

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

RATKILL BLOX

Typ přípravku (typy přípravků)

PT14: Rodenticidy

Číslo povolení: CZ-0021761-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0021761-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	RATKILL BLOX
-----------------------	--------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	COLKIM S.R.L.
	Adresa	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia Itálie
Číslo povolení	CZ-0021761-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0021761-0000	
Datum udělení povolení	05/05/2010	
Datum skončení platnosti povolení	31/12/2026	

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Colkim Srl
Adresa výrobce	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Itálie
Umístění výrobních závodů	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Itálie

1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	Difenakum
Jméno (název) výrobce	Activa Srl
Adresa výrobce	Via Feltre 32 20132 Milán Itálie
Umístění výrobních závodů	Tezza S.r.l - via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di ZevioItaly Itálie

Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	účinná látka	56073-07-5	259-978-4	0,005

2.2. Typ (typy) složení

RB Návnada (připravená k použití)

Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H360D: Může poškodit plod v těle matky.</p> <p>H373: Může způsobit poškození orgánů krev při prodloužené nebo opakované expozici {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P501: Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.</p>

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Myš domácí - profesionál - vnitřní

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení myši ve vnitřních prostorách za účelem ochrany veřejného zdraví..
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Vnitřní
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 40 g nástrahy na krmné místo Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: 40 g nástrahy na krmné místo Je-li zapotřebí více než jedno návnadové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5-10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodenticidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích) Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Staničky s nástrahou by měly být kontrolovány alespoň každé 2 až 3 dny na začátku ošetření a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijata, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně je třeba odstranit těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby znovu doplňte nástrahu.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.1.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

viz kapitola 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

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

Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti vodovodních systémů dbejte na to, aby se zabránilo kontaktu s vodou.

4.1.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.1.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

4.2. Popis použití

Tabulka 2. Potkan obecný - profesionál - vnitřní

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys ve vnitřních prostorech za účelem ochrany veřejného zdraví.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Vnitřní
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady

	Podrobný popis: Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 60-100 g nástrahy na krmné místo Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: 60-100 g nástrahy na krmné místo Je-li zapotřebí více než jedno návnadové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5-10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodenticidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích) Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Staničky s nástrahou by měly být kontrolovány alespoň každých 5 až 7 dnů na začátku ošetření a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijata, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně je třeba odstranit těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby znovu doplňte nástrahu.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.2.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

viz kapitola 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

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

Při umístování deratizačních stanic v blízkosti vodovodních systémů dbejte na to, aby se zabránilo kontaktu s vodou.

4.2.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.2.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

4.3. Popis použití

Tabulka 3. Myš domácí a potkan obecný - profesionál - venkovní v okolí budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení myší a potkanů ve venkovních prostorách a kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: roof rat Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní v okolí budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myš domácí: 40 g na jedno krmné místo; Potkan obecný nebo krysa obecná: 60-100 g na jedno krmné místo Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Je-li zapotřebí více než jedno návnadové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5-10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.

Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodentocidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích) Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. déšť, sníh atd.). Umístěte deratizační staničky s nástrahou do oblastí, kde nehrozí zaplavení.

Deratizační staničky s nástrahou by měly být kontrolovány (u myši - nejméně každé 2 až 3 dny) (u potkanů a krys - 5 až 7 dní) na začátku ošetření a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijímána, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně odstraňte těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby znovu doplňte nástrahu.

Vyměňte každou nástrahu v deratizační staničce, která byla poškozena vodou nebo jinak znehodnocena. Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.3.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Neaplikujte tento výrobek přímo do nory.

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

Při umístění deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů) nebo systémů odvádění vody zajistěte, aby se zabránilo kontaktu vody s nástrahou.

4.3.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.3.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

4.4. Popis použití

Tabulka 4. Myš domácí a potkan obecný - vyškolený profesionál - venkovní v okolí budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení myši a potkanů ve venkovních prostorách a kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci Latinský název: Rattus rattus Obecný název: roof rat Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní v okolí budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: - Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany necílovým druhům a lidem jako deratizační stanička odolná proti násilnému otevření - Přímá aplikace nástrahy k aplikaci do nory - Použití jako trvalá nástraha Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.

	<p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. - Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.
Kategorie uživatelů	průmysl ; vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodentocidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích)</p> <p>Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka</p>

4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Po konci ošetření seberte nepotřebovanou nástrahu.

Pro trvalé položení nástrahy:

Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Tam, kde je to možné, se doporučuje, aby byla ošetřená oblast zkontrolována nejpozději každé 4 týdny, kvůli zabránění vzniku rezistentní populace.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro aplikaci v krytých a chráněných nástrahových místech:

Pro venkovní použití musí být nástrahy zakryty a umístěny na strategických místech, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro přímou aplikaci do nor:

Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům a dětem.

Zakryjte nebo zablokujte vstupy nor s aplikovanou nástrahou, aby se snížilo riziko, že nástraha bude odmítnuta nebo roznesena do okolí.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

4.4.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.4.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Pokud je to možné, před zahájením ošetření informujte případné dotčené osoby (např. uživatele ošetřené oblasti a okolí) o provádění deratizačních prací.
- Zvažte preventivní opatření (např. ucpěte otvory, pokud možno odstraňte potraviny a tekutiny), aby se zlepšil příjem produktu a snížila se pravděpodobnost opětovného výskytu.
- Snižte riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce během ošetření v doporučených intervalech v souladu s metodickými postupy.
- Přípravky mohou být používány pouze při trvalém ošetření v místech s vysokým potenciálem opětovného výskytu, pokud se prokázalo, že jiné metody kontroly jsou nedostatečné.
- Přípravek nepoužívejte jako pulzní aplikaci nástrahy.

V případě použití jako trvalé nástrahy:

- Trvalá nástraha je přísně omezena na místa s vysokým potenciálem opětovného výskytu, pokud se jiné metody kontroly ukázaly jako nedostatečné.
- Strategie použití jako trvalé nástrahy se pravidelně přezkoumává v rámci integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného napadení.

V případě přímého použití do nor:

- Pokud je to možné, před ošetřením informujte všechny případné dotčené osoby o provádění deratizačních prací

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

Při umístění do nástrahových míst v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů) nebo systémů odvádění vody zajistěte, aby se zabránilo kontaktu s vodou s nástrahou.

4.4.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.4.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

4.5. Popis použití

Tabulka 5. Myš domácí a potkan obecný - vyškolený profesionál - vnitřní

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení myši a potkanů ve vnitřních prostorách za účelem ochrany veřejného zdraví
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: roof rat Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve vnitřních prostorách</p> <p>Venkovní v okolí budov</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: Použití ve formě návnady</p> <p>Podrobný popis: - Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany necílovým druhům a lidem jako deratizační stanička odolná proti násilnému otevření - Použití jako trvalá nástraha Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. - Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.</p>

Kategorie uživatelů	průmysl ; vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodentocidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích) Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka

4.5.1. Návod k danému způsobu použití

Po konci ošetření seberte nespotřebovanou nástrahu.

Pro trvalé položení nástrahy:

Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Tam, kde je to možné, se doporučuje, aby byla ošetřená oblast zkontrolována nejpozději každé 4 týdny. Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro aplikaci v zakrytých a chráněných návnadových místech :

Pro venkovní použití, návnadová místa musí být zakryta a umístěna na strategických místech kvůli minimalizaci expozice necílovým organismům.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

• Pro přímou aplikaci do nor :

Návnady musí být umístěny tak, aby byla minimalizována expozice necílovým organismům a dětem
Zakryjte nebo zašpuntujte vstupy do ošetřených nor, abyste snížili riziko vyhození návnady z nory.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

4.5.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.5.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Pokud je to možné, před zahájením ošetření informujte případné dotčené osoby (např. uživatele ošetřené oblasti a okolí) o provádění deratizačních prací.

- Zvažte preventivní opatření (např. ucpěte otvory, pokud možno odstraňte potraviny a tekutiny), aby se zlepšil příjem produktu a snížila se pravděpodobnost opětovného výskytu.

- Snižte riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce během ošetření v doporučených intervalech v souladu s metodickými postupy.
- Přípravky mohou být používány pouze při trvalém ošetření v místech s vysokým potenciálem opětovného výskytu, pokud se prokázalo, že jiné metody kontroly jsou nedostatečné.
- Přípravek nepoužívejte pro pulzní aplikaci nástrahy.

V případě použití jako trvalé nástrahy:

- Trvalá nástraha je přísně omezena na místa s vysokým potenciálem opětovného výskytu, pokud se jiné metody kontroly ukázaly jako nedostatečné.
- Strategie použití jako trvalé nástrahy se pravidelně přezkoumává v rámci integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného napadení

4.5.4. Údaje o možných 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 vodovodních systémů dbejte na to, aby se zabránilo kontaktu s vodou.

4.5.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.5.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

4.6. Popis použití

Tabulka 6. Potkan obecný - vyškolený profesionál - venkovní a otevřené prostory a skládky odpadů

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení myši a potkanů ve venkovních prostorech kolem budov a skládek odpadů za účelem ochrany veřejného zdraví

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p> <p>Latinský název: Rattus rattus Obecný název: roof rat Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>Otevřené prostory a skládky odpadů</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: Použití ve formě návnady</p> <p>Podrobný popis: - Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany necílovým druhům a lidem jako deratizační stanička odolná proti násilnému otevření - Nástraha k přímému ošetření nor - Použití jako trvalá nástraha Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. - Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.</p>
Kategorie uživatelů	průmysl ; vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodenticidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích)</p> <p>Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka</p>

4.6.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před atmosférickými podmínkami. Umístěte deratizační staničky s nástrahou do oblastí, kde nehrozí zaplavení.

Vyměňte všechny nástrahy v místech, kde byla nástraha poškozena vodou nebo jinak znehodnocena.

Po ukončení ošetření seberte nespotebovanou nástrahu

Dodržujte další instrukce uvedené v metodických pokynech.

Pro trvalé položení nástrahy:

Použít jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Tam, kde je to možné, se doporučuje, aby byla ošetřená oblast zkontrolována nejpozději každé 4 týdny.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro aplikaci v krytých a chráněných nástrahových místech:

Pro venkovní použití musí být nástrahy zakryty a umístěny na strategických místech, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro přímou aplikaci do nor:

Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům a dětem.

Zakryjte nebo zablokujte vstupy nor s aplikovanou nástrahou, aby se snížilo riziko, že nástraha bude odmítnuta nebo roznesena do okolí.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

4.6.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.6.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Pokud je to možné, před zahájením ošetření informujte případné dotčené osoby (např. uživatele ošetřené oblasti a okolí) o provádění deratizačních prací.

- Zvažte preventivní opatření (např. ucpěte otvory, pokud možno odstraňte potraviny a tekutiny), aby se zlepšil příjem produktu a snížila se pravděpodobnost reinvaze.

- Snižte riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce během ošetření v doporučených intervalech v souladu s metodickými postupy.

- Přípravky mohou být používány pouze při trvalém ošetření v místech s vysokým potenciálem reinvaze, pokud se prokázalo, že jiné metody kontroly jsou nedostatečné.

- Přípravek nepoužívejte pro pulzní aplikaci nástrahy.

V případě použití jako trvalé nástrahy:

- Trvalá nástraha je přísně omezena na místa s vysokým potenciálem reinvaze, pokud se jiné metody kontroly ukázaly jako nedostatečné.

- Strategie použití jako trvalé nástrahy se pravidelně přezkoumává v rámci integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného napadení.

V případě přímého použití do nor:

- Pokud je to možné, před ošetřením informujte všechny případné dotčené osoby o provádění deratizačních prací

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

Při umístění do nástrahových míst v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů) nebo systémů odvádění vody zajistěte, aby se zabránilo kontaktu s vodou s nástrahou.

4.6.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.6.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

4.7. Popis použití

Tabulka 7. Potkan obecný - vyškolený profesionál - kanalizace

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky difenakum (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p> <p>Latinský název: Rattus rattus Obecný název: roof rat Vývojové stadium: ostatní: mláďata i dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>Kanalizace</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: Použití ve formě návnady</p> <p>Podrobný popis: - Požerová nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany necílovým druhům a lidem jako deratizační stanička odolná proti násilnému otevření - Nástraha k přímému použití do nor- Použití jako trvalá nástraha Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: - Vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno krmné místo. - Nízký výskyt: 40-60 g nástrahy na krmné místo. - Trvalá nástraha 60-100 g nástrahy na krmné místo.</p>
Kategorie uživatelů	průmysl ; vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 1,5 kg až 20 kg (obsahující nástrahy s rodenticidem o hmotnosti 20 g ve voskových blocích)</p> <p>Obalový materiál: plastový kompozit, plast, lepenka</p>

4.7.1. Návod k danému způsobu použití

Nástraha musí být aplikována takovým způsobem, aby se nedostala do styku s vodou a nebyla splavena.

Pro trvalé položení nástrahy:

Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Tam, kde je to možné, se doporučuje, aby byla ošetřená oblast zkontrolována nejpozději každé 4 týdny. Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro aplikaci v krytých a chráněných nástrahových místech:

Pro venkovní použití musí být nástrahy zakryty a umístěny na strategických místech, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

Pro přímou aplikaci do nor:

Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům a dětem.

Zakryjte nebo zablokujte vstupy nor s aplikovanou nástrahou, aby se snížilo riziko, že nástraha bude odmítnuta nebo roznesena do okolí.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

4.7.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.7.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Umístěte nástrahy pouze do kanalizačních systémů, které jsou napojeny na čističku odpadních vod
- Přípravek nepoužívejte jako pulzní aplikaci nástrahy.

V případě použití jako trvalé nástrahy:

- Trvalá nástraha je přísně omezena na místa s vysokým potenciálem opětovného výskytu, pokud se jiné metody kontroly ukázaly jako nedostatečné.

- Strategie použití jako trvalé nástrahy se pravidelně přezkoumává v rámci integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného napadení.

V případě přímého použití do nor:

- Pokud je to možné, před ošetřením informujte všechny případné dotčené osoby o provádění deratizačních prací

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

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

4.7.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

4.7.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba použitelnosti: 24 měsíců

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Před použitím si přečtěte návod a řiďte se informacemi o výrobku, jakož i veškerými informacemi, které jsou k produktu připojeny, nebo které jsou k dispozici v místě prodeje.

Před položením nástrahy proveďte průzkum oblasti zamořené hlodavci a zjistěte jeho druh, místa aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu zamoření a potřebný rozsah zásahu.

Odstraňte potravu, která je pro hlodavce pravidelně a snadno dosažitelná (např. rozsypané krmivo, zbytky potravin apod.).

Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před položením deratizačních staniček s nástrahou neuklízejte, protože to by hlodavce zbytečně vyrušilo a snížilo příjem nástrahy.

Deratizační přípravek by měl být používán pouze jako součást integrované ochrany, která zahrnuje sanitální opatření a pokud je to možné, i fyzikální metody hubení.

Proveďte také preventivní opatření (přerušete přístupové cesty hlodavců, odstraňte zbytky potravin, krmiv a nápojů přístupných hlodavcům), což zvýší příjem přípravku hlodavci a sníží pravděpodobnost opětovného zamoření.

Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla dříve pozorována aktivita hlodavců (např. cesty, hnízdiště, vývody, díry, nory atd.).

Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány.

Tam, kde je to možné, musí být deratizační staničky uchyceny k zemi nebo k jiným konstrukcím.

Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, že obsahují rodenticidy, a aby nemohly být přemísťovány nebo otevřeny (informace, které musí být uvedeny na štítku, viz bod 5.3).

Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.

Nástrahu ve staničce umístěte tak, aby nedošlo k jejímu vysypání nebo jinému uvolnění.

Výrobek umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat a hospodářských zvířat a jiných necílových jedinců.

Výrobek umístěte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv, stejně jako nádobí nebo povrchů, které s nimi přicházejí do styku.

Během fáze manipulace s výrobkem noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.

Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po použití produktu si umyjte ruce a kůži, která byla v přímém styku s produktem.

Deratizační staničky je nutné pravidelně kontrolovat a ověřovat, zda nejsou porušené a zda je nástraha hlodavci přijímána. V případě potřeby je nutné nástrahu doplnit. Při kontrolách staniček musí být odstraňována těla uhynulých hlodavců.

Pokud je příjem nástrahy nízký ve srovnání se zdánlivou velikostí výskytu, zvažte výměnu nástrahových krmných míst na další místa a zvažte možnost změny na jinou formulaci nástrahy.

Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požíráání přípravku a není zaznamenán žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu, například jejich pronikání z okolí. Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní k použitému antikoagulantu. Zvažte možnost použití antikoagulantu silnějšího, případně použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, vyžádejte si radu dodavatele přípravku. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí nechemických způsobů.

Použití jako trvalá nástraha pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Odstraňte zbývající nástrahy nebo deratizační staničky po ukončení deratizačních prací.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů 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.

¹Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

- Pokud je to možné, před ošetřením informujte všechny případné dotčené osoby o prováděném deratizačním zásahu
- Informace o výrobku (tj. štítek / nebo technický list) musí jasně uvádět, že výrobek musí být dodáván pouze vyškoleným profesionálním uživatelům, kteří jsou držiteli osvědčení prokazujícího splnění příslušných požadavků na školení (např. „Pouze pro vyškolené odborníky“).
- Nepoužívejte v oblastech, kde je podezření na rezistenci na účinnou látku.
- Výrobky nesmí být používány déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu výskytu hlodavců a účinnosti ošetřené oblasti, pokud to není povoleno jako trvalé vyložení nástrahy.
- Nepoužívejte různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností kvůli možnému vzniku rezistence. Pro rotační použití zvažte použití netoxické návnady, pokud je k dispozici, nebo silnější antikoagulant.
- Neumývejte vodou deratizační staničky s nástrahou nebo přípravky používané v krytých a chráněných nástrahových místech mezi jednotlivými aplikacemi.
- Zbytky přípravku a kontaminované obaly zlikvidujte jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí

Tento přípravek obsahuje antikoagulační látku. Při jeho požití se mohou objevit příznaky, a to i se zpožděním, mezi něž může patřit krvácení z nosu a z dásní. V závažných případech se mohou vyskytnout i krvavé výrony a ve stolici a moči se může objevit krev.

Protilátka: Vitamin K1 podávaný pouze lékařem.

V případě:

Při styku s kůží :

Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí :

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

V případě náhodného polknutí

-Vypláchněte ústa vodou; nevyvolávejte zvracení.

-nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

-okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu přípravku.

-v případě požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

Deratizační staničky musí být označeny těmito informacemi: nepřemísťujte a neotvírejte“; „obsahuje přípravek na hubení hlodavců“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka “ a „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko tel: 224 919 293 a 224 915 402.

Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu

Na konci deratizace zlikvidujte nespotřebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Evropský katalog odpadů:

20 01 19* Pesticidy

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování

- Přípravek skladujte v originálních obalech, v suchých, tmavých a uzamykatelných skladech. Vyhněte se vystavení přímému slunečnímu záření.
- Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Zabezpečte přípravek tak, aby nebyl v dosahu dětí, ptáků a zvířat
- Skladovatelnost: 24 měsíců

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

Hlodavci začínají hynout za 4 - 10 dnů po konzumaci přípravku a k jejich vyhubení by mělo dojít do 35 dnů.

Hlodavci mohou být přenašeči původců způsobujících onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou kleště apod., při jejich likvidaci.

Tento přípravek obsahuje hořkou látku, která snižuje možnost náhodného pozření dětmi a varovné barvivo. 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.