

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** MUSKIL PASTA

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 14 - Rodenticídy

Výrobky typu 14 - Rodenticídy

Výrobky typu 14 - Rodenticídy

Výrobky typu 14 - Rodenticídy

**Číslo autorizácie:** SK13-MRS-008

**Referenčné číslo záznamu v  
R4BP 3:** SK-0001178-0000

## Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	5
4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	5
4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych	5
4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	5
4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných	5
4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	7
4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	7
4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych	8
4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	8
4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných	8
4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	9
4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	10
4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych	10
4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	10
4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných	10
4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	12
4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	12
4.4.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych	12

4.4.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	12
4.4.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných	12
5. Všeobecné pokyny pre použitie	13
5.1. Pokyny na používanie	13
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	15
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na	15
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	16
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	16
6. Ďalšie informácie	16

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

MUSKIL PASTA
MUSKIL PASTA PLUS
DIAVLON PASTA

### 1.2. Držiteľ autorizácie

<b>Názov a adresa držiteľa autorizácie</b>	Názov/Meno	ZAPI S.p.A.
	Adresa	via Terza Strada 12 35026 Conselve Taliansko
<b>Číslo autorizácie</b>	SK13-MRS-008	
<b>Referenčné číslo záznamu v R4BP 3</b>	SK-0001178-0000	
<b>Dátum autorizácie</b>	17/05/2013	
<b>Dátum skončenia platnosti autorizácie</b>	30/05/2023	

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	ZAPI S.p.A.
<b>Adresa výrobcu</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Taliansko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Taliansko

### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	26 - Difenakum
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	PM TEZZA S.r.l.
<b>Adresa výrobcu</b>	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Taliansko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Taliansko
<b>Účinná látka</b>	12 - Bromadiolón
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	PM TEZZA S.r.l.
<b>Adresa výrobcu</b>	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Taliansko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Taliansko

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Účinná látka	56073-07-5	259-978-4	0.0025
Bromadiolón	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Účinná látka	28772-56-7	249-205-9	0.0025

### 2.2. Typ úpravy

Návnada na okamžité použitie: pasta

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

## Výstražné upozornenia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krvi) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii ..  
Môže poškodiť nenarodené dieťa.

## Bezpečnostné upozornenia

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
Noste ochranné rukavice.  
Po expozícii alebo podozrení z nej:Vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po expozícii alebo podozrení z nej:Vyhľadajte starostlivosť.  
Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku starostlivosť.  
Uchovávajte uzamknuté.  
Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi predpismi.  
Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Použitie 1 – Myš domová a/alebo potkany – vyškolení profesionáli – vnútorné priestory

##### Typ výrobku

Výrobky typu 14 - Rodenticídy

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Neuplatňuje sa na rodenticídy

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Mus musculus-myš domová-dospelé jedince a mláďatá  
Rattus norvegicus-potkan hnedý-dospelé jedince a mláďatá

##### Oblasti použitia

Vnútorné  
Vnútorné priestory

##### Spôsob(y) aplikácie

aplikácia návnady -  
Návnadové formulácie:  
Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.  
Zakryté a chránené miesta s návnadou.

**Aplikačná(é) dávka(y) a  
aplikačné frekvencie**

Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou. - 0 Na okamžité použitie. -

Návnadové výrobky:

Myši:

Veľké zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každé 2m od seba.

Nízke zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.

Potkany:

Veľké zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.

Nízke zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 10m od seba.

**Kategória(ie) používateľov**

Vyškolенý profesionál

**Veľkosti balenia a obalový  
materiál**

Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.

Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.

Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vaničky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.

Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vaničky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.

Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.

Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreckami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Na konci obdobia deratizácie odstráňte zvyšný výrobok.  
Keď to je možné, odporúča sa, aby sa ošetrovaná oblasť skontrolovala najmenej každé 4 týždne, aby sa predišlo selekcii rezistentnej populácie.  
Dodržujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov.  
Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.  
Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie v častých intervaloch hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce v súlade s odporúčaniami uvedenými v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

Nepoužívajte výrobok v pulzných procesoch ukladania návnad.  
Trvalé umiestnenie návnad je striktno obmedzené na miesta s vysokým potenciálom opätovnej invázie, keď sa ostatné metódy kontroly preukázali ako nedostatočné.  
Stratégia trvalého umiestnenia návnad sa pravidelne reviduje v rámci integrovanej ochrany proti škodcom a posúdenia rizík pre opätovné zamorenie.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Vid' oddiel 5.4

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

### 4.2 Opis použitia

#### Použitie 2 - Použitie 2 – Myš domová a/alebo potkany – vyškolení profesionáli – vonku okolo budov

Typ výrobku

Výrobky typu 14 - Rodenticídy

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Neuplatňuje sa na rodenticídy

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Mus musculus-myš domová-dospelé jedince a mláďatá



Rattus norvegicus-potkan hnedý-dospelé jedince a mláďatá

**Oblasti použitia**

Vonkajšie

Vonku okolo budov

**Spôsob(y) aplikácie**

aplikácia návnady -

Návnadové formulácie:

Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.

Zakryté a chránené miesta s návnadou.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou. - 0 Na okamžité použitie. -

Návnadové výrobky:

Myši:

Veľké zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každé 2m od seba.

Nízke zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.

Potkany:

Veľké zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.

Nízke zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 10m od seba.

**Kategória(ie) používateľov**

Vyškolený profesionál

**Veľkosti balenia a obalový materiál**

Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.

Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.

Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.

Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.

Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.

Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreckami (10 g papierové

sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .

#### 4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Chráňte návnadu pred poveternosnými podmienkami. Umiestnite návnadu v oblastiach, kde nehrozí zaplavenie. Vymeňte návnadu na miestach s návnadou, kde bola návnada poškodená vodou alebo kontaminovaná nečistotou. Keď to je možné, odporúča sa, aby sa ošetrovaná oblasť skontrolovala najmenej každé 4 týždne, aby sa predišlo selekcii rezistentnej populácie. Na konci obdobia deratizácie odstráňte zvyšný výrobok. Na vonkajšie použitie miesta s návnadou musia byť zakryté a umiestnené na strategických lokalitách, aby sa minimalizovala expozícia necieľových druhov.

Dodržujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### 4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov.

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie v častých intervaloch hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce v súlade s odporúčaniami uvedenými v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

Nepoužívajte výrobok v pulzných procesoch ukladania návnad.

Nepoužívajte tento výrobok priamo v brlohoch.

Trvalé umiestnenie návnad je striktné obmedzené na miesta s vysokým potenciálom opätovnej invázie, keď sa ostatné metódy kontroly preukázali ako nedostatočné.

Stratégia trvalého umiestnenia návnad sa pravidelne reviduje v rámci integrovanej ochrany proti škodcom a posúdenia rizík pre opätovné zamorenie.

#### 4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete návnady blízko povrchových vôd (napr. rieky, rybníky, vodné kanály, hrádze, zavlažovacie kanály) alebo kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### 4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Vid' oddiel 5.4

#### 4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

### 4.3 Opis použitia

#### Použitie 3 - Použitie 3 – Myš domová a/alebo potkany – profesionáli – vnútorné priestory

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 14 - Rodenticídy
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Neuplatňuje sa na rodenticídy
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Mus musculus-myš domová-dospelé jedince a mláďatá Rattus norvegicus-potkan hnedý-dospelé jedince a mláďatá
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorné Vnútorné priestory
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	aplikácia návnady - Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou. - 0 Na okamžité použitie. -

Potkany:

Do 100 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 5 metrov.

Myši:

Do 50 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 2 metre.

**Kategória(ie) používateľov**

Profesionálne

**Veľkosti balenia a obalový materiál**

Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.

Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.

Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.

Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.

Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.

Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreckami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .

**4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Pre myši: Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Pre potkany: Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať len 5 až 7 dní od začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Dodržiujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### 4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Vid' oddiel 5.2

#### 4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### 4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Vid' oddiel 5.4

#### 4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

### 4.4 Opis použitia

#### Použitie 4 - Použitie 4 – Myš domová a/alebo potkany – profesionáli – vonku okolo budov

##### Typ výrobku

Výrobky typu 14 - Rodenticídy

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Neuplatňuje sa na rodenticídy

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Mus musculus-myš domová-dospelé jedince a mláďatá

Rattus norvegicus-potkan hnedý-dospelé jedince a mláďatá

<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vonkajšie</p> <p>Vonku okolo budov</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>aplikácia návnady -</p> <p>Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou. - 0 Na okamžité použitie. -</p> <p>Potkany:</p> <p>Do 100 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 5 metrov.</p> <p>Myši:</p> <p>Do 50 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 2 metre.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreckami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .</p>

#### 4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Chráňte návnadu pred poveternostnými podmienkami (napr. dážď, sneh atď.). Umiestnite deratizačné staničky v oblastiach, kde nehrozí zaplavenie.  
Pre myši: Deratizačné staničky sa majú prezerat' najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu deratizácie, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.  
Pre potkany: Deratizačné staničky sa majú prezerat' len každých 5 až 7 dní na začiatku procesu deratizácie, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.  
Vymeňte návnadu v deratizačnej staničke, v ktorej je návnada poškodená vodou alebo kontaminovaná nečistotou.  
Dodržujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### 4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Nepoužívajte tento výrobok priamo v brlohoch.

#### 4.4.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete deratizačné staničky blízko povrchových vôd (napr. rieky, rybníky, vodné kanály, hrádze, zavlažovacie kanály) alebo kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedošlo k styku s vodou.

#### 4.4.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Vid' oddiel 5.4

#### 4.4.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

## **5. Všeobecné pokyny pre použitie**

### **5.1. Pokyny na používanie**



#### Vyškolení profesionáli:

Pred použitím si prečítajte a dodržujte informácie o výrobku, ako aj akékoľvek informácie priložené k výrobku alebo poskytnuté v mieste predaja.

Pred umiestnením návnady vykonajte prieskum zamorenej oblasti a vykonajte posúdenie na mieste na identifikáciu druhov hlodavcov, ich miest aktivity a určite pravdepodobnú príčinu a rozsah zamorenia.

Odstráňte potraviny, ktoré sú pre hlodavce ľahko dosiahnuteľné (napr. rozsypané obilie alebo potravinový odpad). Okrem toho nečistite zamorenú oblasť tesne pred deratizáciou, keďže čistenie len vyruší populáciu hlodavcov a sťažuje dosiahnutie prijatia návnady.

Výrobok by sa mal používať len ako súčasť systému integrovanej ochrany proti škodcom, ktorý okrem iného zahŕňa hygienické opatrenia a, ak je to možné, fyzické metódy kontroly.

Výrobok by sa mal umiestniť do bezprostrednej blízkosti miest, kde sa predtým objavili známky aktivity hlodavcov (napr. cestičky, hniezdiská, miesta kŕmenia, pelechy, brlohy atď.).

Keď to je možné, musia byť deratizačné stanice pripevnené k zemi alebo k iným konštrukciám.

Deratizačné stanice musia byť jasne označené, že obsahujú rodenticídy a že sa s nimi nesmie hýbať a nesmú sa otvoriť (pozri oddiel 5.3 pre informácie, ktoré majú byť uvedené na etikete).

Návnada by mala byť zabezpečená tak, aby ju nebolo možné odtrhnúť preč od deratizačnej stanice.

Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, vtákov, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a ostatných necieľových zvierat.

Umiestnite výrobok mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, ako aj mimo náradia a povrchov, ktoré s nimi prichádzajú do styku. Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku).

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Frekvencia prezerania deratizovanej oblasti by mala byť ponechaná na vlastné uváženie vykonávateľa vzhľadom na prieskum vykonaný na začiatku deratizácie. Táto frekvencia by mala byť v súlade s odporúčaniami príslušného kódexu osvedčených postupov.

Ak je príjem návnady pomerne malý v porovnaní so zjavným rozsahom zamorenia, zväzte presun deratizačných staniciek / miest s návnadou na vzdialenejšie miesta a možnosť zmeny formulácie návnady.

Ak sú návnady po období deratizácie 35 dní naďalej konzumované a nie je možné pozorovať pokles činnosti hlodavcov, treba určiť pravdepodobnú príčinu. Ak boli vylúčené iné prvky, je pravdepodobné, že hlodavce sú rezistentné, takže zväzte použitie rodenticídu bez antikoagulantu, ak je dostupný, alebo silnejšieho antikoagulantného rodenticídu. Zväzte tiež použitie pascí ako alternatívneho opatrenia na kontrolu hlodavcov.

V prípade nevyprázdniteľných vreciek: Neotvárajte vrecká, ktoré obsahujú návnadu.

Keď sa výrobok používa na verejných priestranstvách, tieto by mali byť počas deratizácie označené a pri návnadách musí byť oznam s vysvetlením rizika primárnej alebo sekundárnej otravy antikoagulantom a musí byť uvedená aj prvá pomoc, ktorá sa má poskytnúť v prípade otravy.

#### Profesionáli:

Pred použitím si prečítajte a dodržujte informácie o výrobku, ako aj akékoľvek informácie priložené k výrobku alebo poskytnuté v mieste predaja.

Pred umiestnením návnady vykonajte prieskum zamorenej oblasti a vykonajte posúdenie na mieste na identifikáciu druhov hlodavcov, ich miest aktivity a určite pravdepodobnú príčinu a rozsah zamorenia.

Odstráňte potraviny, ktoré sú pre hlodavce ľahko dosiahnuteľné (napr. rozsypané obilie alebo potravinový odpad). Okrem toho nečistite zamorenú oblasť tesne pred deratizáciou, keďže čistenie len vyruší populáciu hlodavcov a sťažuje dosiahnutie prijatia návnady.

Výrobok by sa mal používať len ako súčasť systému integrovanej ochrany proti škodcom, ktorý okrem iného zahŕňa hygienické opatrenia a, ak je to možné, fyzické metódy kontroly.

Zväzte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Deratizačné stanice by mali byť umiestnené do bezprostrednej blízkosti miest, kde bola predtým pozorovaná aktivita hlodavcov (napr. cestičky, hniezdiská, miesta kŕmenia, pelechy, brlohy atď.).

Keď to je možné, musia byť deratizačné stanice pripevnené k zemi alebo k iným konštrukciám.

Deratizačné stanice musia byť jasne označené, že obsahujú rodenticídy a že sa s nimi nesmie hýbať a nesmú sa otvoriť (pozri oddiel 5.3 pre informácie, ktoré majú byť uvedené na etikete).

Keď sa výrobok používa na verejných priestranstvách, tieto by mali byť počas deratizácie označené a pri návnadách musí byť oznam s vysvetlením rizika primárnej alebo sekundárnej otravy antikoagulantom a musí byť uvedená aj prvá pomoc, ktorá sa má poskytnúť v prípade otravy.

Návnada by mala byť zabezpečená tak, aby ju nebolo možné odtrhnúť preč od deratizačnej stanice.

Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, vtákov, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a ostatných necieľových zvierat.

Umiestnite výrobok mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, ako aj mimo náradia a povrchov, ktoré s nimi prichádzajú do styku. Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku).

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Ak je príjem návnady pomerne malý v porovnaní so zjavným rozsahom zamorenia, zväzte presun deratizačných staniciek na vzdialenejšie miesta a možnosť zmeny formulácie návnady.

Ak sú návnady po období deratizácie 35 dní naďalej konzumované a nie je možné pozorovať pokles činnosti hlodavcov, treba určiť pravdepodobnú príčinu. Ak boli vylúčené iné prvky, je pravdepodobné, že hlodavce sú rezistentné, takže zväzte použitie rodenticídu bez antikoagulantu, kde je to možné, alebo silnejšieho antikoagulantného rodenticídu. Zväzte tiež použitie pascí ako alternatívneho opatrenia na kontrolu hlodavcov.

Na konci procesu odstráňte zvyšnú návnadu alebo deratizačné stanice.

Neotvárajte vrecká obsahujúce návnadu.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

### Vyškolení profesionáli:

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby o deratizácii hlodavcov.

Nepoužívajte v oblastiach, kde je podozrenie na rezistenciu na účinnú látku.

Výrobky sa nesmú používať dlhšie ako 35 dní bez zhodnotenia stavu zamorenia a účinnosti deratizácie (pokiaľ nie je autorizované trvalé umiestnenie návnady).

Nestriedajte použitie rôznych antikoagulantov s porovnateľnou alebo slabšou potenciou na účely zvládnutia rezistencie. Na striedavé použitie zvážte použitie neantikoagulantného rodenticídu, ak je k dispozícii, alebo silnejšieho antikoagulantu.

Medzi aplikáciami neumývajte vodou deratizačné staničky ani pomôcky, ktoré sa používajú na prikrýtych a chránených miestach s návnadou.

Mŕtve hlodavce likvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami.

V informáciách o výrobku (t. j. na etikete a/alebo letáku) musí byť jasne uvedené, že výrobok sa môže dodávať len vyškoleným profesionálnym používateľom s osvedčením, ktorým sa preukazuje dodržiavanie platných požiadaviek na odbornú prípravu (napr. „len pre vyškolených profesionálnych používateľov“).

### Profesionáli:

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov [v súlade s uplatniteľným kódexom osvedčených postupov, ak existuje].

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce v častých intervaloch (napr. najmenej dvakrát týždenne).

Výrobky sa nesmú používať dlhšie ako 35 dní bez zhodnotenia stavu zamorenia a účinnosti deratizácie.

Nepoužívajte návnady s obsahom antikoagulantných účinných látok ako trvalé návnady na prevenciu zamorenia hlodavcami alebo na monitorovanie činnosti hlodavcov.

V informáciách o výrobku (t. j. etiketa a/alebo leták) musí byť jasne uvedené, že: výrobok sa nesmie dodávať širokej verejnosti (napr. „len pre profesionálov“).

Používaním tohto výrobku by sa hlodavce mali zlikvidovať do 35 dní. V informáciách o výrobku (t. j. etiketa a/alebo leták) sa musí jasne odporučiť, že v prípade domnejšej nedostatočnej účinnosti na konci procesu deratizácie (t. j. stále je možné pozorovať činnosť hlodavcov) by používateľ mal vyhľadať poradenstvo dodávateľa výrobku alebo zavolať deratizačnú službu.

Medzi použitiami neumývajte deratizačné staničky s vodou.

Mŕtve hlodavce likvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami. [Spôsob likvidácie musí byť v národnom SPC konkrétne opísaný a vyjadrený na obale výrobku].

## 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Tento výrobok obsahuje antikoagulantnú látku. Pri prehltnutí môžu symptómy, ktoré môžu nastať s oneskoreným účinkom, zahŕňať krvácanie z nosa a krvácajúce ťasá. V závažných prípadoch sa môžu vyskytnúť modriny a krv v stolici alebo moči.

Protilátka: vitamín K1 podaný výlučne zdravotníckym/veterinárnym personálom.

V prípade:

Dermálnej expozície umyte pokožku vodou, a potom vodou a mydlom.

Zasiahnutia očí vypláchnite oči tekutinou na výplach očí alebo vodou, nechajte si oči otvorené najmenej 10 minút.

Orálnej expozície dôkladne vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič cez ústa osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri prehltnutí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo etiketu výrobku.

Ak výrobok prehltnie domáce zviera, spojte sa s veterinárnym lekárom.

Deratizačné staničky musia byť označené týmito informáciami: „nehýbte ani neotvárajte“ „obsahuje rodenticíd“; „MUSKIL PASTA alebo Číslo autorizácie: SK13-MRS-008“, „účinné látky: bromadiolón a difenakum“ a „v prípade nehody volajte Národné toxikologické a informačné centrum v Bratislave [00421 (0) 2 5477 4166]“.

Nebezpečné pre voľne žijúce zvieratá.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Na konci deratizácie zlikvidujte neskonsumovanú návnadu a obalový materiál v súlade s miestnymi požiadavkami [Spôsob likvidácie musí byť v národnom SPC konkrétne opísaný a vyjadrený na obale výrobku].

Noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku) a použite špachtľu na post-aplikáciu (čistenie / likvidáciu) návnady.

## 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nádobu držte zatvorenú a mimo priameho slnečného žiarenia.

Uchovávajte na miestach chránených pred prístupom detí, vtákov, domácich zvierat a hospodárskych zvierat.

Doba použiteľnosti: 18 mesiacov

## 6. Ďalšie informácie

Z dôvodu oneskoreného mechanizmu pôsobenia sú antikoagulantné rodenticídy účinné 4 až 10 dní po požití návnady.

Hlodavce môžu prenášať choroby. Nedotýkajte sa mŕtvych hlodavcov holými rukami, pri ich likvidácii používajte rukavice alebo používajte nástroje, ako napríklad kliešte.

Tento výrobok obsahuje horkú látku a farbivo.