

### Charakteristika

Deratizační nástraha k přímému použití ve formě granulí, určená k hubení myší domácích (*Mus musculus*), potkanů (*Rattus norvegicus*) a krys (*Rattus rattus*) při aplikaci v komerčních deratizačních staničkách. Nástraha obsahuje hořkou substanci (Bitrex), která neodpuzuje hlodavce, ale brání náhodnému požití lidmi, zejména dětmi.

**Přípravek je určen pouze k profesionálnímu použití**

**Biocidní přípravek: rodenticid, TP 14**

**Účinná látka: 0.05 g/kg (0,005 %) brodifacoum**

**Číslo povolení: CZ-2015-0007**

### Upozornění:

Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami. Zabraňte kontaktu s očima, sliznicemi a kůží.

Při práci s přípravkem používejte pracovní oděv, pracovní rukavice. Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Před jídlem, pitím a kouřením a po skončení práce je nutné si umýt ruce vodou a mýdlem.

Používejte přípravek tak, aby nedošlo ke kontaminaci potravin, nápojů, krmiv ani jejich obalů, ani ke kontaminaci kuchyňského náčiní. Je-li nutná dekontaminace povrchu znečištěného přípravkem, použijte houbu navlhčenou v 5% roztoku chloridu sodného.

Nepoužívejte ve volné přírodě ani proti necílovým organismům.

Přípravek může být používán pouze k hubení škodlivých hlodavců podle návodu k použití a v doporučeném dávkování.

Přípravek je toxický pro savce a ptáky. Psi, kočky, prasata a jiní predátoři a mrchožrouti mohou být otráveni požitím uhynulých nebo hynoucích škodlivých hlodavců, ovlivněných přípravkem.

Přípravek musí být aplikován v komerčních deratizačních staničkách, které brání přístupu nepovolených osob a necílových organismů k nástraze. V ideálním případě by měly být deratizační staničky připevněny k podlaze. Přípravek nesmí být používán jako trvalá nástraha.

Při profesionálním použití přípravku na veřejně přístupných místech ve veřejných budovách musí být umístěno viditelné oznámení, že je prováděna deratizace za použití tohoto přípravku. Oznámení musí dále obsahovat upozornění na možnost primární a sekundární otravy, uvedeny opatření první pomoci a kontakt na firmu, která zásah provádí.

Přípravek nesmí být používán za účelem ochrany rostlin.

### Výstražné symboly:



**Signální slovo:**

**Nebezpečí**

### **Označení rizik:**

H360D Může poškodit plod v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pouze pro profesionální použití

### **Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad

### **Mechanismus účinnosti:**

Účinnou látkou přípravku „Brocum G“ je brodifacoum, který patří mezi antikoagulanty. Je-li přípravek hlodavci pozřen brodifacoum snižuje srážlivost jejich krve a zvyšuje propustnost krevních cest a hlodavci hynou postupným vnějším i vnitřním vykrvácením. Přípravek „Brocum G“ působí uhynutí hlodavců již při jednorázovém požití, je velmi dobře přijímán a úhyn hlodavců nastává 3 až 5 dní po požití přípravku. Přípravek proto nevyvolává obranný reflex.

### **Návod na použití:**

Přípravek aplikujte v komerčních deratizačních staničkách, zabezpečených proti neoprávněné manipulaci. Staničky umístěte pouze na místa, kde byl zjištěn výskyt hlodavců. Staničky by měly být před položením naplněny nástrahou a měly by být znovu naplnitelné, v ideálním případě by měly být připevněny k zemi a nástraha v nich by měla být zabezpečena proti vynášení hlodavci mimo staničku. Před aplikací přípravku odstraňte, pokud to je možné, všechny zdroje potravy hlodavců, nebo zdroje potravy podle možností zredukujte. Deratizační staničky umístěte do blízkosti nor, cestiček hlodavců a na místa, kde hledají potravu.

### **Dávkování:**

**Myš domácí:** 40 g nástrahy v deratizační staničce na každých 100 m<sup>2</sup> podlahové plochy ošetřeného prostoru, kde se myši vyskytují, pohybují a vyhledávají potravu. Deratizační staničky s nástrahou Brocum G jsou povoleny pouze k použití ve vnitřních prostorách.

**Potkan a krysa:** 60 až 100 g nástrahy v deratizační staničce na každých 100 m<sup>2</sup> podlahové plochy ošetřeného prostoru, kde se potkani a krysy vyskytují, pohybují a vyhledávají potravu. Deratizační staničky s nástrahou Brocum G jsou povoleny pouze k použití ve vnitřních prostorách nebo uvnitř a okolo budov.

Každá deratizační stanička položená v hlodavci zamořeném prostředí a obsahující deratizační přípravek, by měla být opatřena štítkem uvádějícím celý název přípravku, jeho účinnou látku, antidotum a jméno, adresu a telefonní číslo firmy, která nástrahu položila. Dále upozornění, že se staničkou se nesmí manipulovat ani ji otevírat.

Deratizační staničky s nástrahou pravidelně kontrolujte. Poškozenou nástrahu nahradte nástrahou čerstvou. Nástrahu doplňujte, dokud trvá její konzumace hlodavci a dokud hlodavci nevymizí. Během

deratizačního zásahu je nutné, minimálně v době kontrol a doplňování deratizačních staniček, sbírat uhynulé hlodavce a spolu s poškozenou nástrahou likvidovat v souladu s právními předpisy.

Pokud je nástraha trvale spotřebovávána zvýšte počet deratizačních staniček, nikoliv však množství nástrahy v nich. Pokud zůstává nástraha nedotčena a přítomnost hlodavců je zřejmá, přemístěte deratizační staničky na jiná místa. V soukromých objektech, sklepích, garážích, zahradních stavbách apod. může být přípravek použit neprofesionálně. Ve veřejných budovách a provozovnách, úřadech a průmyslových a komerčních objektech proti myším, potkanům a krysám, v jejich bezprostředním okolí budov a na skládkách odpadu proti potkanům a krysám, musí být přípravek používán profesionálně. Přípravek může být aplikován jen na místa skutečného výskytu myší domácích, potkanů a krys.

Hlodavci začínají hynout za 3-5 dní po konzumaci nástrahy. Po vymizení hlodavců odstraňte deratizační staničky se zbytky nástrahy a odstraňte i případné zavlečené zbytky nástrahy. Zbytky přípravku zlikvidujte podle platných právních předpisů. Pokud se hlodavci na ošetřené ploše znovu objeví, deratizační zásah opakujte.

### Ochranné pomůcky:

#### *Ochrana rukou*

V případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem chraňte ruce pracovními rukavicemi odolnými proti proniknutí (viz norma EN 374).

Pracovní rukavice musí být odolné k působení tohoto přípravku a způsobu práce s ním. Latexové rukavice mohou způsobit alergické reakce.

#### *Ochrana kůže*

Používejte profesionální kombinézy s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv kategorie II (viz směrnice 89/686 / EHS a normu EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou.

#### *Ochrana očí*

Používejte vzduchotěsné ochranné brýle (viz normu EN 166).

#### *Ochrana dýchacích cest*

Není požadována.

#### *Ochrana životního prostředí*

Je třeba zkontrolovat emise způsobené výrobními procesy, včetně těch, které unikají ventilačním zařízením, aby byla zajištěna shoda s normami ochrany životního prostředí.

### První pomoc:

**Obecně:** V případě, že máte podezření na otravu přípravkem, vyhledejte bezodkladně

Lékařské ošetření a lékaři ukažte tento návod k použití, obal přípravku nebo bezpečnostní list přípravku.

Na pracovišti pro případ první pomoci musí být k dispozici absorpční uhlí

**Při nadýchání:** Účinná látka se z přípravku neuvolňuje. Inhalační expozice je nepravděpodobná. Inhalační expozice je možná tehdy, jestliže se s přípravkem nesprávně manipuluje a stává se prašným. V případě nadýchání prachu vyvést postiženého na čerstvý vzduch a konzultovat s lékařem.

**Při kontaminaci kůže:** Odložte potřísněný oděv a obuv, důkladně se omyjte mýdlem a vodou. Zasažené místo pozorujte po dobu 24 hodin, v případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.

**Při polknutí:** Nevyvolávejte zvracení, aby se nezvýšilo riziko vnitřního krvácení. Podejte absorpční uhlí v dávce 25 – 100 mg a konzultujte s toxikologickým informačním centrem. Postiženému poskytněte antidotum – vitamín K1 (15 – 25 mg). Jestliže se vyžaduje, vykonat výplach žaludku

#### **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Průjem po požití, zvracení, indispozice, krvácení z nosu, dásní. Vnitřní krvácení vedoucí k šoku a kómatu.

#### **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, tel: 224919293. Kontaktní osoba SLOM, s.r.o. – Petr Bubrinka , tel. 603 101 743

Při poskytování první pomoci nejsou ochranný oděv a ochranné pomůcky nutné.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v originálních obalech, v suchých, tmavých a uzamykatelných skladech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Teplota skladování maximálně 40 °C, minimální 0 °C. Udržujte v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů. Doporučuje se uzemnění elektrické instalace.

#### **Likvidace obalů a zbytků přípravku:**

Přípravkem kontaminované obaly a zbytky přípravku skladujte v označených nádobách a předejte osobám oprávněným k likvidaci nebezpečného odpadu.

#### **Doba použitelnosti:**

Spotřebujte do 2 roků od data výroby uvedeném na obalu.

#### **Balení:**

Pytle s obsahem 25 kg granulí, pytle s obsahem 20 kg granulí, kbelíky obsahující 5 kg, nebo 7 kg granulí.

**Výrobce:** Colkim s.r.l. 40064 Ozzano Emilia – Italy Via Piemonte n.50, Itálie

**Dovozce a distributor v ČR:** SLOM, s.r.o., Staromlýnská 47, 760 01 Zlín – Příluky  
Tel./fax: +420 577 218 701, email: [slom@slom.cz](mailto:slom@slom.cz), [www.slom.cz](http://www.slom.cz)

**Povoleno pro používání v potravinářských provozech pod č. 49/2007 Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Brno.**