

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Harmonix Rodent Paste

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0026734-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0026734-0000

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	18
5.1. Pokyny pro používání	18
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	18
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	19
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	19
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	19
6. Další informace	19

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Harmonix Rodent Paste
Harmonix 3D Paste
Harmonix Nager Paste
HABITRO Rodent Paste
HABITRO 3D Paste

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adresa	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francie
Číslo povolení	CZ-0026734-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0026734-0000	
Datum udělení povolení	24/07/2020	
Datum skončení platnosti povolení	24/07/2025	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
Adresa výrobce	1 place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon Francie
Umístění výrobních závodů	INDUSTRIALCHIMICA Srl. Via Sorgaglia 40 I-35020 Arre Itálie
	Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 30030 Vigonovo (VE) Itálie
	IRIS 1126A, avenue du Moulinas - Route de Saint Privat F- 30340 SALINDRES Francie

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	1443 - Cholecalciferol
Název výrobce	Bayer S.A.S
Adresa výrobce	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon (Cedex 09) Francie
Umístění výrobních závodů	Fermenta Biotech Limited, Village Takoli; P.O. Nagwain District Mandi - 175 121 Himachal Pradesh Indie
	Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej ,Taluka - Vagara District Bharuch - 392130 Gujarat Indie

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Cholecalciferol		účinná látka	67-97-0	200-673-2	0,077

2.2. Typ složení přípravku

RB - Nástraha k přímému použití

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty
o nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné
zacházení

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Myš domácí, potkan obecný, krysa obecná - profesionální uživatelé - ve vnitřních prostorách

Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte
přesný popis povoleného
použití

Není relevantní pro rodenticidy

**Cílový organismus (cílové
organismy) (včetně vývojového
stadia)**

Latinský název: Rattus norvegicus
Obecný název: Potkan obecný
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: Rattus rattus
Obecný název: Krysa obecná
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: Mus musculus
Obecný název: Myš domácí
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Oblast použití

Vnitřní

ve vnitřních prostorách

Metoda(y) aplikace

Metoda: Použití ve formě nástrahy
Podrobný popis:

Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (Dokument CA-Nov16-Doc.4.1c-Final o koncepci staniček chráněných proti násilnému otevření).

**Aplikační dávka(y) a četnost
aplikací**

Míra aplikace: Pro krysy a potkany: 100 g až 200 g nástrahy na jednu staničku, Pro myši: 20 g nástrahy na jednu staničku.
Ředění (%): -

	<p>Počet a načasování aplikace: krysy a potkani: 100 g až 200 g nástrahy na jednu staničku dle četnosti výskytu. Je-li třeba více deratizačních staniček, musí od sebe být vzdáleny minimálně 10 – 20 m (v případě nízké infestace) a 3 – 10 m (v případě vysoké infestace). V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu je třeba znovu do staničky vložit 200 g nástrahy.</p> <p>myši: 20 g nástrahy na jednu staničku dle četnosti výskytu. Je-li třeba více deratizačních staniček, musí od sebe být vzdáleny minimálně 5 – 20 m (v případě nízké infestace) a 2 – 5 m (v případě vysoké infestace).</p> <p>V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu je třeba znovu do staničky vložit 20 g nástrahy.</p>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	<p>Nástraha v sáčcích z lepenkového papíru, 20 g Primární balení: sáček z celulózy, 20 g</p> <p>Sekundární balení: Typ balení: Kýbl Velikost balení: do 10 kg, do 10 kg pro kbelík a do 10 kg pro vnitřní sáček Materiál: vnitřní LDPE sáček v plastovém kýblu (PP)</p> <p>Typ balení: Krabice Velikost balení: do 15 kg pro krabici, do 10 kg pro vnitřní sáček Materiál: vnitřní COEX PET/LDPE sáček v kartónové krabici</p> <p>Typ balení: Pytel Velikost balení: do 5 kg Materiál: COEX PET/PA/LDPE pytel s rukojetí a znovu uzavíratelným zipem.</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 1 až 2 dny v počáteční fázi deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.
- 2) V daném místě deratizace je třeba nejprve provést průzkum a posoudit místo za účelem identifikace hlodavců, zjištění míst jejich výskytu a určení příčiny a rozsah infestace.
- 3) Odstraňte potravu atraktivní pro hlodavce (rozsypané obilí, potravinový odpad apod.). Před aplikací nástrahy místo deratizace neuklízejte, aby nedošlo k vyrušení hlodavců a tím ke snížení akceptování nástrahy.
- 4) Nástraha musí být zajištěna tak, aby nemohla být hlodavci odtažena.
- 5) Odstraňte nespotebovanou nástrahu po skončení deratizace.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu jako prevenci případného výskytu nebo k monitorování aktivity hlodavců.
- 2) Přípravek by měl eliminovat hlodavce během 35 dnů. Po uplynutí 35 dní by měla být vyhodnocena míra infestace a úspěšnost

ošetření. Informace o přípravku (etiketa, leták) by měly doporučit, že v případě podezření na nízkou účinnost (hlodavci jsou po ukončení deratizace stále pozorováni), uživatel požádá o doporučení od výrobce anebo kontaktuje profesionální deratizační firmu.

- 3) Neumývejte/neoplachujte vodou deratizační staničky během jednotlivých aplikací.
- 4) Přípravek se nesmí aplikovat metodou pulzní aplikace.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umístování deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

4.2 Popis použití

Použití 2 - Myš domácí, potkan obecný, krysa obecná - profesionální uživatelé – ve venkovních prostorách kolem budov

Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není relevantní pro rodenticidy.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Rattus norvegicus
Obecný název: Potkan obecný
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: Rattus rattus
Obecný název: Krysa obecná
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: Mus musculus
Obecný název: Myš domácí
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Oblast použití

Venkovní

Venkovní prostory kolem budov

Metoda(y) aplikace

Metoda: Použití ve formě nástrahy

Podrobný popis:

Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (Dokument CA-Nov16-Doc.4.1c-Final o koncepci staniček odolných proti

násilnému otevření)

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Pro krysy a potkany: 100 g až 200 g nástrahy na jednu staničku, Pro myši: 20 g nástrahy na jednu staničku.

Ředění (%): -

Počet a načasování aplikace:

krysy a potkani:

100 g až 200 g nástrahy na jednu staničku dle četnosti výskytu.

Je-li třeba více deratizačních staniček, musí od sebe být vzdáleny minimálně 10 – 20 m (v případě nízké infestace) a 3 – 10 m (v případě vysoké infestace).

V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do staničky vložit 200 g nástrahy.

myši:

20 g nástrahy na jedno aplikační místo dle četnosti výskytu.

Je-li třeba více deratizačních staniček, musí od sebe být vzdáleny minimálně 5 – 20 m (v případě nízké infestace) a 2 – 5 m (v případě vysoké infestace).

V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do staničky vložit 20 g nástrahy.

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Nástraha v sáčcích z lepenkového papíru, 20 g

Primární balení: sáček z celulózy, 20 g

Sekundární balení:

Typ balení: Kýbl

Velikost balení: do 10 kg, do 10 kg pro kbelík a do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní LDPE sáček v plastovém kýblu (PP)

Typ balení: Krabice

Velikost balení: do 15 kg pro krabici, do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní COEX PET/LDPE sáček v kartónové krabici

Typ balení: Pytel

Velikost balení: do 5 kg

Materiál: COEX PET/PA/LDPE pytel s rukojetí a znovu uzavíratelným zipem.

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Chraňte nástrahy před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky do míst, kde nehrozí záplavy.
- 2) Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 1 až 2 dny po zahájení deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.
- 3) Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
- 4) V daném místě deratizace je třeba nejprve provést průzkum a posoudit místo za účelem identifikace hlodavců, zjištění míst jejich výskytu a určení příčiny a rozsah infestace.
- 5) Odstraňte potravu atraktivní pro hlodavce (rozsypané obilí, potravinový odpad apod.). Před aplikací nástrahy místo deratizace neuklízejte, aby nedošlo k vyrušení hlodavců a tím ke snížení akceptování nástrahy.
- 6) Deratizační stanička musí být zajištěna tak, aby nemohla být hlodavci odtahena.
- 7) Deratizace musí být ukončena, pokud už nedochází k akceptování nástrahy.
- 8) Odstraňte nespotebovanou nástrahu po ukončení deratizace.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Neaplikujte deratizační staničky přímo do nor.
- 2) V informacích o přípravku (etiketa, leták) musí být jasně uvedeno že:
 - a) přípravek nesmí být dodáván široké veřejnosti (např. „jen pro profesionální uživatele“).
 - b) přípravek musí být používán pouze v deratizačních staničkách chráněných proti násilnému otevření (např. „používejte pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“),
 - c) uživatelé uvedou na staničkách informace dle části 5.3 SPC (tj. uvedou na staničkách informace podle doporučení k použití přípravku),
- 3) Přípravek by měl eliminovat hlodavce během 35 dnů. Po uplynutí 35 dní by měla být vyhodnocena míra infestace a úspěšnost ošetření. Informace o přípravku (etiketa, leták) musí obsahovat informaci, že v případě podezření na nízkou účinnost (hlodavci

jsou po skončení deratizace stále pozorováni), uživatel požádá o doporučení od výrobce anebo kontaktuje profesionální deratizační firmu.

- 4) Neumývejte/neoplachujte vodou deratizační staničky během jednotlivých aplikací.
- 5) Odstraňujte uhynulé hlodavce během zásahu, alespoň tak často jak jsou prováděny kontroly deratizačních staniček.
- 6) Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s platnou legislativou. Zamezte přímému kontaktu.
- 7) Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu, jako prevenci k infestaci hlodavci nebo k monitorování aktivity hlodavců.
- 8) Přípravek se nesmí aplikovat metodou pulzní aplikace.
- 9) Místo aplikace nástrahy musí být označené po dobu trvání ošetření a v bezprostřední blízkosti nástrah musí být uvedeny informace o nebezpečí primární a sekundární otravy necílových organismů a informace s návodem, co v případě otravy dělat (např. „V případě podezření na otravu kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.“).

4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umístování deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

4.3 Popis použití

Použití 3 - Myš domácí, potkan obecný, krysa obecná – odborně způsobilé osoby - ve vnitřních prostorech

Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není relevantní pro rodenticidy.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Rattus norvegicus*
Obecný název: Potkan obecný
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: *Rattus rattus*
Obecný název: Krysa obecná
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: *Mus musculus*
Obecný název: Myš domácí
Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Oblast použití

<p>Metoda(y) aplikace</p>	<p>Vnitřní</p> <p>Ve vnitřních prostorách</p> <hr/> <p>Metoda: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis:</p> <p>Nástraha k přímému použití: - v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. - v zakrytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro necílové organismy a lidi jako deratizační staničky.</p>
<p>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</p>	<p>Míra aplikace: Pro krysy a potkany: 100 g až 200 g nástrahy na jedno nástrahové místo, Pro myši: 20 g nástrahy na jedno nástrahové místo. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace:</p> <p>krysy a potkani: 100 g až 200 g nástrahy na nástrahové místo dle četnosti výskytu. Je-li třeba více nástrahových míst, musí od sebe být vzdálena minimálně 10 – 20 m (v případě nízké infestace) a 3 – 10 m (v případě vysoké infestace). V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do nástrahového místa vložit 200 g nástrahy.</p> <p>myši: 20 g nástrahy na nástrahové místo dle četnosti výskytu. Je-li třeba více nástrahových míst, musí od sebe být vzdálena minimálně 5 – 20 m (v případě nízké infestace) a 2 – 5 m (v případě vysoké infestace). V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do nástrahového místa vložit 20 g nástrahy.</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>Vyškolený profesionál</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>Nástraha v sáčcích z lepenkového papíru, 20 g</p> <p>Primární balení: sáček z celulózy, 20 g</p> <p>Sekundární balení:</p> <p>Typ balení: Kýbl</p> <p>Velikost balení: do 10 kg, do 10 kg pro kbelík a do 10 kg pro vnitřní sáček</p>

Materiál: vnitřní LDPE sáček v plastovém kóblu (PP)

Typ balení: Krabice

Velikost balení: do 15 kg pro krabici, do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní COEX PET/LDPE sáček v kartónové krabici

Typ balení: Pytel

Velikost balení: do 5 kg

Materiál: COEX PET/PA/LDPE pytel s rukojetí a znovu uzavíratelným zipem.

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) V daném místě zásahu je třeba nejprve provést průzkum a posoudit místo za účelem identifikace hlodavců, zjištění míst jejich výskytu a určení příčiny a rozsah infestace.
- 2) Přípravek se umísťuje co nejbližší místům, kde byla pozorována aktivita hlodavců (tj. cestičky, místa hnízdění, kolem zdrojů potravy, nory apod.).
- 3) Nástraha musí být zajištěna tak, aby nemohla být hlodavci odtažena.
- 4) Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku (zbývající nástrahu nebo deratizační staničky) předáním oprávněné osobě.

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Přípravek se nesmí aplikovat metodou pulzní aplikace.
- 2) V informacích o přípravku (etiketa, leták) musí být jasně uvedeno, že přípravek smí být dodáván pouze odborně způsobilým osobám (tj. „pouze pro odborně způsobilé osoby“).
- 3) Nepoužívejte v místech, kde je předpokládána rezistence k dané účinné látce.
- 4) Neumývejte/neoplachujte vodou deratizační staničky ani další pomůcky používané k zakrytí nástrahy během jednotlivých aplikací.

- 5) Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců a o nebezpečí otravy necílových organismů.
- 6) Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- 7) Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- 9) Přípravek by měl eliminovat hlodavce během 35 dnů. Po uplynutí 35 dnů by měla být vyhodnocena míra infestace a úspěšnost ošetření.
- 10) Místo aplikace nástrahy by mělo být označené po dobu trvání ošetření a v bezprostřední blízkosti nástrah by měly být uvedeny informace o nebezpečí primární a sekundární otravy necílových organismů a informace s návodem, co v případě otravy dělat (např. „V případě podezření na otravu kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.“).

4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umístování deratizačních staniček/nástrah v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz. kapitola 5.5

4.4 Popis použití

Použití 4 - Myš domácí, potkan obecný, krysa obecná – odborně způsobilé osoby – venkovní prostory kolem budov

Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není relevantní pro rodenticidy.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Rattus norvegicus*
 Obecný název: Potkan obecný
 Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: *Rattus rattus*
 Obecný název: Krysa obecná
 Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Latinský název: *Mus musculus*
 Obecný název: Myš domácí
 Vývojové stadium: mláďata i dospělci

Oblast použití	<p>Venkovní</p> <p>Venkovní prostory kolem budov</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis:</p> <p>Nástraha k přímému použití:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, - v zakrytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro necílové organismy a lidi jako deratizační staničky, - přímou aplikací do nor.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: Pro krysy a potkany: 100 g až 200 g nástrahy na jedno nástrahové místo, Pro myši: 20 g nástrahy na jedno nástrahové místo. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace:</p> <p>krysy a potkani: 100 g až 200 g nástrahy na jedno nástrahové místo dle četnosti výskytu. Je-li třeba více nástrahových míst, musí od sebe být vzdálena minimálně 10 – 20 m (v případě nízké infestace) a 3 – 10 m (v případě vysoké infestace). V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do místa vložit 200 g nástrahy.</p> <p>myši: 20 g nástrahy na jedno aplikační místo dle četnosti výskytu. Je-li třeba více nástrahových míst, musí od sebe být vzdálena minimálně 5 – 20 m (v případě nízké infestace) a 2 – 5 m (v případě vysoké infestace).</p> <p>V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do místa vložit 20 g nástrahy.</p> <p>Přípravek se nesmí používat jako trvalá nástraha.</p>
Kategorie uživatelů	<p>Vyškolený profesionál</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>Nástraha v sáčcích z lepenkového papíru, 20 g</p> <p>Primární balení: sáček z celulózy, 20 g</p>

Sekundární balení:

Typ balení: Kýbl

Velikost balení: do 10 kg, do 10 kg pro kbelík a do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní LDPE sáček v plastovém kbelu (PP)

Typ balení: Krabice

Velikost balení: do 15 kg pro krabici, do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní COEX PET/LDPE sáček v kartónové krabici

Typ balení: Pytel

Velikost balení: do 5 kg

Materiál: COEX PET/PA/LDPE pytel s rukojetí a znovu uzavíratelným zipem.

4.4.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Chraňte deratizační staničky/nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky/nástrahu do míst, kde nehrozí záplavy.
- 2) Vyměňte nástrahu na místech, pokud byla poškozena vodou anebo kontaminována nečistotami.

- 3) Přípravek se umísťuje co nejbližšie miestum, kde byla pozorována aktivita hlodavců (to jsou cestičky, místa hnízdění, kolem zdrojů potravy, nory apod.).
 - 4) V daném místě zásahu je třeba nejprve provést průzkum a posoudit místo za účelem identifikace hlodavců, zjištění míst jejich výskytu a určení příčiny a rozsah infestace.
 - 5) Nástraha musí být zajištěna tak, aby nemohla být hlodavci odtažena.
 - 6) Na konci období deratizace ostraňte zbytek přípravku (zbývající nástrahu nebo deratizační staničky) předáním oprávněné osobě.
- Další opatření v případě aplikace do nor:
- 7) Nástraha musí být umístěna tak, aby bylo omezeno nebezpečí zasažení necílových organismů a dětí.
 - 8) Zakryjte vchod do nory, aby se zamezilo nástrahy ven z nory.

4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Přípravek se nesmí aplikovat metodou pulzní aplikace.
- 2) V informacích o přípravku (etiketa, leták) musí být jasně uvedeno, že přípravek smí být dodáván pouze vyškoleným profesionálům (to je „pouze pro vyškolené profesionály“).
- 3) Nepoužívejte v místech, kde je předpokládána rezistence k dané účinné látce.
- 4) Neumývejte deratizační staničky ani další pomůcky použité k zakrytí nástrahy během jednotlivých aplikací.
- 5) Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů..
- 6) Přípravek by měl eliminovat hlodavce během 35 dnů. Po uplynutí 35 dní by měla být vyhodnocena míra infestace a úspěšnost ošetření.
- 7) Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatelé deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců a informujte je o nebezpečí otravy necílových organismů.
- 8) Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoreání.
- 9) Místo aplikace nástrahy musí být označené po dobu trvání ošetření a v bezprostřední blízkosti nástrah musí být uvedeny informace o nebezpečí primární a sekundární otravy necílových organismů a informace s návodem, co v případě otravy dělat (např. „V případě podezření na otravu kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.“).

4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umístování deratizačních staniček/nástrah v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz. kapitola 5.4

4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz. kapitola 5.5

4.5 Popis použití

Použití 5 - Myš domácí, potkan obecný, krysa obecná – odborně způsobilé osoby – venkovní otevřené plochy a skládky odpadu

Typ přípravku	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: Potkan obecný Vývojové stadium: mláďata i dospělci Latinský název: Rattus rattus Obecný název: Krysa obecná Vývojové stadium: mláďata i dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: myš domácí Vývojové stadium: mláďata i dospělci
Oblast použití	Venkovní venkovní otevřené plochy a skládky odpadu
Metoda(y) aplikace	Metoda: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití: - v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, - v zakrytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro necílové organismy a lidi jako deratizační staničky, - přímou aplikací do nor.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Pro krysy a potkany: 100 g až 200 g nástrahy na jedno nástrahové místo, Pro myši: 20 g nástrahy na jedno nástrahové místo. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: krysy a potkani: 100 g až 200 g nástrahy na jedno nástrahové místo dle četnosti výskytu. Je-li třeba více nástrahových míst, musí od sebe být vzdálena minimálně 10 – 20 m (v případě nízké infestace) a 3 – 10 m (v případě vysoké infestace). V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do místa vložit 200 g nástrahy. myši: 20 g nástrahy na jedno nástrahové místo dle četnosti výskytu. Je-li třeba více nástrahových míst, musí od sebe být vzdálena minimálně 5 – 20 m (v případě nízké infestace) a 2 – 5 m (v případě vysoké infestace). V případě úplného spotřebování nástrahy během jednoho kontrolního intervalu, je třeba znovu do místa vložit 20 g nástrahy.

Kategorie uživatelů

Vyškolený profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Nástraha v sáčcích z lepenkového papíru, 20 g

Primární balení: sáček z celulózy, 20 g

Sekundární balení:

Typ balení: Kýbl

Velikost balení: do 10 kg, do 10 kg pro kbelík a do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní LDPE sáček v plastovém kbelu (PP)

Typ balení: Krabice

Velikost balení: do 15 kg pro krabici, do 10 kg pro vnitřní sáček

Materiál: vnitřní COEX PET/LDPE sáček v kartónové krabici

Typ balení: Pytel

Velikost balení: do 5 kg

Materiál: COEX PET/PA/LDPE pytel s rukojetí a znovu uzavíratelným zipem.

4.5.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Chraňte nástrahy před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte nástrahu do míst, kde nehrozí záplavy.
- 2) Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou anebo kontaminována nečistotami.
- 3) Přípravek se umísťuje co nejbližší místům, kde byla pozorována aktivita hlodavců (to jsou cestičky, místa hnízdění, kolem zdrojů potravy, nory apod.).
- 4) V daném místě zásahu je třeba nejprve provést průzkum a posoudit místo za účelem identifikace hlodavců, zjištění míst jejich výskytu a určení příčiny a rozsah infestace.
- 5) Nástraha musí být zajištěna tak, aby nemohla být hlodavci odtažena.

6) Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku (zbývající nástrahu nebo deratizační staničky) předáním oprávněné osobě.

Další opatření v případě aplikace do nor:

- 7) Nástraha musí být umístěna tak, aby bylo omezeno nebezpečí zasažení necílových organismů a dětí.
- 8) Zakryjte vchod do nory, aby se zamezilo nástrahy ven z nory.

4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Přípravek by měl eliminovat hlodavce během 35 dnů. Po uplynutí 35 dnů by měla být vyhodnocena míra infestace a úspěšnost ošetření.
- 3) Zpočátku deratizace provádějte kontrolu nástrahových míst nejméně jednou za 1 až 2 dny a později nejméně jednou týdně. To platí i pro deratizaci, který trvá více než 35 dní.
- 4) Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu, jako prevenci k infestaci hlodavci nebo k monitorování aktivity hlodavců.
- 5) Přípravek se nesmí aplikovat metodou pulzní aplikace.
- 6) V informacích o přípravku (etiketa, leták) musí být jasně uvedeno, že přípravek smí být dodáván pouze odborně způsobilým osobám (tj. „pouze pro odborně způsobilé osoby“).
- 7) Nepoužívejte v místech, kde je předpokládána rezistence k dané účinné látce.
- 8) Neumývejte/neoplachujte vodou deratizační staničky ani další pomůcky použité k zakrytí nástrahy během jednotlivých aplikací.
- 9) Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatelé deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců.
- 10) Místo aplikace nástrahy musí být označené po dobu trvání ošetření a v bezprostřední blízkosti nástrah musí být uvedeny informace o nebezpečí primární a sekundární otravy necílových organismů a informace s návodem, co v případě otravy dělat (např. „V případě podezření na otravu kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.“).

4.5.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umístování deratizačních staniček/nástrah v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz. kapitola 5.4

4.5.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz. kapitola 5.5

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

- 1) Před použitím si přečtěte veškeré informace o přípravku uvedené na etiketě a dalších materiálech, které jsou k dispozici.
- 2) Přípravek smí být používán pouze jako součást integrované ochrany proti škůdcům, která zahrnuje mimo jiné i hygienická opatření a tam, kde je to možné, také fyzické metody ochrany.
- 3) Deratizační staničky musí být připevněny k podlaze nebo jiným částem objektu, pokud je to možné.
- 4) Umístěte nástrahu mimo dosahu dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat a dalších necílových organismů.
- 5) Umístěte nástrahu mimo potraviny, nápoje, krmiva pro zvířata a mimo kuchyňské potřeby a mimo povrchy, které s potravinami a krmivem přichází do styku.
- 6) Deratizační staničky musí být jasně označeny, že obsahují rodenticid a že nesmí být přemístovány nebo otvírány. Dále na nich musí být informace uvedené v kapitole 5.3.
- 7) Během manipulace s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení manipulace si umyjte ruce a nezakrytou pokožku.
- 8) Jestliže je akceptace nástrahy nízká vzhledem k úrovni infestace, zvažte možnost přemístění staniček na jiná místa, případně výměnu nástrahy za jinou formulaci.
- 9) Jestliže i po 35 dnech je nástraha stále akceptována a není pozorována snížená aktivita hlodavců, je třeba určit pravděpodobnou příčinu. Jestliže jsou vyloučeny ostatní příčiny, je pravděpodobné, že se jedná o rezistentní populaci hlodavců a je třeba zvážit použití antikoagulantních rodenticidů nebo použití pastí jako alternativní metody ochrany.
- 10) Nástraha v sáčcích: Neotvírejte sáčky obsahující nástrahu.
- 11) Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmů, děr, nor atd.).
- 12) Během manipulace s přípravkem a těly uhynulých hlodavců se doporučuje nosit ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Přípravek nesmí být používán déle jak 35 dní, aniž by se vyhodnotila úroveň infestace a účinnost zásahu.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Při styků s kůží: omyjte zasažené místo vodou a poté vodou a mýdlem.
Při zasažení očí: vyplachujte oči kapalinou pro vyplachování očí nebo vodou při otevřených víčkách po dobu alespoň 10 minut.
Při požití: vypláchněte ústa vodou. Nepodávejte nic ústý osobě, která je v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení.
Při spolknutí nástrahy vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal přípravku nebo etiketu. V případě požití nástrahy zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.
JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU A VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NA TEL.: 224 91 92 93 NEBO 224 91 54 02.

Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku (zbývající nástrahu nebo deratizační staničky) a obaly předáním oprávněné osobě.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Skladujte v suchých, chladných a dobře větraných místech v uzavřených originálních obalech. Chraňte před přímým slunečním svitem.
Skladujte v místech nepřístupných pro děti, ptáky, domácí a hospodářská zvířata.
Doba použitelnosti: 36 měsíců

6. Další informace

1) Hlodavci mohou být přenašeči původců způsobujících onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých zvířat holýma rukama, použijte rukavice nebo nástroje ke sběru, např. kleště.
2) Přípravek obsahuje zhořčovadlo a barvivo.
3) Dodatečné technické informace:
Cholecalciferol (Vitamin D3, účinná látka) Obsah (w/w%) 0.077 (technický obsah látky), 0.075 (čistá látka)
Minimální čistota účinné látky podle Nařízení (EU) 2019/637: 970 g/kg
[(Ph. Eur.* 7.0; 01/2008: 0575 převedeno na 6.5): min. 970 g/kg (zahrnuje i přítomný precholecalciferol).
Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.