

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Talon Soft

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-0009374-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0009374-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
4.1.1 Návod k danému způsobu použití	4
4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	4
4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	4
4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	4
4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	4
4.2.1 Návod k danému způsobu použití	5
4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	5
4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	5
4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	6
4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	6
4.3.1 Návod k danému způsobu použití	7
4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	7
4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	7
4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	7
4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	7
4.4.1 Návod k danému způsobu použití	8
4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	8

4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	8
4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	8
4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	9
5. Obecná pravidla pro používání	9
5.1. Pokyny pro používání	9
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	10
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	11
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	11
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	12
6. Další informace	12

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Talon Soft
------------

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Rentokil Initial Limited
	Adresa	Hazel House Millennium Park - Naas Irsko
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0009374-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0009374-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	23/07/2013	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	15/02/2023	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Rentokil Initial Supplies
<b>Adresa výrobce</b>	Webber Road, Knowsley Industrial Park, Kirkby, Merseyside L33 7SR Liverpool Spojené království
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Webber Road, Knowsley Industrial Park, Kirkby, Merseyside L33 7SR Liverpool Spojené království

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	11 - Brodifakum
<b>Název výrobce</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Adresa výrobce</b>	Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Švýcarsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	BASF plc., Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes Spojené království

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle 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 složení přípravku

RB - Nástraha k přímému použití

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Může poškodit plod v těle matky.  
Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici .

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  
Skladujte uzamčené.  
Odstraňte obsah /obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Použití č. 1 – myš domácí a potkan – odborně způsobilé osoby – ve vnitřních prostorech

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Není relevantní pro rodenticidy
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Mus musculus-House mouse-dospělci a mláďata Rattus norvegicus-Brown rat-dospělci a mláďata
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	tmelící pistole - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Potkani: (50–200)g nástrahy na místo položení nástrahy. Myši: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. - 0 - Potkani: – Vysoká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy.  Myši: – Vysoká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy.
<b>Kategorie uživatelů</b>	Vyškolený profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Volná nástraha balená v bílém obalu z HDPE (kartuše) k použití tmelící pistolí (300 g) - 3kg-10kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

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.

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 pulzní aplikace nástrahy.

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných 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 zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.4

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.5

### 4.2 Popis použití

**Použití 2 - Použití č. 2 – myš a potkan – odborně způsobilé osoby – ve venkovních prostorách kolem budov**

**Typ přípravku**

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

**V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

Není relevantní pro rodenticidy

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Mus musculus-House mouse-dospělí a mladiství

Rattus norvegicus-Brown rat-dospělí a mladiství

<b>Oblast použití</b>	Venkovní  Venkovní prostory kolem budov
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Formy nástrahy - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Potkani: (50–200)g nástrahy na místo položení nástrahy. Myši: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. - - Potkani: – Vysoká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy.  Myši: – Vysoká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy.
<b>Kategorie uživatelů</b>	Vyškolенý profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Volná nástraha balená v bílém obalu z HDPE (kartuše) k použití tmelící pistolí (300 g) - 3kg-10kg

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před vlivem povětrnostních podmínek. Nástrahu pokládejte v prostorech, kde nehrozí záplavy. Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

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. 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 pulzní aplikace nástrahy. Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

#### 4.2.3 Údaje o pravděpodobných 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.



#### 4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.4

#### 4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.

#### 4.3 Popis použití

##### Použití 3 - Použití č. 3 – myš domácí a potkan – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorech

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Není relevantní pro rodenticidy
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Mus musculus-House mouse-dospělí a mladiství Rattus norvegicus-Brown rat-dospělí a mladiství
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Formy nástrahy - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Potkani: (50–200)g nástrahy na místo položení nástrahy. - - Myši: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. - -  Potkani: – Vysoká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy.  Myši: – Vysoká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy.
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Volná nástraha balená v bílém obalu z HDPE (kartuše) k použití tmelicí pistolí (300 g) - 3kg-10kg

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

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.  
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 rizika k danému způsobu použití

Viz oddíl 5.2

#### 4.3.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.4

#### 4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.5

### 4.4 Popis použití

**Použití 4 - Použití č. 4 – myš domácí a potkan – profesionální uživatelé – ve venkovních prostorách kolem budov**

**Typ přípravku**

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

**V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

Není relevantní pro rodenticidy

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Mus musculus-House mouse-dospělí a mladiství

Rattus norvegicus-Brown rat-dospělí a mladiství

**Oblast použití**

Venkovní

Venkovní prostory kolem budov

<b>Metoda(y) aplikace</b>	Formy nástrahy - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Potkani: (50–200)g nástrahy na místo položení nástrahy. Myši: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. - - Potkani: – Vysoká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: (50–200) g nástrahy na místo položení nástrahy.  Myši: – Vysoká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy. – Nízká míra zamoření: 8g nástrahy na místo položení nástrahy.
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Volná nástraha balená v bílém obalu z HDPE (kartuše) k použití tmelicí pistolí (300 g) - 3kg-10kg

#### 4.4.1 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.  
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.

#### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

– Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

#### 4.4.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.4

## **5. Obecná pravidla pro používání**

### **5.1. Pokyny pro používání**

### **Odborně způsobilé osoby**

Před použitím přípravku si přečtete 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.

Přípravek je třeba rozmístit 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.

Je-li přípravek používán ve veřejných prostorech, 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.

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 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.

Nástrahu ve formě pasty aplikujte dostatečně dlouhým aplikátorem (špachtlí), abyste omezili expozici ruky – nesahejte do kbelíku.

### **Profesionální uživatelé**

Před použitím přípravku si přečtete 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 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.

Je-li přípravek používán ve veřejných prostorech, 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.

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.

Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

Nástrahu ve formě pasty aplikujte dostatečně dlouhým aplikátorem (špachtlí), abyste omezili expozici ruky – nesahejte do kbelíku.

## **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

#### **Odborně způsobilé osoby**

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.

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.

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 zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

#### **Profesionální uživatelé**

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.

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

„označte 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 neumývejte deratizační staničky vodou.

Uhynulé hlodavce zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

### **5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy**

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 krvavé 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 udrzte 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 bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu**

Na konci deratizace odstraňte nespotřebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Katalogové číslo odpadu:

20 01 19\* Pesticidy

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách 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: 12 měsíců

## 6. Další informace

Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.  
Hlodavci mohou přenášet původce způsobující 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.