

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: MUSKIL PASTA FLUO-NP

Productsoort(en): PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0004276-0000

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	8
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

MUSKIL PASTA FLUO-NP
MUSKIL PASTA EXTRA

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-0004276-0000	
Toelatingsdatum	06/08/2013	
Vervaldatum	30/05/2023	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	ZAPI SPA
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	26 - Difenacum
Naam van de fabrikant	DR TEZZA SRL
Adres van de fabrikant	VIALE DEL LAVORO 326 37050 ANGIARI (VR) Italië
Productielocatie	VIA TRE PONTI 22 37050 ZEVIO (VR) Italië
Werkzame stof	12 - Bromadiolon
Naam van de fabrikant	DR TEZZA SRL
Adres van de fabrikant	VIALE DEL LAVORO 326 37050 ANGIARI (VR) Italië
Productielocatie	VIA TRE PONTI 22 37050 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 (%)
Difenacum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Werkzame stof	56073-07-5	259-978-4	0,0025
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Werkzame stof	28772-56-7	249-205-9	0,0025

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.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar /verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval

Stof niet inademen.

4. Toegelaten gebruik**4.1 Omschrijving van het gebruik****Gebruik 1 - Huismuizen en/of 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|Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)

Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus
Triviale naam: Bruine rat
Ontwikkelingsstadia: Juvenielen

Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus
Triviale naam: Bruine rat
Ontwikkelingsstadia: Adulten|Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)

Toepassingsgebied

Binnen

Binnen

Toepassingsmethode(n)

Methode: Lokaas toepassing
Gedetailleerde beschrijving:

	Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Muizen: 30-50 g lokaas per lokaasdoos Ratten: 90-100 g lokaas per lokaasdoos Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Muizen - Grote plaag: 30- 50 g lokaas per lokaasdoos. Afstand tussen lokaasdozen 2 m. - Geringe plaag: 30- 50 g lokaas per lokaasdoos. Afstand tussen lokaasdozen 5 m. Ratten - Grote plaag: tot 90-100 g lokaas per lokaasdoos. Afstand tussen lokaasdozen 5 m. - Geringe plaag: tot 90-100 g lokaas per lokaasdoos. Afstand tussen lokaasdozen 10 m.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Gelabelde plastic (PP) emmer met een plastic (PE) binnenlaag (10/15 g papieren zakjes) – 3-15 kg Gelabelde kartonnen doos met een plastic (PE) binnenlaag (10/15 g papieren zakjes) – 5-15 kg Gelabelde plastic (PET) bakken (tot 50 g) met bedrukte verwijderbare folie in een kartonnen doos - voor muizen – 3-15 kg Gelabelde plastic (PET) bakken (tot 100 g) met bedrukte verwijderbare folie in een kartonnen doos - voor ratten – 3-15 kg Bedrukte plastic (HDPE) tube (voor gebruik in kitspuit) van 600 g in gelabelde kartonnen doos of gelabelde plastic (PP) emmer – 3-15 kg Gelabelde plastic (PP) emmer met een plastic (PE) binnenlaag (10 g papieren zakjes) - 5kg (10 plastic (PE) zakjes van 500g) en 10kg (20 plastic (PE) zakjes van 500g)</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- Indien mogelijk wordt aanbevolen het behandelde gebied minimaal om de vier weken te bezoeken om selectie van een resistente populatie te voorkomen.

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 pulsed baiting 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 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 Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)
Toepassingsgebied	Buiten Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Ratten 90-100 g lokaas per lokaasdoos. Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: - Grote plaag: tot 90-100 g lokaas per lokaasdoos. Afstand tussen lokaasdozen 5 m. - Geringe plaag: tot 90-100 g lokaas per lokaasdoos. Afstand tussen lokaasdozen 10 m.
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Gelabelde plastic (PP) emmer met extra plastic (PE) binnenlaag (10/15 g papieren sachets) – 3-15 kg Gelabelde kartonnen doos met extra plastic (PE) binnenlaag (10/15 g papieren sachets) – 5-15 kg Kartonnen doos met gelabelde plastic (PET) bakken (tot 100 g) met bedrukte

verwijderbare folie voor ratten – 3-15 kg
Bedrukte plastic (HDPE) tube (voor gebruik in kitspuit) van 600 g in gelabelde kartonnen doos of gelabelde plastic (PP) emmer – 3-15 kg
Gelabelde plastic (PP) emmer met extra plastic (PE) zakjes (10 g papieren sachets) - 5kg (10 plastic (PE) zakjes van 500g) en 10kg (20 plastic (PE) zakjes van 500g)

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.
- Indien mogelijk wordt aanbevolen het behandelde gebied minimaal om de vier weken te bezoeken om selectie van een resistente populatie te voorkomen.
- 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 pulsed baiting 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, 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 gebruiksvorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- Draag chemisch bestendige 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.
- Lokaas in zakjes: [voor niet-hervulbare zakjes - zakjes met het lokaas niet openen].

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.
- Reinig tussen het toepassen de lokaasdozen niet met water.
- Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikte 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: 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.
- Lokaasdozen moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "MUSKIL PASTA FLUO-NP - toelatingsnummer XXXXX"; "Actieve stoffen: Difenacum en Bromadiolon" 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.
- Draag chemisch bestendige handschoenen (materiaal van de handschoen nader te bepalen door de toelatingshouder in de productinformatie).

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: 18 maanden.

6. Overige informatie

- Vanwege de vertraagde werking kan het na inname 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.