

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

Storm Secure

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-2014-0004

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0003894-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Storm Secure
-----------------------	--------------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	BASF spol. s r.o.
	Adresa	Sokolovská 668/136d 186 00 Praha 8 ostatní: Czech Republic
Číslo povolení	CZ-2014-0004	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0003894-0000	
Datum udělení povolení	05/07/2013	
Datum skončení platnosti povolení	01/07/2025	

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
Adresa výrobce	Huobstrasse 3, 8088 Pfäffikon SZ Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch site 1 Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Německo

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

Účinná látka	Flokumafen
Jméno (název) výrobce	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
Adresa výrobce	Huobstrasse 3 8088 Pfäffikon SZ Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch site 1 Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes, Cheshire Spojené království Velké Británie a Severního Irsku

---

## 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 (%)
Flokumafen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4-tetrahydro-3- [4-(4-trifluoromethylbenzoyloxy) phenyl]-1-naphthyl]coumarin	účinná látka	90035-08-8	421-960-0	0,005 % (w/w)
Kyselina citronová	kyselina 2-hydroxy-1,2,3-propantrikarboxylová	Neúčinná látka	77-92-9	201-069-1	0,05 % (w/w)

### 2.2. Typ (typy) složení

XX Ostatní: RB - Nástraha k přímému použití: blok

---

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

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H360D: Může poškodit plod v těle matky.</p> <p>H373: Může způsobit poškození orgánů Krev při prodloužené nebo opakované expozici ..</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.</p> <p>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P201: Před použitím si obzarejte speciální instrukce.</p> <p>P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.</p> <p>P260: Nevdechujte prach.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P308 + P311: PŘI expozici nebo podezření na ni: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.</p> <p>P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P501: Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.</p>

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Použití # 1 – myš domácí a/nebo krysa či potkan – odborně způsobilé osoby – v interiéru**

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>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  V interiéru
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Aplikace nástrah - pulzní aplikace  Podrobný popis: Formy nástrahy:- Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření- Zakrytá a chráněná nástražná místa (pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro necílové organismy a lidi jako deratizační staničky).
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myš domácí: 1 blok (20 g) na jednu staničku. Krysy a potkani: 2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu staničku.  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace:  Pulzní aplikační technika:  Doplňte odebranou nástrahu nejprve v intervalu minimálně 3 dní, později maximálně 7 dní. Netknutou nástrahu přemístěte do oblastí aktivního výskytu. Při každé kontrole doplňte spotřebovanou nástrahu. Nástrahu umístěte do infikované oblasti v odolných staničkách nebo do chráněných a nepřístupných míst. Pokud nedochází k omezení výskytu škůdce, zjistěte důvody a zvažte jiné rozmístění nástrah nebo zvýšení počtu nástražných bodů.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	

---

	Volné nástrahové bloky (á 20 g) nebo PE/PP/PET/HDP laminované sáčky obsahující 60 g nástrahy, dále balené do:  Plastová nádoba: 3 kg – 10 kg, PP nebo HDPE nebo PET; uzávěr: víko z PP nebo PE  Uzavíratelný pytel: 3 kg – 10 kg, papírový laminát  Uzavíratelná krabice: 3 kg – 10 kg, karton s LDPE vložkou
--	--

#### **4.1.1. Návod k danému způsobu použití**

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Dodatečné instrukce pro pulzní nástrahy:

Doplňujte spotřebovanou nástrahu nejprve v intervalu minimálně 3 dní, později maximálně 7 dní. Odstraňujte nástrahu, která se dostala mimo určená místa, odstraňujte těla uhynulých hlodavců.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace.

Frekvence návštěv ošetřené oblasti je na uvážení ošetřující osoby na základě průzkumu provedeného na začátku ošetření. Frekvence by měla být v souladu s metodickým pokynem pro provádění ochranné deratizace.

#### **4.1.2. 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 pro provádění 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 pro provádění ochranné deratizace.

---

Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.

Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.

Informace o přípravku (tj. etiketa 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.

Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence.

Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.

#### **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**

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

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### **4.2. Popis použití**

**Tabulka 2. Použití # 2 – myš a/nebo krysa a potkan – odborně způsobilé osoby – v exteriéru kolem budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: <i>Mus musculus</i>  Obecný název: ostatní: myš domácí  Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i>  Obecný název: ostatní: potkan obecný  Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i>  Obecný název: ostatní: krysa obecná  Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>v exteriéru kolem budov</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: ostatní: Aplikace nástrah - pulzní aplikace</p> <p>Podrobný popis: Formy nástrahy: - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření - Zakrytá a chráněná nástražná místa (pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro necílové organismy a lidi jako deratizační staničky).</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Myš domácí: 1 blok (20 g) na jednu staničku nebo noru. Krysy a potkani: 2-3 bloky (40 g – 60 g) na jednu staničku nebo noru.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Pulzní aplikační technika:</p> <p>Doplňujte odebranou nástrahu nejprve v intervalu minimálně 3 dní, později maximálně 7 dní. Netknutou nástrahu přemístěte do oblastí aktivního výskytu. Při každé kontrole doplňte spotřebovanou nástrahu. Nástrahu umístěte do infikované oblasti v odolných staničkách nebo do chráněných a nepřístupných míst. Pokud nedochází k omezení výskytu škůdce, zjistěte důvody a zvažte jiné rozmístění nástrah nebo zvýšení počtu nástražných bodů.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Volné nástrahové bloky (á 20 g) nebo PE/PP/PET/HDP laminované sáčky obsahující 60 g nástrahy, dále balené do:



---

	Plastový obal: 3 kg – 10 kg, PP nebo HDPE nebo PET; uzávěr: víko z PP nebo PE
	Uzavíratelný pytel: 3 kg – 10 kg, papír laminát
	Uzavíratelná krabice: 3 kg – 10 kg, karton s LDPE

#### **4.2.1. Návod k danému způsobu použití**

Chraňte nástrahu před vlivem povětrnostních podmínek. Nástrahu pokládejte v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku

Při venkovním použití musí být nástrahy umístěny tak, aby se minimalizovala expozice necílových druhů a dětí.

Zakryjte nebo zablokujte vchody do nor, ve kterých byla umístěna nástraha. Snížíte tak riziko, že nástraha nebude akceptována nebo se z nory vysype.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Frekvence návštěv ošetřené oblasti je na uvážení ošetřující osoby na základě průzkumu provedeného na začátku ošetření. Frekvence by měla být v souladu s metodickým pokynem pro provádění ochranné deratizace.

#### **4.2.2. 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 pro provádění 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 pro provádění ochranné deratizace.

---

Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.

Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.

Informace o přípravku (tj. etiketa 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.

Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence.

Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.

#### **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**

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

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### **4.3. Popis použití**

#### **Tabulka 3. Použití # 3 – potkan – odborně způsobilé osoby – kanalizace**

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	ostatní: Jiný Kanalizace
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Aplikace nástrahy  Podrobný popis: Aplikace nástrah Formy nástrahy: - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření aplikována tak, aby se nedostala do kontaktu s odpadní vodou. - Zakrytá a chráněná nástražná místa (pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro necílové organismy a lidí jako deratizační staničky).
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100–200 g nástrahových bloků na jedno nástražné místo (kanalizační otvor/vstup)  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace:  100–200 g nástrahových bloků na jedno nástražné místo (kanalizační otvor/vstup), v závislosti na velikosti infestace
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Volné nástrahové bloky (á 20 g) nebo PE/PP/PET/HDP laminované sáčky obsahující 60 g nástrahy, dále balené do:  Plastová nádoba: 3 kg – 10 kg, PP nebo HDPE nebo PET; uzávěr: víko z PP nebo PE  Uzavíratelný pytel: 3 kg – 10 kg, papírový laminát  Uzavíratelná krabice: 3 kg – 10 kg, karton s LDPE vložkou

#### 4.3.1. Návod k danému způsobu použití

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.

---

Pravidelně nástrahu kontrolujte a v případě potřeby doplňujte.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 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**

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

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

#### **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**

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### **4.4. Popis použití**

**Tabulka 4. Použití # 4 – myš domácí – profesionální uživatelé – v interiéru**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci

Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách v interiéru
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Aplikace nástrah  Podrobný popis: Formy nástrahy:Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 1 blok (20 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 1–2 metry. 2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 5–10 metrů  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace:  Umístěte nástrahu po celé oblasti s výskytem hlodavce v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  1 blok (20 g nástrahy) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 1–2 metry.  2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 5–10 metrů.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Volné nástrahové bloky (á 20 g) nebo PE/PP/PET/HDP laminované sáčky obsahující 60 g nástrahy, dále balené do:  Plastová nádoba: 3 kg – 10 kg, PP nebo HDPE nebo PET; uzávěr: víko z PP nebo PE  Uzavíratelný pytel: 3 kg – 10 kg, papírový laminát  Uzavíratelná krabice: 3 kg – 10 kg, karton s LDPE vložkou

#### 4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

---

Zvažte další preventivní opatření k regulaci výskytu hlodavců (např. zaslepení děr, odstranění zdroje potravy a vody v nejvyšší možné míře), abyste zlepšili příjem nástrahy a omezili pravděpodobnost opětovného výskytu.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku nebo staničky.

#### **4.4.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití**

Viz Návod 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**

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

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### **4.5. Popis použití**

#### **Tabulka 5. Použití # 5 – krysa a potkan – profesionální uživatelé – v interiéru**

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  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  V interiéru
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Aplikace nástrah  Podrobný popis: Formy nástrahy: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 5–10 metrů.  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace:  Umístěte nástrahu po celé oblasti s výskytem hlodavce v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. 2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 5–10 metrů.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Volné nástrahové bloky (á 20 g) nebo PE/PP/PET/HDP laminované sáčky obsahující 60 g nástrahy, dále balené do: Plastová nádoba: 3 kg – 10 kg, PP nebo HDPE nebo PET; uzávěr: víko z PP nebo PE Znovu uzavíratelný pytel: 3 kg – 10 kg, papírový laminát Znovu uzavíratelná krabice: 3 kg – 10 kg, karton s LDPE vložkou

#### 4.5.1. 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. V případě potřeby doplňte nástrahu.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

---

Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření. Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace.

Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

#### **4.5.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití**

Viz Návod k použití

#### **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**

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

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### **4.6. Popis použití**

**Tabulka 6. Použití # 6 – myš a/nebo krysa a potkan – profesionální uživatelé – v exteriéru 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>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný



	<p>Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i></p> <p>Obecný název: ostatní: krysa obecná</p> <p>Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>v exteriéru kolem budov</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: ostatní: Aplikace nástrah</p> <p>Podrobný popis: Formy nástrahy: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Myš domácí: 1 blok (20 g nástrahy) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 1–2 metry. Potkani a krysy 2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 5–10 metrů.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Umístěte nástrahu po celé oblasti s výskytem hlodavce v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.</p> <p>Myš domácí: 1 blok (20 g nástrahy) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 1–2 metry.</p> <p>Potkani a krysy 2–3 bloky (40 g – 60 g) na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny 5–10 metrů.</p>
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Volné nástrahové bloky (á 20 g) nebo PE/PP/PET/HDP laminované sáčky obsahující 60 g nástrahy, dále balené do:</p> <p>Plastová nádoba: 3 kg – 10 kg, PP nebo HDPE nebo PET; uzávěr: víko z PP nebo PE</p> <p>Znovu uzavíratelný pytel: 3 kg – 10 kg, papírový laminát</p> <p>Znovu uzavíratelná krabice: 3 kg – 10 kg, karton s LDPE vložkou</p>

---

#### **4.6.1. 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 krys a potkanů – 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.

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

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

#### **4.6.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití**

viz Návod k použití

#### **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**

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

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

viz Návod k použití

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

---

viz Návod k použití

---

## Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ<sup>1</sup>

### 5.1. Návod k použití

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 zamořenu 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 by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve 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 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 (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

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.

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.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

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 pro provádění ochranné deratizace.

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.

Uhynulé hlodavce odstraňujte v souladu s platnými předpisy.

---

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

---

Nástrahy musí být uloženy bezpečně, aby se minimalizovalo riziko konzumace jiným živočichem nebo dětmi. Pokud je to možné, zabezpečte nástrahy tak, aby nemohly být z místa použití vytaženy. 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 odborníky“).
- 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 použitími neomývejte deratizační staničky vodou.

### 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“.

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 nespotebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad.

Obal přípravku znovu nepoužívejte k žádnému jinému účelu.

---

### **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: 3 roky.

Neskladujte přípravek při teplotách nad 30°C.

---

## **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 uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.