

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

Norat Pasta

Typ přípravku (typy přípravků)

PT14: Rodenticidy

Číslo povolení: CZ-0005247-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0005247-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Norat Pasta
-----------------------	-------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	PelGar International Limited
	Adresa	18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon Francie
Číslo povolení	CZ-0005247-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0005247-0000	
Datum udělení povolení	18/07/2013	
Datum skončení platnosti povolení	31/12/2026	

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	PelGar International Limited
Adresa výrobce	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umístění výrobních závodů	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Spojené království Velké Británie a Severního Irska hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH Leinestr. 17 24539 hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH Leinestr. 17 24539 Neumünster Německo

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

Účinná látka	Brodifakum
Jméno (název) výrobce	PelGar International Limited
Adresa výrobce	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umístění výrobních závodů	Prazska 54 280 02 Kolin Česko

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	0,005

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	H373: Může způsobit poškození orgánů krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici .. H360D: Může poškodit plod v těle matky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce. 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. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah /obal oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu..

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Myš domácí – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorech

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (50 mg/kg) určený k hubení myši uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití. Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení: 2,5 kg Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g, 12 g, 15 g) zabalená: a) v plastovém kbelíku (PP nebo PE) b) v krabici z tvrdého papíru s PE vložkou nebo bez vložky nebo PE sáčcích balených v krabici z tvrdého papíru. c) v PAP/PE/ALU, PP, PET/PE sáčcích nebo laminovaných sáčcích z PP, dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, Velikosti balení: 2,5 kg, 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20 kg

--	--

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 2 až 3 dny v počáteční fázi deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců.

V případě potřeby doplňte nástrahu.

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. Obecná pravidla pro použití

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.2. Popis použití

Tabulka 2. Potkan obecný – profesionální uživatelé – vnitřní použití

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (50 mg/kg) určený k hubení potkanů uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Ve vnitřním prostoru
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití. Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení: 2,5 kg Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g, 12 g, 15 g) zabalená: a) v plastovém kbelíku (PP nebo PE) b) v krabici z tvrdého papíru s PE vložkou nebo bez vložky nebo PE sáčcích balených v krabici z tvrdého papíru. c) v PAP/PE/ALU, PP, PET/PE sáčcích nebo laminovaných sáčcích z PP, dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, Velikosti balení: 2,5 kg, 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20 kg

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve za 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.

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.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

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. Obecná pravidla pro použití

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.3. Popis použití

Tabulka 3. Myš domácí a/nebo potkan obecný – profesionální uživatelé – venkovní prostory kolem budov

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

	veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: ostatní: <i>Mus musculus</i> and/or <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí a/nebo potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití. Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Potkani: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Myši: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření. Potkani: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení: 2,5 kg Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g, 12 g, 15 g) zabalená: a) v plastovém kbelíku (PP nebo PE) b) v krabici z tvrdého papíru s PE vložkou nebo bez vložky nebo PE sáčcích balených v krabici z tvrdého papíru. c) v PAP/PE/ALU, PP, PET/PE sáčcích nebo laminovaných sáčcích z PP, dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, Velikosti balení: 2,5 kg, 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20 kg

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorech, kde nehrozí záplavy.

Deratizační staničky je nutno kontrolovat u myší – nejméně každé 2 až 3 dny, u potkanů – nejdříve za 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 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.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.3.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

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 umísťování 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.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.4. Popis použití

Tabulka 4. Myš domácí a/nebo potkan obecný – odborně způsobilé osoby – ve vnitřních prostorech

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (50 mg/kg) určený k hubení myši a potkanů uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: ostatní: <i>Mus musculus</i> and/or <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí a/nebo potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití. Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myš: 5 až 20g nástrahy v deratizační staničce. Potkan: 10 až 60g nástrahy v deratizační staničce. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Myši: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření. Potkani: 10 g – 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení: 2,5 kg

Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g, 12 g, 15 g) zabalená:

- a) v plastovém kbelíku (PP nebo PE)
- b) v krabici z tvrdého papíru s PE vložkou nebo bez vložky nebo PE sáčcích balených v krabici z tvrdého papíru.
- c) v PAP/PE/ALU, PP, PET/PE sáčcích nebo laminovaných sáčcích z PP, dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, Velikosti balení: 2,5 kg, 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20 kg

4.4.1. Návod k danému způsobu použití

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.

Pokud se používá k hubení pomocí pulzní aplikace nástrahy: Nahrazujte zkonsumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Posbírejte rozsypanou nástrahu a uhynulé hlodavce.

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, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí), o deratizaci hlodavců.

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 stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců. Tento přípravek je nutno používat pouze za výjimečných okolností, pokud jsou nechemické metody regulace a tradiční formy nástrah považovány za neúčinné.

Tento přípravek lze používat pouze ve vnitřních prostorách a na místech, která nejsou přístupná dětem ani necílovým druhům zvířat

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.5. Popis použití

Tabulka 5. Myš domácí/potkan – odborně způsobilé osoby – venkovní prostory kolem budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (50 mg/kg) určený k hubení myši a potkanů ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: ostatní: <i>Mus musculus</i> and/or <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí a/nebo potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Potkani: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Myši: 5 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření. Potkani: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně

	10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření. Nástraha do nor: 10 – 60 g do jedné nory.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení: 2,5 kg Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g, 12 g, 15 g) zabalená:</p> <p>a) v plastovém kbelíku (PP nebo PE) b) v krabici z tvrdého papíru s PE vložkou nebo bez vložky nebo PE sáčcích balených v krabici z tvrdého papíru. c) v PAP/PE/ALU, PP, PET/PE sáčcích nebo laminovaných sáčcích z PP, dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici,</p> <p>Velikosti balení: 2,5 kg, 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20 kg</p>

4.5.1. Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky/nástrahové body v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. 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.

Pokud se používá k hubení pomocí pulzní aplikace nástrahy: Nahrazujte zkonsumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech.

Při venkovní použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových druhů zvířat.

Přímá aplikace nástrahy k přímému použití do nor: Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovala expozice necílových druhů zvířat a dětí. Zakryjte nebo zablokujte vstupy do nor, ve kterých byla umístěna nástraha. Snížíte tak riziko, že nástraha nebude akceptována nebo se z nory vysype.

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.

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 stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.

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 umísťování deratizačních stanic/nástrahových bodů v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.6. Popis použití

Tabulka 6. Potkan – odborně způsobilé osoby – kanalizace

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek je určen pro profesionální použití odborně způsobilou osobou.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	ostatní: Other Kanalizace
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití.

	Podrobný popis: Nástraha k přímému použití, která má být připevněna k pevnému povrchu nebo aplikována v deratizačních staničkách tak, aby se zabránilo kontaktu nástrahy s odpadní vodou.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: – Vysoká míra zamoření: 200 g – 300 g nástrahy na vstupní šachtu každých 30 metrů. Nízká míra zamoření: 200 g – 300 g nástrahy na vstupní šachtu každých 50 metrů. Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: – Vysoká míra zamoření: 200 g – 300 g nástrahy na vstupní šachtu každých 30 metrů. – Nízká míra zamoření: 200 g – 300 g nástrahy na vstupní šachtu každých 50 metrů.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení: 2,5 kg Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g, 12 g, 15 g) zabalená: a) v plastovém kbelíku (PP nebo PE) b) v krabici z tvrdého papíru s PE vložkou nebo bez vložky nebo PE sáčcích balených v krabici z tvrdého papíru. c) v PAP/PE/ALU, PP, PET/PE sáčcích nebo laminovaných sáčcích z PP, dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, Velikosti balení: 2,5 kg, 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20 kg

4.6.1. Návod k danému způsobu použití

Nástrahy musí být aplikovány tak, aby nepřišly do styku s vodou a nebyly odplaveny.

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.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

4.6.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.6.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Umist'ujte nástrahy pouze do kanalizačních systémů, které jsou napojeny na čistírnu odpadních vod

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Profesionální uživatelé:

- 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 potravinový odpad).
- 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.
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- 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.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na etiketě, 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 druhů zvířat.
- Neumísťujte 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 (EN374).
- Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.
- Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.
- Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požírání 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 staničky.

Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu:

- Nástraha v sáčcích: Sáčky s nástrahou neotevírejte.
- Pasta: Nástrahu ve formě pasty aplikujte dostatečně dlouhým aplikátorem (špachtlí), abyste omezili expozici ruky - nesahejte do kbelíku. Vyčistěte nástroje (např. špachtle) papírovou utěrkou nebo mokřím hadříkem.

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 potravinový odpad).
- 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.

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

- Deratizační staničky/nástražné body 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.
 - Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na etiketě, 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 druhů zvířat.
 - Neumísťujte 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 (EN374).
 - 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 staniček 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.
- Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu:
- Nástraha v sáčcích: Sáčky s nástrahou neotevírejte.
 - Pasta: Nástrahu ve formě pasty aplikujte dostatečně dlouhým aplikátorem (špachtlí), abyste omezili expozici ruky - nesahejte do kbelíku. Vyčistěte nástroje (např. špachtle) papírovou utěrkou nebo mokrým hadříkem.

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Profesionální uživatelé:

- 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 platným metodickým pokynem.
- Aby se snížilo riziko sekundární otravy, v průběhu deratizace v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně) vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce.
- Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.
- Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako stálé nástrahy za účelem prevence zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- Z informací o přípravku (tj. z etikety a/nebo příbalové informace) musí jasně vyplývat, že:
 - přípravek nesmí být dodáván široké veřejnosti (např. označení „pouze pro profesionální použití“).
 - 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 staničky řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační staničky v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).
- Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.
- Informace o přípravku (tj. etiketa 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.
- Mezi jednotlivými použitými neomyvejte deratizační staničky vodou.
- Uhynulé hlodavce zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

Odborně způsobilé osoby:

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti o deratizaci hlodavců.
- Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek se dodává pouze odborně způsobilým osobám, 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 zneškodněte 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. 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:

- potřísnění pokožky omyjte pokožku vodou a následně vodou a mýdlem.
- zasažení očí vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou a udržte víčka otevřená po dobu nejméně 10 minut.
- Při orální expozici 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 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 (účinné látky)“ 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 nespoteřovanou 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

- 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 použitelnosti: 2 roky

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

- Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.
- Hlodavci mohou přenášet onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště.
- Tento přípravek obsahuje hořkou látku a 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.