

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Murin pasta Extreme

Productsoort(en): PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

Toelatingsnummer: BE2017-0005

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0016059-0000

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	13
5.1. Gebruiksvoorschrift	13
5.2. Risicobeperkende maatregelen	13
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	13
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	14
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	14
6. Overige informatie	14

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Murin pasta Extreme

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adres	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italië
Toelatingsnummer	BE2017-0005	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0016059-0000	
Toelatingsdatum	29/04/2015	
Vervaldatum	01/07/2024	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Adres van de fabrikant	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italië
Productielocatie	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italië

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

Werkzame stof	11 - Brodifacum
Naam van de fabrikant	ACTIVA SRL
Adres van de fabrikant	Via Feltre ,32 20132 Milan Italië
Productielocatie	via Tre Ponti, 22 37050 Santa 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	0,0025

2.2. Formuleringstype

PA - Pasta op waterbasis

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling -.
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Lees aandachtig en volg alle instructies op.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.</p> <p>Inhoud naar overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften</p> <p>verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften</p>

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Breed publiek (niet-professioneel)

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant voor rodenticiden
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten en juvenilen Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: Adulten en juvenilen
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen Muis: Binnen Rat: Binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas dat moet worden uitgelegd in tamper-resistent lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: rat 150 g, muis 50 g Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Muis Lokaasproducten: - 50 g lokaas per lokaasstation. Als er meer dan één station nodig is, dient de minimale afstand tussen stations 5 meter te zijn.. Bij grote plaag, dient de minimale afstand tussen stations 2 meter te zijn.. De lokaasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de lokaasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen. Rat Lokaasproducten: - 150 g lokaas per lokaasstation. Als er meer dan één station nodig is, dient de minimale afstand tussen stations 10 meter te zijn.. Bij grote plaag, dient de minimale afstand tussen stations 5 meter te zijn.. De lokaasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de lokaasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen.

Categorie/categorieën gebruikers

Breed publiek (niet-professioneel)

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

MURIN PASTA Extreme is beschikbaar in twee verschillende uitvoeringen:
1. Pastalokaas, elk bevattende van 10 tot 15 g, verpakt in eetbaar papierzakjes.
2. Plastic tray met elk 25,30, 40, 50, 75, 80, 100g

Verpakkingsgrootte: van 50 tot 150 g
Verpakkingsmateriaal:
omhulsel: kunststof: coex/ HDPE/polethyleen
Can /Tin: Papier, karton,
Doos: papier, karton met binnenenveloppe coex/ HDPE/polethyleen

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Plaats de lokaasstations in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in een lokaasstation als het lokaas beschadigd is door water of verontreinigd is door vuil.

- 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.
- Voorafgaand aan het gebruik van rodenticiden dienen niet-chemische bestrijdingsmethoden (bijvoorbeeld vallen) te worden overwogen.
- Verwijder voedsel dat bereikbaar is voor knaagdieren (bijvoorbeeld gemorst graan of afval). 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.
- Lokaasdozen dienen te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van waar knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, nesten, voerplaatsen, holen enz.).
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of andere structuren worden vastgemaakt.
- De zakjes met het lokaas niet openen.
- Wanneer het product wordt gebruikt in kunststof schaaltes voor eenmalig gebruik, na plaatsing de bovenste beschermfolie doorsnijden.

- Plaats lokaasdozen 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.
- Plaats lokaasdozen niet in de buurt van afwateringsystemen waar ze met water in contact kunnen komen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van het product.
- Verwijder het resterende lokaas of de lokaasdozen 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.
- Gebruik bloedverdunnende rodenticiden niet als permanent lokaas (bijv. ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te detecteren).
- De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk te vermelden dat: het product dient te worden gebruikt in 'tamper resistent' lokdozen (bijvoorbeeld "uitsluitend gebruiken in tamper resistent lokdozen"); de gebruiker dient de lokdozen te etiketteren met de informatie die in rubriek 5.3 van de samenvatting van productkenmerken staat (bijvoorbeeld "etiketteer lokdozen conform de productaanbevelingen").
- Het gebruik van dit middel moet resulteren in de eliminatie van de knaagdieren binnen 35 dagen. De productinformatie (d.w.z. het etiket en/of de bijsluiter) dient duidelijk aan te bevelen dat de gebruiker in geval van vermoed gebrek aan werkzaamheid aan het eind van de behandeling (d.w.z. er wordt nog steeds knaagdieractiviteit waargenomen) de productleverancier moet raadplegen of een plaagbestrijdingsdienst moet bellen.
- Verwijder dode knaagdieren in overeenstemming met lokale vereisten [Dode knaagdieren moeten afgevoerd en vernietigd worden door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

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

- Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen, mogelijk met enige vertraging, symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeditstoringen 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 tenminste 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.
- Lokaasdozen moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of toelatingsnummer"; "werkzame stof(fen)" en "in geval van een vergiftiging, neem contact op met een professionele hulpverlener die contact kan opnemen met het vergiftigingeninformatiecentrum".
 - Gevaarlijk voor dieren in het wild.

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

Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling in overeenstemming met lokale vereisten (De verpakking en (ongegeten) restanten van rodenticiden worden beschouwd als gevaarlijke afval. Het afvoeren en vernietigen dient te gebeuren door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming).

Gebruik van handschoenen wordt aanbevolen.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, 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.
- Op een plaats bewaren waartoe kinderen, vogels, huis- en boerderijdieren geen toegang hebben.
- Houdbaarheid: 2 jaren

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Professionele gebruiker

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant voor rodenticiden
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten en juvenilen Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: House mouse Ontwikkelingsstadia: Adulten en juvenilen
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen Muis: Binnen Rat: Binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in verzegelde lokaasstations
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: rat 200 g, muis 50 g Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Muis Lokaasproducten: - 50 g lokaas per lokaasstation. Als er meer dan één station nodig is, dient de minimale afstand tussen stations 5 meter te zijn.. Bij grote plaag, dient de minimale afstand tussen stations 2 meter te zijn.. De lokaasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de lokaasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen. Rat Lokaasproducten: - 200 g lokaas per lokaasstation. Als er meer dan één station nodig is, dient de minimale afstand tussen stations 10 meter te zijn.. Bij grote plaag, dient de minimale afstand tussen stations 5 meter te zijn.. De lokaasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de lokaasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen.

**Categorie/categorieën
gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en
verpakkingsmateriaal**

MURIN PASTA Extreme is beschikbaar in twee verschillende uitvoeringen:
1. Pastalokaas, elk bevattende van 10 tot 15 g, verpakt in eetbaar papierzakjes.
2. Plastic tray met elk 25,30, 40, 50, 75, 80, 100g

Verpakkingsgrootte: van 3 tot 25 kg
Verpakking is beperkt tot apart verpakte zakken met een maximum van 5 of 10 kg per verpakking.

Verpakkingsmateriaal:
omhulsel: kunststof: coex/ HDPE/polethyleen
Can /Tin: Papier, karton,
Doos: papier, karton met binnenenveloppe coex/ HDPE/polethyleen
Emmer: HDPE

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- 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 geïnfesteeerde gebied en een beoordeling ter plekke 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 afval). Maak afgezien daarvan het geïnfesteeerde 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, met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden.
- 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.
- Lokaasdozen dienen te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van waar knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, nesten, voerplaatsen, holen enz.).
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of andere structuren worden vastgemaakt.
- Lokaasstations moeten van een duidelijk etiket worden voorzien waarop is aangegeven dat zij rodenticiden bevatten en dat zij niet mogen worden verplaatst of geopend (zie punt 5.3 voor de informatie die op het etiket moet worden vermeld).
- Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moeten de behandelde gebieden tijdens de behandeling worden gemerkt en moet naast het lokaas een bericht worden aangebracht waarin wordt gewezen op het risico van primaire of secundaire vergiftiging door het antistollingsmiddel en op de eerste maatregelen die in geval van vergiftiging moeten worden genomen..
- Het lokaas moet zo worden beveiligd dat het niet van het aasstation kan worden weggesleept..
- Plaats lokaasdozen 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 chemicaliënbestendige handschoenen tijdens de behandelingsfase van het product.
- Verwijder het resterende lokaas of de lokaasdozen aan het einde van de behandelperiode.
- Als de opname van lokaas laag is in verhouding tot de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan de vervanging van lokaasstations naar andere plaatsen en de mogelijkheid om over te schakelen op een andere formulering van lokaas.
- Als na een behandelingsperiode van 35 dagen lokaas nog steeds wordt geconsumeerd en er geen afname van de knaagdierenactiviteit kan worden waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn en overweeg daarom het gebruik van een niet-anticoagulant rodenticide, indien beschikbaar, of een krachtiger antistollingsmiddel. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve controlemaatregel.
- Verwijder het resterende lokaas of de lokaasdozen aan het einde van de behandelperiode..

- De zakjes met het lokaas niet openen.

- Wanneer het product wordt gebruikt in kunststof schaaltes voor eenmalig gebruik, na plaatsing de bovenste beschermfolie doorsnijden.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Informeer indien mogelijk voorafgaand aan de behandeling eventuele omstanders (bijv. gebruikers van het behandelde gebied en de omgeving) over de knaagdierbestrijdingscampagne.

- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen (tenminste 2 keer per week) dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging te voorkomen.

- De producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en van de werkzaamheid van de behandeling.

- Gebruik lokaas dat werkzame bloedverdunnende stoffen bevat niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.

- De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk te vermelden dat: Het product mag niet aan het algemene publiek worden geleverd (bijv. "uitsluitend voor professionals").

- Het product dient te worden gebruikt in daarvoor geschikte verzegelde aasstations (bijv. "uitsluitend gebruiken in verzegelde lokaasstations").

- Gebruikers moeten de in rubriek 5.3 van het SPC bedoelde informatie op de juiste wijze op lokaasstations aanbrengen (bijv. "etiketteer lokaasstations conform de productaanbevelingen").

- Met behulp van dit product zouden knaagdieren binnen 35 dagen geëlimineerd moeten zijn. De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk aan te bevelen dat de gebruiker in geval van vermoed gebrek aan werkzaamheid aan het eind van de behandeling (d.w.z. er wordt nog steeds knaagdieractiviteit waargenomen) de productleverancier moet raadplegen of een plaagbestrijdingsdienst moet bellen.

- Was de lokaasstations niet met water tussen de toepassingen.

- Verwijder dode knaagdieren in overeenstemming met lokale vereisten [Dode knaagdieren moeten afgevoerd en vernietigd worden door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

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

Dit product bevat een anticoagulans. 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: ogen spoelen met oogspoelvoeistof of water, oogleden tenminste 10 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.

Lokaaskisten moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of toelatingsnummer"; "werkzame stof(fen)" en "in geval van een vergiftiging, neem contact op met een professionele hulpverlener die contact kan opnemen met het vergiftigingeninformatiecentrum".

Gevaarlijk voor dieren in het wild.

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

Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling in overeenstemming met lokale vereisten (De verpakking en (ongegeten) restanten van rodenticiden worden beschouwd als gevaarlijke afval. Het afvoeren en vernietigen dient te gebeuren door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming).

- Gebruik van handschoenen wordt aanbevolen

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, 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.

- Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.

- Houdbaarheid: 2 jaren

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant voor rodenticiden
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten en juvenilen Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: Adulten en juvenilen
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen Muis: Binnen Rat: Binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen Rats: Open gebieden buiten Rats: Vuilstortplaatsen buiten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in verzegelde lokaasstations Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in overdekte en beschermde lokpunten

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: rat 200 g, muis 50 g
Verdunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

Muis

Lokaasproducten: - 50 g lokaas per lokaasstation. Als er meer dan één station nodig is, dient de minimale afstand tussen stations 5 meter te zijn..
Bij grote plaag, dient de minimale afstand tussen stations 2 meter te zijn..
De lokaasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de lokaasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen.
Lokaas indien nodig aanvullen.

Rat

Lokaasproducten: - 200 g lokaas per lokaasstation. Als er meer dan één station nodig is, dient de minimale afstand tussen stations 10 meter te zijn..
Bij grote plaag, dient de minimale afstand tussen stations 5 meter te zijn..
De lokaasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de lokaasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen.
Lokaas indien nodig aanvullen.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

MURIN PASTA Extreme is beschikbaar in twee verschillende uitvoeringen:

1. Pastalokaas, elk bevattende van 10 tot 15 g, verpakt in eetbaar papierzakjes.
2. Plastic tray met elk 25,30, 40, 50, 75, 80, 100g

Verpakkingsgrootte: van 3 tot 25 kg

Verpakking is beperkt tot apart verpakte zakken met een maximum van 5 of 10 kg per verpakking.

Verpakkingsmateriaal:

omhulsel: kunststof: coex/ HDPE/polethyleen

Can /Tin: Papier, karton,

Doos: papier, karton met binnenenveloppe coex/ HDPE/polethyleen

Emmer: HDPE

-enveloppe plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

-enveloppe plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- 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 pre-baiting onderzoek uit in het geïnfecteerde gebied en een beoordeling ter plekke 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 afval). Maak afgezien daarvan het geïnfecteerde gebied niet vlak voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierpopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokaas lastiger maakt.
- Lokaasdozen dienen te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van waar knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, nesten, voerplaatsen, holen enz.).
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd plaagbeheersysteem, met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden.
- Lokazen moeten geplaatst worden om de blootstelling aan niet-doelsoorten en kinderen tot een minimum te beperken.
- Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden. Plaats de lokaaskisten in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Bedek of blokkeer de ingangen van holen die van lokaas zijn voorzien om het risico te verminderen dat lokaas eruit gegooid en verspild wordt.
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of andere structuren worden vastgemaakt.
- Lokaasstations moeten van een duidelijk etiket worden voorzien waarop is aangegeven dat zij rodenticiden bevatten en dat zij niet mogen worden verplaatst of geopend (zie punt 5.3 voor de informatie die op het etiket moet worden vermeld).
- Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moeten de behandelde gebieden tijdens de behandeling worden gemerkt en moet naast het lokaas een bericht worden aangebracht waarin wordt gewezen op het risico van primaire of secundaire vergiftiging door het antistollingsmiddel en op de eerste maatregelen die in geval van vergiftiging moeten worden genomen..
- Vervang lokaas in lokaaskisten waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- Het lokaas moet zo worden beveiligd dat het niet van het lokaasstation kan worden weggesleept..
- Plaats lokaasdozen 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 chemicaliënbestendige handschoenen tijdens de behandelingsfase van het product.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van het product . Was handen en direct blootgestelde huid na gebruik van het product.
- De frequentie van de bezoeken aan het behandelde gebied dient te worden bepaald door de operatort, in het licht van het onderzoek dat aan het begin van de behandeling wordt uitgevoerd. Die frequentie moet in overeenstemming zijn met de aanbevelingen in de desbetreffende code van beste praktijken.
- Als de opname van lokaas laag is in verhouding tot de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan de vervanging van lokaasstations naar andere plaatsen en de mogelijkheid om over te schakelen op een andere formulering van lokaas.
- Als na een behandelingsperiode van 35 dagen lokaas nog steeds wordt geconsumeerd en er geen afname van de knaagdierenactiviteit kan worden waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn en overweeg daarom het gebruik van een niet-anticoagulant rodenticide, indien beschikbaar, of een krachtiger antistollingsmiddel. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve controlemaatregel.
- Verwijder het resterende lokaas of de lokaasdozen aan het einde van de behandelperiode.
- Vervang gegeten lokaas pas na drie dagen en dan met tussenpozen van maximaal zeven dagen. Verzamel eventueel gemorst lokaas en dode knaagdieren.
- De zakjes met het lokaas niet openen.
- Wanneer het product wordt gebruikt in kunststof schaaltes voor eenmalig gebruik, na plaatsing de bovenste beschermfolie doorsnijden.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Voorafgaand aan de behandeling, waar mogelijk, eventuele omstanders (b.v. gebruikers van het behandelde gebied en hun omgeving) informeren over de bestrijding van knaagdieren.
- 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 te voorkomen, in lijn met de aanbevelingen die de desbetreffende best practice code geeft.
- Plaats lokaas alleen in rioolstelsels die verbonden zijn met de rioolwaterzuiveringsinstallatie.

- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- 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. "enkel voor opgeleide professionele gebruikers").
- Niet gebruiken op plaatsen waar eventueel resistentie tegen de werkzame stof kan voorkomen.
- 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 lokaaskisten niet met water.
- Verwijder dode knaagdieren in overeenstemming met lokale vereisten [Dode knaagdieren moeten afgevoerd en vernietigd worden door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

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

- Wanneer lokaasstations dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.
 - Dit product bevat een anticoagulans. Bij inslikken kunnen (mogelijk met enige vertraging) symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeditstoringen 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: ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden tenminste 10 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.
- Lokaaskisten moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of toelatingsnummer"; "werkzame stof(fen)" en "in geval van een vergiftiging, neem contact op met een professionele hulpverlener die contact kan opnemen met het vergiftigingsinformatiecentrum".
- Gevaarlijk voor dieren in het wild.

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

- Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling in overeenstemming met lokale vereisten (De verpakking en (ongegeten) restanten van rodenticiden worden beschouwd als gevaarlijke afval. Het afvoeren en vernietigen dient te gebeuren door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming).
- Gebruik van handschoenen wordt aanbevolen

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, 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.
- Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.
- Houdbaarheid: 2 jaren

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

zie specifieke gebruiksinstructies

5.2. Risicobeperkende maatregelen

zie specifieke gebruiksinstructies

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

- Dit product bevat een anticoagulans. 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: ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden tenminste 10 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.

Lokaaskisten moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of toelatingsnummer"; "werkzame stof(fen)" en "in geval van een vergiftiging, neem contact op met een professionele hulpverlener 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

Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling in overeenstemming met lokale vereisten [De verpakking en (ongegeten) restanten van rodenticiden worden beschouwd als gevaarlijke afval. Het afvoeren en vernietigen dient te gebeuren door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

- Gebruik van handschoenen wordt aanbevolen

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.

- Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.

- Houdbaarheid: 2 jaren

6. Overige informatie

Vanwege de vertraagde werking kan het na inname 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.