

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

RATIMOR BRODIFACOUM OBILNÁ NÁSTRAHA

Typ přípravku (typy přípravků)

PT14: Rodenticidy

Číslo povolení: CZ-0029340-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0029340-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	RATIMOR BRODIFACOUM OBILNÁ NÁSTRAHA
-----------------------	-------------------------------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Unichem d.o.o.
	Adresa	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovinsko
Číslo povolení		CZ-0029340-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0029340-0000
Datum udělení povolení		30/06/2015
Datum skončení platnosti povolení		01/07/2025

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	UNICHEM d.o.o.
Adresa výrobce	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovinsko
Umístění výrobních závodů	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovinsko

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

Účinná látka	Brodifakum
Jméno (název) výrobce	ACTIVA S.r.l.
Adresa výrobce	ACTIVA S.r.l., Via Feltre, 32 20132 – Milano Milano Itálie
Umístění výrobních závodů	Dr. TEZZA S.r.l. - Via Tre Ponti, 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) 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 (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	účinná látka	56073-10-0	259-980-5	0,0029 % (w/w)

2.2. Typ (typy) složení

XX Ostatní: Návnada připravená k použití: obilí.

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

Standardní věty o nebezpečnosti	H373: Může způsobit poškození orgánů (krve) při prodloužené nebo opakované expozici ..
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P103: Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. P260: Nevdechujte prach. P260: Nevdechujte dým. P260: Nevdechujte plyn. P260: Nevdechujte mlhu. P260: Nevdechujte páry. P260: Nevdechujte aerosoly. P280: Používejte ochranné rukavice. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou ošetření. P501: Odstraňte obsah /obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu (široká veřejnost). P501: Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě (profesionál, vyškolený profesionál).

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Použití 1 - Myši a potkani - široká veřejnost - vnitřní prostory

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Vnitřní prostory
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: deratizační stanička s 60 g nástrahy na každých 5-10 m; Potkani: deratizační stanička s 100 g nástrahy na každých 5-10 m Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Myši: deratizační stanička s 60 g nástrahy na každých 5-10 m. Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření). Potkani: deratizační stanička s 100 g nástrahy. Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření).
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	Velikost balení: Do 150 g

Počet deratizačních staniček v balení: Do 150 g Gramy nástrahy na deratizační staničku: Od 10 do 100 g Obalový materiál: sáčky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve, sáčky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC.
--

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Viz část Obecné pokyny k použití.

4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz část Obecné pokyny k použití.

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

Viz část Obecné pokyny k použití.

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

Viz část Obecné pokyny k použití.

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

Viz část Obecné pokyny k použití.

4.2. Popis použití

Tabulka 2. Použití 2 - Potkani - veřejnost - okolí budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
---------------	-------------------

V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Exteriér Okolí budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani: 100 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření).
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	Velikost balení: Do 150 g Počet deratizačních staniček v balení: Do 150 g Gramy nástrahy na deratizační stanička: Od 10 do 100 g Obalový materiál: sáčky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve, sáčky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC.

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Umístěte deratizační staničky na místa, která nejsou vystavena záplavám.

Vyměňte nástrahy, které byly poškozeny vodou nebo znečištěny.

Deratizační staničky by se měly kontrolovat 5-7 dní po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte deratizační staničku.

4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Viz část Obecné pokyny k použití

4.3. Popis použití

Tabulka 3. Použití 3 - Myši - profesionální použití - vnitřní prostory

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Vnitřní prostory
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, v sáčcích nebo ve formě volných zrn.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 60 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Myši: 60 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m. Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření).

Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.</p> <p>Počet jednotlivých sáčků v balení: Do 30 kg.</p> <p>Gramy/kilogram nástrahy na sáček: Od 10 do 60 g</p> <p>Obalový materiál: tašky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve a sáčky z lepenky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC.</p> <p>Kromě toho může být přípravek dodáván jako volné zrno přímo do výše uvedeného sekundárního obalu. V tomto případě je maximální balení 10 kg</p>

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky by se měly kontrolovat alespoň každé 2-3 dny po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte deratizační staničku.

Postupujte podle dalších pokynů uvedených v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních drenážních systémů, zajistěte, aby nástraha nepřišla do styku s vodou.

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

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Viz část Obecné pokyny k použití

4.4. Popis použití

Tabulka 4. Použití 4 - Potkani - profesionální použití - vnitřní prostory

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Vnitřní prostory
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, v sáčcích nebo ve formě volných zrn.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani: 100 g nástrahy na deratizační staničku každých 5–10 m. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Potkani: 100 g nástrahy na deratizační staničku každých 5–10 m. Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření).
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Počet jednotlivých sáčků v balení: Do 30 kg. Gramy/kilogram nástrahy na sáček: Od 10 do 100 g Obalový materiál: tašky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve a sáčky z lepenky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC. Kromě toho může být přípravek dodáván jako volná zrna přímo do výše uvedeného sekundárního obalu. V tomto případě je maximální balení 10 kg.

4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky by se měly kontrolovat 5-7 dní po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte deratizační staničku.

Postupujte podle dalších pokynů uvedených v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

4.4.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních drenážních systémů, zajistěte, aby nástraha nepřišla do styku s vodou.

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

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Viz část Obecné pokyny k použití

4.5. Popis použití

Tabulka 5. Použití 5 - Myši a potkani - profesionální použití - okolí budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Exteriér Okolí budov

Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, v sáčcích nebo ve formě volných zrn.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 60 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m; Potkani: 100 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Potkani: 100 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m. Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření). Myši: 60 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m. Pokud je třeba použít více než jednu deratizační staničku, musí být minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami 5 až 10 metrů (5 m v případě velmi silného zamoření a 10 m v případě slabého zamoření).
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Počet jednotlivých sáčků v balení: Do 30 kg. Gramy/kilogram nástrahy na sáček: Od 10 do 100 g Obalový materiál: tašky, pytle, kbelíky, trubky, lahve a sáčky z lepenky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC. Kromě toho může být přípravek dodáván jako sypké zrna přímo do výše uvedeného sekundárního obalu. V tomto případě je maximální balení 10 kg.

4.5.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahy před povětrnostními vlivy (např. před deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky na místa, která nejsou vystavena záplavám.

Deratizační staničky by se měly kontrolovat 5-7 dní po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte deratizační staničku.

Vyměňte nástrahy, které byly poškozeny vodou nebo znečištěny.

Postupujte podle dalších pokynů uvedených v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

4.5.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Přípravek neaplikujte přímo do nory.

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

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti povrchových vod (např. řek, jezer, vodních kanálů, přehrad, zavlažovacích příkopů/vodních cest) nebo vodních odvodňovacích systémů, zajistěte, aby se nástraha nedostala do kontaktu s vodou.

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

Viz část Obecné pokyny k použití.

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

Viz část Obecné pokyny k použití.

4.6. Popis použití

Tabulka 6. Použití 6 - Myši a/nebo potkani - specializované odborníci - vnitřní prostory

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Vnitřní prostory
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, v sáčcích nebo ve formě volných zrn.

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Potkani: 100-200 g nástrahy na deratizační staničku Myši: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: Potkani: 100-200 g nástrahy na deratizační staničku Myši: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg. Počet jednotlivých sáčků v balení: Do 30 kg Gramy/kilogramy nástrahy na sáček: Od 10 do 200 g v sáčcích, pytlích, kbelících, tubách, lahvích a pytlíčcích. Obalový materiál: sáčky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve, sáčky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC. Kromě toho může být přípravek dodáván jako volné zrno přímo do výše uvedeného sekundárního obalu. V tomto případě je maximální hmotnost balení 10 kg.</p>

4.6.1. Návod k danému způsobu použití

Na konci ošetření odstraňte přebytečný přípravek.

Postupujte podle dalších pokynů uvedených v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

4.6.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

Použijte preventivní kontrolní opatření (např. ucpání děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného zamoření.

Abyste snížili riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte mrtvé hlodavce v častých intervalech během ošetření v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace

Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu pro prevenci napadení hlodavci nebo pro monitorování aktivity hlodavců.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

Tento přípravek se smí používat pouze v uzavřených prostorách a na místech, kam nemají přístup děti ani necílová zvířata.

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

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních odvodňovacích systémů, zajistěte, aby nástraha nepřišla do styku s vodou.

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

Viz oddíl Obecné pokyny k použití.

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

Viz oddíl Obecné pokyny k použití.

4.7. Popis použití

Tabulka 7. Použití 7 - Myši a/nebo potkani - specializovaní odborníci - okolí budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Exteriér Okolí budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, v sáčcích nebo ve formě volných zrn.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani: 100-200 g nástrahy na deratizační staničku; Myši: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Potkani: 100 - 200g nástrahy na deratizační staničku Nory: 200 g nástrahy na jednu noru pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.

Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.</p> <p>Počet jednotlivých sáčků v balení: Do 30 Kg</p> <p>Gramy/kilogram nástrahy na sáček: Od 10 do 200 g v sáčcích, pytlích, kbelících, tubách, lahvích a pytlíčcích.</p> <p>Obalový materiál: tašky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve a sáčky z lepenky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC.</p> <p>Kromě toho může být přípravek dodáván jako sypké zrno přímo do výše uvedeného sekundárního obalu. V tomto případě je maximální balení 10 kg</p>

4.7.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahy před povětrnostními vlivy (např. před deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky na místa, která nejsou vystavena záplavám.

Vyměňte nástrahy, které byly poškozeny vodou nebo znečištěny.

Na konci ošetření odstraňte zbytky přípravku (vyjma těch, které jsou aplikovány přímo do nor).

Postupujte podle dalších pokynů uvedených v Metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Nástrahy by měly být umístěny na místech, kde je minimalizováno vystavení vůči necílovým druhům a dětem.

Zakryjte nebo zablokujte vchody do nory, kde byla umístěna nástraha, abyste snížili riziko odmítnutí a rozsypání nástrahy.

4.7.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

Použijte preventivní kontrolní opatření (např. ucpání děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného zamoření.

Abyste snížili riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte mrtvé hlodavce v častých intervalech během ošetření v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu pro prevenci napadení hlodavci nebo pro detekci aktivity hlodavců.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

Přípravek neaplikujte přímo do nory.

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

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti povrchových vod (např. řek, jezer, vodních kanálů, přehrad, zavlažovacích příkopů/vodních cest) nebo vodních odvodňovacích systémů, zajistěte, aby se nástraha nedostala do kontaktu s vodou.

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

Viz Obecné pokyny k použití

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

Viz také Obecné pokyny k použití

4.8. Popis použití

Tabulka 8. Použití č.8 – Potkani – Vysškolený profesionál – Venkovní volné plochy a skládky odpadu

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: nedospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní volné plochy a skládky odpadu
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: V deratizačních staničkách Podrobný popis: Obilná nástraha připravená k použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, v sáčcích nebo ve formě volných zrn. Přímá aplikace nástrahy připravené k použití do nor.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani: 100 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m. Nora: 200 g nástrahy na noru Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Potkani: 100-200 g nástrahy na deratizační staničku každých 5-10 m. Nora: 200 g nástrahy na noru pouze uvnitř deratizační staničky odolných proti násilnému otevření.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg.

	<p>Počet jednotlivých sáčků v balení: Do 30 kg.</p> <p>Gramy/kilogram nástrahy na sáček: od 10 g do 200 g.</p> <p>Obalový materiál: tašky, pytle, kartony, kbelíky, trubky, lahve a sáčky z lepenky + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE nebo PVC.</p> <p>Dále může být přípravek dodáván jako sypké zrno přímo uvnitř sekundárního obalu uvedeného výše. V tomto případě je maximální velikost balení 10 kg.</p>
--	---

4.8.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahy před povětrnostními vlivy (např. před deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační stanice na místa, která nejsou vystavena záplavám.

Vyměňte nástrahy, které byly poškozeny vodou nebo znečištěny.

Na konci ošetření odstraňte zbytky přípravku (vyjma těch, které jsou aplikovány přímo do nor).

Postupujte podle dalších pokynů uvedených v Metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Nástrahy by měly být umístěny na místech, kde je minimalizováno vystavení vůči necílovým druhům a dětem.

Zakryjte nebo zablokujte vchody do nory, kde byla umístěna nástraha, abyste snížili riziko odmítnutí a rozsypání nástrahy.

4.8.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte během ošetření v častých intervalech mrtvé hlodavce v souladu s doporučeními uvedenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Nepoužívejte tento přípravek jako trvalou nástrahu pro prevenci zamoření hlodavci nebo sledování činnosti hlodavců.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

Neaplikujte tento přípravek přímo do nor.

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

Při umístování nástrah v blízkosti povrchových vod (například řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů) nebo systémů odvodnění vody se ujistěte, že se nástraha nedostane do kontaktu s vodou.

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

Viz část Obecné pokyny k použití

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

Viz část Obecné pokyny k použití

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Široká veřejnost:

Před použitím si přečtěte informace o přípravku a další informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.

Před použitím rodenticidů se doporučuje použít nechemické metody (např. pastí).

Odstraňte potravu snadno dostupnou hlodavcům (např. volně ložené obilí nebo zbytky potravy).

Kromě toho neuklízejte zamořenou oblast těsně před ošetřením, hlodavce tím pouze vyrušíte a přijetí nástrahy bude obtížnější.

Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla pozorována aktivita hlodavců (průchody, hnízdiště, výkrmny, nory, díry...).

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

Sáček s nástrahou neotvírejte.

Deratizační staničky umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat a necílových druhů zvířat.

Neaplikujte v místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s potravinami/krmivem, nápoji, kuchyňským náčiním nebo povrchy pro zpracování potravin.

Neumísťujte deratizační staničky do blízkosti vodních drenážních systémů, kde by nástraha mohla přijít do styku s vodou.

Během používání přípravku nejzte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce a exponované části pokožky.

Na konci ošetření odstraňte přebytečnou nástrahu a deratizační staničky.

Profesionálové:

Před použitím si přečtěte informace o přípravku a další informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.

Proveďte průzkum zamořené oblasti před ošetřením a posouzení na místě s cílem identifikovat druhy hlodavců, oblasti jejich výskytu a určit příčinu a rozsah zamoření.

Odstraňte potravu snadno dostupnou hlodavcům (např. volně ložené obilí nebo zbytky potravy).

Kromě toho neuklízejte zamořenou oblast těsně před ošetřením, hlodavce tím pouze vyrušíte a přijetí nástrahy bude obtížnější.

Přípravek by měl být používán jako součást integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje mimo jiné hygienická opatření a pokud možno i metody fyzikální ochrany.

Použijte preventivní kontrolní opatření (např. ucpání děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného zamoření.

Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla pozorována aktivita hlodavců (průchody, hnízdiště, výkrmny, nory, díry...).

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

Deratizační staničky by měly být zřetelně označeny štítkem, na kterém je uvedeno, že obsahují rodenticidní přípravek a že nesmí být přemísťovány nebo otevírány (viz oddíl 5.3 - informace, které mají být uvedeny na štítku).

Pokud je přípravek používán na veřejných místech, měly by být ošetřované oblasti po dobu ošetření označeny a na vysvětlující ceduli by měly být uvedeny informace o riziku primární a sekundární otravy antikoagulanty a o opatřeních první pomoci.

Nástrahy musí být zajištěny tak, aby se zabránilo jejich vytažení z deratizační staničky.

Deratizační staničky umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat a necílových druhů zvířat.

Neaplikujte v místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s potravinami/krmivem, nápoji, kuchyňským náčiním nebo povrchy pro zpracování potravin.

Během používání přípravku nejzte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce a exponované části pokožky.

Pokud je množství požitých nástrahy nízké vzhledem k zjevné velikosti zamoření, je třeba zvážit umístění dalších deratizačních staniček a možnost přechodu na jinou formulaci nástrahy.

Pokud se po 35 dnech ošetření zjistí, že jsou nástrahy stále konzumovány a aktivita hlodavců se nesnižuje, je třeba zjistit příčinu. Pokud byly vyloučeny jiné okolnosti, může být nutné zvážit použití rodenticidu

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

bez obsahu antikoagulantu nebo účinnějšího antikoagulačního rodenticidu pro rezistentní hlodavce. Jako alternativní kontrolní opatření je třeba zvážit také použití pastí.

Na konci ošetření odstraňte přebytečnou nástrahu a deratizační staničky.

Sáček s nástrahou neotvírejte.

Volná zrna: vložte nástrahu do deratizační staničky pomocí dávkovače. Určete metody pro minimalizaci prašnosti (např. vlhký hadr).

Vyškolení profesionálové:

Před použitím si přečtěte informace o přípravku a další informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.

Proveďte průzkum zamořené oblasti před ošetřením a posouzení na místě s cílem identifikovat druhy hlodavců, oblasti jejich výskytu a určit příčinu a rozsah zamoření.

Odstraňte potravu snadno dostupnou hlodavcům (např. volně ložené obilí nebo zbytky potravy).

Kromě toho neuklízejte zamořené oblasti těsně před ošetřením, hlodavce tím pouze vyrušíte a přijetí nástrahy bude obtížnější.

Přípravek by měl být používán jako součást integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje mimo jiné hygienická opatření a pokud možno i metody fyzikální ochrany.

Přípravek by měl být umístěn v bezprostřední blízkosti míst, kde byla pozorována aktivita hlodavců (průchody, hnízdiště, výkrmny, nory, díry...).

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

Deratizační staničky by měly být zřetelně označeny štítkem, na kterém je uvedeno, že obsahují rodenticidní přípravek a že nesmí být přemísťovány nebo otevírány (viz oddíl 5.3 - informace, které mají být uvedeny na štítku).

Pokud je přípravek používán na veřejných místech, měly by být ošetřované oblasti po dobu ošetření označeny a na vysvětlující ceduli by měly být uvedeny informace o riziku primární a sekundární otravy antikoagulanty a o opatřeních první pomoci.

Nástrahy musí být zajištěny tak, aby se zabránilo jejich vytažení z deratizační staničky.

Umístěte deratizační staničky mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat a dalších nečlívých druhů zvířat.

Neaplikujte v místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s potravinami/krmivy, nápoji, kuchyňským náčiním nebo povrchy pro zpracování potravin.

Při manipulaci používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic poskytne držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Během používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a exponované části pokožky.

Četnost návštěv ošetřených oblastí by měla být na uvážení uživatele na základě průzkumů provedených na začátku ošetření. Tato četnost by měla být v souladu s doporučeními uvedenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Pokud je množství požití nástrahy nízké vzhledem k zjevné velikosti zamoření, je třeba zvážit umístění dalších deratizačních staniček a možnost přechodu na jinou formulaci nástrahy.

Pokud se po 35 dnech ošetření zjistí, že jsou nástrahy stále konzumovány a aktivita hlodavců se nesnižuje, je třeba zjistit příčinu. Pokud byly vyloučeny jiné okolnosti, může být nutné zvážit použití rodenticidu bez obsahu antikoagulantu nebo účinnějšího antikoagulačního rodenticidu pro rezistentní hlodavce. Jako alternativní kontrolní opatření je třeba zvážit také použití pastí.

Sáček s nástrahou neotvírejte.

Volně ložená zrna: umístěte nástrahu do deratizační staničky pomocí dávkovače. Určete metody pro minimalizaci prašnosti (např. vlhký hadr).

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Široká veřejnost:

Použijte preventivní kontrolní opatření (např. ucpání děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného vniknutí.

Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu pro prevenci napadení hlodavci nebo pro detekci aktivity hlodavců.

Informace o přípravku (např. štítek a/nebo příbalový leták) musí jasně uvádět:

- Přípravek se používá v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (např. „používejte pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“).

- Uživatelé vhodně označí deratizační staničky informacemi uvedenými v oddíle 5.3. SPC (např. „označte deratizační staničky podle doporučení na přípravku“).

Použití tohoto přípravku by mělo hlodavce odstranit do 35 dnů. Informace o přípravku (např. štítek a/nebo příbalový leták) by měly doporučovat, aby se uživatel v případě podezření na nedostatečnou účinnost na konci ošetření (např. stále pozorovaná aktivita hlodavců) obrátil na dodavatele přípravku nebo zavolał deratizační službu.

Během ošetření vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce, minimálně vždy při kontrole deratizačních staniček.

Uhynulé hlodavce zlikvidujte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

Profesionálové:

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

Abyste snížili riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce v častých intervalech během ošetření (např. alespoň dvakrát týdně).

Přípravky by se neměly používat déle než 35 dní bez vyhodnocení stavu napadení a účinnosti ošetření.

Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako trvalé nástrahy pro prevenci napadení hlodavci nebo pro monitorování aktivity hlodavců.

Informace o přípravku (např. štítek a/nebo příbalový leták) musí jasně uvádět:

- Přípravek se nesmí dodávat široké veřejnosti (např. „pouze pro profesionály“).

- Přípravek používejte pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (např. „používejte pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“).

Uživatelé vhodně označí deratizační staničky informacemi uvedenými v oddíle 5.3. SPC (např. „označte deratizační staničky podle doporučení na přípravku“).

Použití tohoto přípravku by mělo hlodavce odstranit do 35 dnů. Informace o přípravku (např. štítek a/nebo příbalový leták) by měly doporučovat, aby se uživatel v případě podezření na nedostatečnou účinnost na konci ošetření (např. stále pozorovaná aktivita hlodavců) obrátil na dodavatele přípravku nebo deratizační službu.

Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte deratizační staničky vodou.

Uhynulé hlodavce zlikvidujte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

Vyškolený profesionál:

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

V informacích o přípravku (např. na štítku a/nebo v příbalovém letáku) musí být jasně uvedeno, že přípravek smí být dodáván pouze vyškoleným profesionálním uživatelům, kteří jsou držiteli osvědčení o školení. (např. pouze pro vyškolené profesionály“).

Nepoužívejte v oblastech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.

Přípravky by se neměly používat déle než 35 dní bez vyhodnocení stavu napadení a účinnosti ošetření.

Nestřídejte použití různých antikoagulačních účinných látek se srovnatelnou nebo nižší účinností za účelem zvládnutí rezistence. V případě střídání zvažte použití rodenticidů bez obsahu antikoagulantů, pokud jsou k dispozici, nebo účinnějšího antikoagulačního rodenticidu.

Mezi aplikacemi neumývejte deratizační staničky ani jiné náčiní používané na krytých nebo chráněných místech s nástrahou vodou.

Uhynulé hlodavce zlikvidujte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

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. V případě požití se příznaky mohou projevit do 72 hodin.

Klinické projevy mohou zahrnovat krvácení z nosu a dásní. V závažných případech se mohou objevit modřiny a krev ve stolici nebo moči.

Antidotum: vitamin K1 podávaný pouze lékařským/veterinárním personálem.

V případě:

-PŘI STYKU S KŮŽÍ: Zasažené části pokožky umyjte vodou a následně vodou a mýdlem.

- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

- Při orální expozici: důkladně vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy.

Nevyvolávejte zvracení. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc, mějte štítek nebo obal po ruce a obraťte se na TOXIKOLOGICKOU INFORMAČNÍ SLUŽBU (tel.224 91 92 93, nebo 224 91 54 02). Při požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

Deratizační staničky by měly být označeny následujícími údaji: „nehýbat a neotevírat“; „obsahuje rodenticid“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka (účinné látky)“; „v případě nehody volejte TOXIKOLOGICKOU INFORMAČNÍ SLUŽBU (tel.224 91 92 93, nebo 224 91 54 02)“.

Nebezpečné pro volně žijící zvířata.

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu

Po skončení ošetření zlikvidujte nespoteřovanou nástrahu a obal předáním oprávněné osobě.

Na štítku deratizačních staniček musí být uvedeny tyto údaje: Deratizační staničky po skončení jejich životnosti zlikvidujte jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Doporučuje se používat rukavice.

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

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Nádobu uchovávejte uzavřenou a mimo dosah světla.

Uchovávejte mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat.

Skladovatelnost: 2 let.

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem ke zpožděnému účinku mohou antikoagulační rodenticidy začít působit až po 4-10 dnech od konzumace nástrahy.

Hlodavci mohou být přenašeči původců způsobujících onemocnění.

Nedotýkejte se mrtvých hlodavců holýma rukama, k likvidaci používejte rukavice nebo pomůcky, jako jsou kleště.

Tento přípravek obsahuje hořkou látku a barvivo.

Post-autorizační požadavky:

Dodání dlouhodobého testu stability během 2 let.

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

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