

## PROTECT® extrudovaná kostka

### Charakteristika

Deratizační nástraha ve formě extrudované kostky, určená k hubení potkanů (*Rattus norvegicus*), myší domácích (*Mus musculus*) 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 k profesionálnímu použití**  
**Biocidní přípravek: rodenticid, TP 14**

**Účinná látka: 0,05 g/kg (0,005 %) bromadiolon**  
**0,02 g/kg (0,002 %) Bitrex**

**Číslo povolení: CZ0016163-0000**

**Povoleno pro používání v potravinářských provozech pod č. 47/2007 Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Brno.**

### Upozornění:

Chraňte před dětmi a nepouženými 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. Používejte přípravek tak, aby nedošlo ke kontaminaci potravin, vody a krmiv. Před jídlem, pitím a kouřením a po skončení práce je nutné si umýt ruce vodou a mýdlem. Je-li nutná dekontaminace povrchu znečistěného 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 požíráním uhynulých nebo hynoucích škodlivých hlodavců, ovlivněných přípravkem.

Přípravek musí být aplikován v komerčních deratizačních staničkách, které brání přístupu lidí a necílových zvířat k nástraze.

### Výstražné symboly:



**Nebezpečí**

### Označení rizik

H360D Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

## **Preventivní opatření**

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.  
P103 Přečtěte si štítek před použitím.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce  
P270 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání tohoto výrobku.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejoový štít.  
P308+313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah a obal v souladu s místními požadavky

## **Mechanismus účinnosti:**

Účinnou látkou přípravku „PROTECT® extrudovaná kostka“ je bromadiolon, který patří mezi antikoagulanty. Je-li přípravek hlodavci pozřen brodifacoum snižuje srážlivost jejich krve a zvyšuje prostupnost krevních cest a hlodavci hynou postupným vnějším i vnitřním vykrvácením. „PROTECT® extrudovaná kostka“ působí uhynutí hlodavců již při jednorázovém požití, je velmi dobře přijímám a úhyn hlodavců nastává 3 až 10 dní po požití přípravku. Přípravek proto nevyvolává obranný reflex.

## **Návod na použití:**

Přípravek aplikujte pouze na místa, kde byl zjištěn výskyt hlodavců. Před aplikací přípravku odstraňte, pokud to je možné, všechny zdroje jejich potravy, nebo zdroje potravy podle možností zredukujte. Podle působených škod, cestiček a počtu nor odhadněte sílu zamorení lokality hlodavci. Deratizační staničky umístěte do blízkosti nor, cestiček hlodavců a na místa, kde vyhledají potravu. Extrudovaná nástraha je odolná vůči podmínkám prostředí. Hlodavce vybízí ke hlodání, což zvyšuje její účinnost, umožňuje kotvení v deratizačních staničkách a usnadňuje kontrolu požeru. Rozmístěné deratizační staničky kontrolujte pravidelně po 7 až 10 dnech. Spotřebovanou nebo nečistotami kontaminovanou nástrahu doplňujte, dokud trvá její konzumace hlodavci a dokud hlodavci nevymizí. Hlodavci začínají hynout za 3-5 dní po konzumaci nástrahy. Při správném použití přípravku by hlodavci měli vymizet během 2-6 týdnů.

Pokud je nástraha trvale spotřebovávána zvyšte počet deratizačních staniček, nikoliv však množství nástrahy v nich. Pokud zůstává nástraha nedotčena a přítomnost hlodavců je zřejmá, přemístěte deratizační staničky najiná místa.

Po ukončení deratizačního zásahu, ne však později než za 6 týdnů, odstraňte deratizační staničky se zbytky nástrahy a odstraňte i případné zavlečené zbytky nástrahy.

Pokud se hlodavci na ošetřené ploše vyskytují i po této době, je nutné zjistit příčinu a provést odpovídající opatření.

## **Dávkování:**

**Potkan a krysa:** Do každé deratizační staničky umístěte maximálně 200 g nástrahy a při nízkém zamorení umístěte staničky 10 m od sebe, při silném zamorení 4 m od sebe, po celé ploše, kde se hlodavci vyskytují a pohybují.

**Myš domácí:** Do každé deratizační staničky umístěte maximálně 40 až 50 g nástrahy a při nízkém zamorení umístěte staničky 10 m od sebe, při silném zamorení 4 m od sebe, po celé ploše, kde se hlodavci vyskytují a pohybují.

## **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.

**Při polknutí:** Vypláchněte ústa vodou. Postiženým v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Zvracení vyvolejte jen po konzultaci s lékařem. Vyhledejte bezodkladně lékařské ošetření, ukažte obal přípravku, návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku.

**Při kontaminaci kůže:** Sudejte kontaminovaný oděv a znovu jej použijte po vyprání. Umyjte zasaženou kůži mýdlem a velkým množstvím vody. Při následných zdravotních problémech, vyhledejte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte. Široce otevřené zasažené oko/oči vyplachujte velkým množstvím vody po dobu několika minut. Jestliže podráždění očí přetrívává, vyhledejte očního lékaře.

Při poskytování první pomoci nejsou ochranný oděv a pomůcky nutné.

## **Informace pro lékaře:**

Přípravek obsahuje jako účinnou látku antikoagulant bromadiolon. Po pozření přípravku může být snížena srážlivost krve postižené osoby a může se objevit vnitřní krvácení. Prvě příznaky otravy se mohou projevit až po několika dnech po pozření.

**Antidotum: Vitamin K1 (Účinnost léčby je nutné laboratorně kontrolovat)**

V případě potřeby kontaktujte Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1 128 08 Praha 2. Telefon 24 hod. denně: 224 919 293 nebo 224 915 4

## **Skladování:**

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech, v chladných, suchých a dobře větraných a uzamykatelných prostor. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, těkavých chemických látok a jejich obalů. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Chraňte před mrazem a přímým kontaktem s tepelnými zdroji.

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

Přípravkem kontaminované obaly a zbytky přípravku skladujte odděleně a předejte osobě oprávněné odstraňovat nebezpečný odpad.

## **Doba použitelnosti**

Spotřebujte do 2 let od data výroby uvedeném na obalu.

**Balení:** kostky o hmotnosti 25 a 50 g v balení po 8 kg.

**Výrobce:** Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft., H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

## **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)

