

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

HUBEX L

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-2014-0022

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0008469-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	HUBEX L
-----------------------	---------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	HUBEX CZ s.r.o.
	Adresa	Pod Karlovem 2322 256 01 Benešov ostatní: Czech Republic
Číslo povolení	CZ-2014-0022	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0008469-0000	
Datum udělení povolení	11/03/2015	
Datum skončení platnosti povolení	01/07/2025	

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	HUBEX CZ s.r.o.
Adresa výrobce	Pod Karlovem 2322 256 01 Benešov Česko
Umístění výrobních závodů	HUBEX CZ s.r.o. Pod Karlovem 2322 256 01 Benešov Česko

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

Účinná látka	Bromadiolon
Jméno (název) výrobce	PelGar International Limited
Adresa výrobce	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton Hampshire Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umístění výrobních závodů	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton Hampshire Spojené království Velké Británie a Severního Irska

---

## 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	0,005

### 2.2. Typ (typy) složení

XX Ostatní: RB - Nástraha k přímému použití - bloky

---

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

Standardní věty o nebezpečnosti	H360D: Může poškodit plod v těle matky.  H372: Způsobuje poškození orgánů krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P201: Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  P280: Používejte ochranné rukavice.  P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Myš domácí a/nebo potkan obecný – profesionální použití – ve vnitřních prostorách**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a myši uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro profesionální použití.
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
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Ve vnitřních prostorách.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ve deratizačních staničkách  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkan: Až do 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku; Myš: Až do 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku;  Počet a načasování aplikace: Potkan: Až do 200 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 m při vysoké míře zamoření.  Myš: Až do 40 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 m při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Plastová nádoba od 5 kg do 10 kg.

---

Velikost jednotlivých nástrah: 40 g, 60 g, 80 g, 200 g
--

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

- 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.
- 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.

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

#### **4.1.3. 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.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

#### **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. Myš domácí a/nebo potkan obecný – profesionální použití – ve venkovních prostorách kolem budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a myší ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro profesionální použití.
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
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní prostory kolem budov.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ve deratizačních staničkách  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkan: Až do 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku; Myš: Až do 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku;  Počet a načasování aplikace: Potkan: Až do 200 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 m při vysoké míře zamoření.

	Myš: Až do 40 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 m při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Plastová nádoba od 5 kg do 10 kg. Velikost jednotlivých nástrah: 40 g, 60 g, 80 g, 200 g

#### 4.2.1. 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 u myší – nejméně každé 2 až 3 dny, u 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.
- 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.

#### 4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

#### 4.2.3. 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.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.
- Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.



#### 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 povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

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

viz kapitola: Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola: Obecná pravidla pro použití

### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. Myš domácí a/nebo potkan obecný – použití odborně způsobilou osobou – ve venkovních prostorách kolem budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a myší ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domová Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci  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: Ve deratizačních staničkách

	Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Aplikace na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky. Místa položení nástrahy musí být přikryté a strategicky umístěné, aby se minimalizovala expozice necílových druhů.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Potkan: Až do 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku/ nástrahové místo, Myš: Až do 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku/ nástrahové místo.</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Potkan: Až do 200 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 m při vysoké míře zamoření.</p> <p>Myš: Až do 40 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 m při vysoké míře zamoření.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Plastová nádoba od 5 kg do 10 kg. Velikost jednotlivých nástrah: 40 g, 60 g, 80 g, 200 g

#### 4.3.1. Návod k danému způsobu použití

- Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky/nástrahová místa v prostorách, kde nehrozí záplavy.
- Deratizační staničky je nutno kontrolovat u myší – nejméně každé 2 až 3 dny, u 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, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
- Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.
- Místa položení nástrahy musí být přikryté a strategicky umístěné, aby se minimalizovala expozice necílových druhů.
- 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

#### 4.3.3. 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.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.
- 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 umístování deratizačních staniček/nástrahových míst 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. Potkan obecný – použití odborně způsobilou osobou – kanalizace

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích

	za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
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: 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: 1 blok 130 gramů na vstupní šachtu.  Počet a načasování aplikace: 1 blok 130 gramů na vstupní šachtu.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Plastová nádoba od 5 kg do 10 kg. Jednotlivé nástrahy: bloky o hmotnosti 130 g pokryté PE fólií

#### 4.4.1. 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 § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

#### 4.4.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Umísťujte nástrahy pouze do kanalizačních systémů, které jsou napojeny na čistírnu odpadních vod.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

---

**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**

viz kapitola 5: Obecná pravidla pro použití.

**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.

---

## 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 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.
- Deratizační staničky je třeba umístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmů, 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 přemísťovány 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.
- 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).
- 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 metodickém pokynu.
- 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 požíráání 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 o deratizaci hlodavců.

---

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

- 
- Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek se dodává pouze profesionálním uživatelům a odborně způsobilým osobám v oblasti deratizace.
  - 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.
  - Uhynulé hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.

### **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.

Evropský katalog odpadů:

20 01 21\* Pesticidy

07 04 13\* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky

#### **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: 1 rok



---

## **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.