

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

PROTECT Z zní

Typ přípravku (typy přípravků)

PT14: Rodenticidy

Číslo povolení: CZ-0019447-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0019447-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Protect Z zrní
-----------------------	----------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	PROST a. s.
	Adresa	Třebíčská 979 675 71 Náměšť nad Oslavou ostatní: Czech Republic
Číslo povolení	CZ-0019447-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0019447-0000	
Datum udělení povolení	11/06/2013	
Datum skončení platnosti povolení	31/12/2026	

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	PROST a.s.
Adresa výrobce	Třebíčská 979 675 71 Náměšť nad Oslavou Česko
Umístění výrobních závodů	Třebíčská 979 Náměšť nad Oslavou Czech Republic 675 71 Náměšť nad Oslavou Česko

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

Účinná látka	Bromadiolon
Jméno (název) výrobce	Dr Tezza
Adresa výrobce	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Itálie
Umístění výrobních závodů	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio 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 (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	účinná látka	28772-56-7	249-205-9	0,0027

2.2. Typ (typy) složení

XX Ostatní: Nástraha připravená k použití: zrní

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 {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P280: Používejte ochranné rukavice. P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah /obal předáním odpovědné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. potkan – široká veřejnost – ve vnitřních prostorech

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.(rodenticidní pasty v sáčcích z filtračního papíru)
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Miska: 1 miska s obsahem 100, 125, 150 g nástrahy nebo 2 miska s obsahem 75 g nástrahy. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů – Nízká míra zamoření. Sáčky z filtračního papíru nebo plastový sáček: 100-150 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	<ul style="list-style-type: none">• plastová miska s obsahem 75, 100, 125, 150 g nástrahy uzavřená filtračním papírem, v papírové krabici nebo plastovém sáčku 1-2 misky v papírové krabici nebo plastovém sáčku• sáčky z filtračního papíru s obsahem 10, 20, 25 nebo 50 g nástrahy v kartonové krabici. Nejvýše 150 g• plastový sáček s obsahem 50, 100, 150 g nástrahy v kartonové krabici nebo v plastovém boxu nebo v kovovém boxu nejvýše 150 g• plastový sáček s obsahem 50, 100, 150 g nástrahy „jednotlivá dávka“

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

- Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů po zahájení deratizace. 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.

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

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.2. Popis použití

Tabulka 2. potkan – široká veřejnost – venkovní prostory kolem budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory kolem budov

Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Miska: 1 miska s obsahem 100, 125, 150 g nástrahy nebo 2 miska s obsahem 75 g nástrahy. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů – Nízká míra zamoření. Sáčky z filtračního papíru nebo plastový sáček: 100-150 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	<ul style="list-style-type: none"> • plastová miska s obsahem 75, 100, 125, 150g nástrahy uzavřená filtračním papírem, v papírové krabici nebo plastovém sáčku 1-2 misky v papírové krabici nebo plastovém sáčku • sáčky z filtračního papíru s obsahem 10, 20, 25 nebo 50g nástrahy v kartonové krabici. Nejvýše 150g • plastový sáček s obsahem 50, 100, 150g nástrahy v kartonové krabici nebo v plastovém boxu nebo v kovovém boxu nejvýše 150g • plastový sáček s obsahem 50, 100, 150g nástrahy „jednotlivá dávka“

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

- Umístěte deratizační staničky/nástrahové body v prostorách, kde nehrozí záplavy.
- Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
- Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů 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.

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

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.3. Popis použití

Tabulka 3. potkan – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorách

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Množství: 200-250 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření. Miska: 1 miska s obsahem 125, 150, 175 g nástrahy nebo 2 miska s obsahem 75 g, 100 g nástrahy. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření. Sáčky z filtračního papíru nebo plastový sáček: 200-250 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření

	Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<ul style="list-style-type: none"> • plastová miska s obsahem 75, 100, 125, 150 nebo 175 g nástrahy uzavřená filtračním papírem, v papírové krabici nejvýše 20 kg • sáčky z filtračního papíru s obsahem 20, 25 nebo 50 g nástrahy v kartonové krabici nejvýše 20 kg • množství v plastovém kbelíku nejvýše 20 kg • množství v papírovém barelu nejvýše 30 kg • množství v plastovém pytli v kartonové krabici nejvýše 25 kg • množství v papírovém pytli nejvýše 25 kg

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

- Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů 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.

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

- V případě potřeby doplňte nástrahu.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.3.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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 umístování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.4. Popis použití

Tabulka 4. potkan – profesionální uživatelé – ve venkovních prostorách kolem budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Množství: 200-250 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření. Miska: 1 miska s obsahem 125, 150, 175 g nástrahy nebo 2 miska s obsahem 75 g, 100 g nástrahy. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření. Sáčky z filtračního papíru nebo plastový sáček: 200-250 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů –Nízká míra zamoření Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<ul style="list-style-type: none">• plastová miska s obsahem 75, 100, 125, 150 nebo 175 g nástrahy uzavřená filtračním papírem, v papírové krabici nejvýše 20 kg• sáčky z filtračního papíru s obsahem 20, 25 nebo 50 g nástrahy v kartonové krabici nejvýše 20 kg• množství v plastovém kbelíku nejvýše 20 kg• množství v papírovém barelu nejvýše 30 kg

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• množství v plastovém pytli v kartonové krabici nejvýše 25 kg• množství v papírovém pytli nejvýše 25 kg |
|--|---|

4.4.1. Návod k danému způsobu použití

- Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.
- Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů 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.
- Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
- Postupujte podle případných 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

4.4.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Přípravek neaplikujte přímo do nor.

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 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.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.5. Popis použití

Tabulka 5. potkan – odborně způsobilé osoby – ve vnitřních prostorách

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Množství: 200-250 g nástrahy na nástrahové místo. Miska: 1 miska s obsahem 125, 150 g, 175 g nástrahy nebo 2 miska s obsahem 75 g, 100 g nástrahy. Sáčky z filtračního papíru nebo plastový sáček: 200-250 g nástrahy na nástrahové místo. Trvalé aplikace nástrahy: 200-250 g nástrahy na nástrahové místo. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<ul style="list-style-type: none">• plastová miska s obsahem 75, 100, 125, 150 nebo 175 g nástrahy uzavřené filtračním papírem, v papírové krabici nejvýše 20 kg• sáčky z filtračního papíru s obsahem 20, 25 nebo 50 g nástrahy v kartonové krabici nejvýše 20 kg• množství v plastovém kbelíku nejvýše 20 kg• množství v papírovém barelu nejvýše 30 kg• množství v plastovém pytli v kartonové krabici nejvýše 25 kg• množství v papírovém pytli nejvýše 25 kg

4.5.1. Návod k danému způsobu použití

– Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Trvalé aplikace nástrahy:

-
- Pokud je to možné, doporučuje se deratizovanou oblast kontrolovat nejméně každé 4 týdny s cílem předejít vytvoření rezistentní populace.
 - Postupujte podle případných 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

4.5.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- 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 (v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace).
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.

- Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

V případe aplikace trvalé nástrahy:

- Přípravky mohou být povoleny k použití při hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy pouze na místech s vysokým potenciálem opětovného zamoření, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Strategie stálého umístění trvalých nástrah musí být pravidelně přezkoumávána v kontextu integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného zamoření.

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 umístění deratizačních stanic/nástrahových bodů v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.6. Popis použití

Tabulka 6. potkan – odborně způsobilé osoby – ve venkovních prostorách kolem budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Množství: 200-250 g nástrahy na nástrahové místo. Miska: 1 miska s obsahem 125, 150 g, 175 g nástrahy nebo 2 miska s obsahem 75 g, 100 g nástrahy. Sáčky z filtračního papíru nebo plastový sáček: 200-250 g nástrahy na nástrahové místo. Trvalé aplikace nástrahy: 200-250 g nástrahy na nástrahové místo. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<ul style="list-style-type: none">• plastová miska s obsahem 75, 100, 125, 150 nebo 175 g nástrahy uzavřená filtračním papírem, v papírové krabici nejvýše 20kg• sáčky z filtračního papíru s obsahem 20, 25 nebo 50 g nástrahy v kartonové krabici nejvýše 20 kg• množství v plastovém kbelíku nejvýše 20k g• množství v papírovém barelu nejvýše 30 kg• množství v plastovém pytli v kartonové krabici nejvýše 2 5kg• množství v papírovém pytli nejvýše 25 kg

4.6.1. Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

V případě aplikace trvalé nástrahy:

- Pokud je to možné, doporučuje se deratizovanou oblast kontrolovat nejméně každé 4 týdny s cílem předejít vytvoření rezistentní populace.
- Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Při použití v krytých a chráněných místech: – Při venkovní použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.

- Postupujte podle případných 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

4.6.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- 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 (v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace).
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- 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 Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.
- Přípravky mohou být povoleny k použití při hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

V případě aplikace trvalé nástrahy:

- Přípravky mohou být povoleny k použití při hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.
- Strategie stálého umístění trvalých nástrah musí být pravidelně přezkoumávána v kontextu integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného zamoření.

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 deratizačních staniček/nástrahových bodů v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Široká veřejnost:

- Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.
- Před použitím rodenticidů je třeba zvážit nechemické metody regulace (např. pasti).
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo zbytky potravin).

Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.

- Deratizační staničky je třeba umístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory atd.)
- Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Umístěte deratizační staničky mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
- Neumíst'ujte deratizační staničky v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
- Neumíst'ujte deratizační staničky v blízkosti drenážních systémů, kde mohou přijít do styku s vodou.
- Při používání přípravku nejzte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.
- Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu: – Nástraha v sáčcích: neotvírejte sáčky obsahující nástrahu.

Profesionální uživatelé a odborně způsobilé osoby:

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

- Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo zbytky potravin). Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.
- Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje například hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace.

–

- Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmnů, děr, nor atd.)
- Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemíst'ovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na štítku, viz oddíl 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 je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.
- Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
- Neumíst'ujte přípravek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
- Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

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

-
- V případě potřeby uveďte jakékoli jiné osobní ochranné pracovní prostředky (například ochranné brýle nebo masku), které jsou při manipulaci s přípravkem nutné.)
 - Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.

– Četnost návštěv deratizované oblasti je na uvážení pracovníka, který by měl zohlednit průzkum provedený na začátku deratizace.

Tato frekvence by měla být v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném kodexu osvědčených postupů.

– Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních stanic na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.

– Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu. Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

– Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační stanice.

– Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu:

Nástraha v sáčcích: neotvírejte sáčky obsahující nástrahu.

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Široká veřejnost:

– Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.

– Nepoužívejte antikoagulační rodenticidy jako trvalé nástrahy (např. k prevenci zamoření hlodavci nebo k odhalení aktivity hlodavců).

– Z informací o přípravku (tj. ze štítku a/nebo příbalové informace) musí jasně vyplývat, že:

přípravek je nutno používat v deratizačních staničkách přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“).

uživatelé musí deratizační stanice řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační stanice v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).

– Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů. Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si uživatel v případě, že má na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu.

– V průběhu deratizace vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce, a to nejméně se stejnou frekvencí, s jakou kontrolujete deratizační stanice.

– Uhynulé hlodavce zlikvidujte spálením prostřednictvím asanačních podniků..

Profesionální uživatelé a odborně způsobilé osoby:

– Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti o deratizaci hlodavců v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

– Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek se dodává pouze vyškoleným odborníkům, kteří vlastní osvědčení o splnění příslušných požadavků na vyškolení (např. „pouze pro odborně způsobilé osoby“).

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

– Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.

– Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence. Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.

-
- Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.
 - Uhybnulé hlodavce zlikvidujte spálením prostřednictvím asanačních podniků.
 - Pro velká balení, pro profesionály a vyškolené profesionály:
- Při přesouvání přípravku používejte vhodný (jednorázový) respirátor.

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 krevní výrony a ve stolici a moči se může objevit krev.
- Antidotum: Vitamin K1 podávaný pouze zdravotnickými / veterinárními pracovníky.
- V případě:
 - Styku s kůží: Omyjte pokožku vodou a následně vodou a mýdlem.
 - Při zasažení očí: Vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou a udržte víčka otevřená po dobu nejméně 10 minut.
 - Při požití: Vypláchněte ústa pečlivě vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. V případě polknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo štítek 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 (účinné látky)“ a „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko.“
- "Nebezpečný pro volně žijící zvířata. "

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu

Na konci deratizace zlikvidujte nespoteřovanou nástrahu i obal předáním oprávněné osobě (profesionální uživatelé a odborně způsobilé osoby) nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu (široká veřejnost).

Doporučuje se používat rukavice.

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

- Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzavřeném obalu a chraňte před přímým slunečním světlem.
- Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a domácích a hospodářských zvířat.
- Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

– Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.

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

–

Tento přípravek obsahuje zhořčovadlo a barvivo.

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