toepassing (schoonmaken/verwijderen) van het lokaas (emmers en buizen voor gebruik met kitpistool).
- Specificeer hoe de hulpmiddelen (bijvoorbeeld de spatel) dienen te worden gereinigd en hoe contact met resten van het aas kan worden vermeden.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- In de productinformatie (d.w.z. het etiket en/of de bijsluiter) moet duidelijk worden vermeld dat het product enkel gebruikt mag worden door opgeleide professionele gebruikers die in het bezit zijn van een certificering die aantoont dat ze aan de vereiste opleidingsvereisten voldoen (bijv. "uitsluitend voor getrainde professionals").
- Niet gebruiken op plaatsen waar eventueel resistentie tegen de werkzame stof kan worden vermoed.
- Producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en de doeltreffendheid van de behandeling.
- Gebruik met het oog op resistentiemanagement geen verschillende bloedverdunnende middelen met overeenkomstige of zwakkere potentie door elkaar. Kies voor afwisselend gebruik een niet-bloedverdunnende rodenticide, indien een dergelijk product beschikbaar is, of een krachtiger bloedverdunnend middel.
- Reinig tussen het toepassen de lokaasdozen niet met water.
- Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikt afvalverzamel punten (cf. Eural).

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Dit product bevat een antistollingsmiddel.

Bij inslikken kunnen, mogelijk met enige vertraging, symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees.

In ernstige gevallen kunnen bloeduitstortingen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine.

- Tegengif: vitamine K1, uitsluitend toe te dienen door medisch/veterinair personeel.
- In geval van:
- Blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.

- Blootstelling van de ogen: de ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden ten minste tien minuten open houden.
 - Blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen.
- Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond.
- Geen braken opwekken.
- Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en verpakking of etiket van het product tonen.
- Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.
- Aasstations moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of autorisatienummer"; "werkzame stof(fen)" en "Na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen die contact kan opnemen met het vergiftigingeninformatiecentrum".
- Gevaarlijk voor dieren in het wild.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Bij elke controle en wanneer de opname van lokaas is gestopt, de resten van het lokaas verzamelen en veilig verwijderen als gevaarlijk afval naar geschikte afvalverzamel punten (cf. Eural). Dit om het risico op inname en vergiftiging van kinderen, huisdieren en andere dieren te beperken.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren.
- Beschermen tegen vorst.
- Niet bewaren bij temperaturen > 35 ° C.
- Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.
- Houdbaarheid: 2 jaar

6. Overige informatie

- Vanwege de vertraagde werking kan het na consumptie van het lokaas 4 tot 10 dagen duren tot bloedverdunnende rodenticiden effectief zijn.
- Knaagdieren kunnen ziekten bij zich dragen. Raak dode knaagdieren niet met blote handen aan, draag handschoenen of gebruik hulpmiddelen zoals een tang bij het verwijderen.
- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.