

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: BRODITOP GEL

Productsoort(en): PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0005124-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	7
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	8

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

BRODITOP GEL MS Rodetox Brodi Active Gel

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	ZAPI S.p.A.
	Adres	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italië
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0005124-0000	
Toelatingsdatum	18/11/2016	
Vervaldatum	27/01/2026	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

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)

Werkzame stof	11 - Brodifacum
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 de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Brodifacum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Werkzame stof	56073-10-0	259-980-5	0,005
Silicon dioxide	Silicon dioxide	Niet-werkzame stof	7631-86-9	231-545-4	4,5

2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ..</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft</p> <p>Beschermende handschoenen dragen.</p> <p>NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.</p> <p>NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.</p> <p>Bij onwel voelen een arts raadplegen.</p>

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 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Huismuizen en bruine ratten – professioneel – binnen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: Juvenielen Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: Adulten Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Juvenielen Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten
Toepassingsgebied	Binnen Binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaasformuleringen: Gedetailleerde beschrijving: - Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Lokaasproducten: Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing:

	<p>Huismuizen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grote plaag: 50 g lokaas in lokaasdoos, elke 2 m. - Geringe plaag: 50 g lokaas in lokaasdoos, elke 5 m. <p>Bruine ratten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grote plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 5 m. - Geringe plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 10 m.
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Getrainde professioneel</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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

- 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 de algemene gebruiksaanwijzing.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Bruine ratten – professioneel - buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Juvenielen Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten
Toepassingsgebied	Buiten Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaasformuleringen: Gedetailleerde beschrijving: - Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Lokaasproducten: Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Bruine ratten:

	<ul style="list-style-type: none"> - Grote plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 5 m. - Geringe plaag: 100 g lokaas in lokaasdoos, elke 10 m.
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- 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 afwateringssysteem 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 de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan als onderdeel van een IPM-systeem zoals omschreven in de laatste versie van het 'Handboek IPM Knaagdierbeheersing', door (agrarische) bedrijven en instellingen die gecertificeerd zijn voor IPM-Knaagdierbeheersing.
- 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.
- Het product dient te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, voerplaatsen, holen, 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.
- Indien u ratten heeft gesignaleerd, meld dit op www.rivm.nl/rattenmonitor
- 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 bloedverdünnende middelen met overeenkomstige of zwakkere potentie door elkaar. Kies voor afwisselend gebruik een niet-bloedverdünnende rodenticide, indien een dergelijk product beschikbaar is, of een krachtiger bloedverdünnend middel.
- Reinig tussen het toepassen de lokaasdozen niet met water.
- Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikt afvalverzamelpunten (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 of dierenarts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)".

- 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 afvalverzamelpunten (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 bloedverdünnende 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.

