

BROCUM SÁČKY

Nástraha k přímému použití ve formě pasty v sáčkích

PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Odborníci a vyškolení odborníci

OBLAST POUŽITÍ: Vnitřní prostory, venkovní prostory v okolí budov, venkovní otevřené plochy, skládky odpadu

Složení:

100 g přípravku obsahuje:

- Brodifakum (č. CAS 56073-10-0, č. ES 259-980-5) 0,005 g
- Denatonium benzoát (č. CAS 3734-33-6) 0,001 g
- Pomocné látky a lákové substance do 100 g



NEBEZPEČÍ

Výstražné upozornění

H360D: Může poškodit plod v těle matky.

H373: Může způsobit poškození orgánů (krve) při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P280: Používejte ochranné rukavice.

P308 + P313: Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P501: Odstraňte obsah v souladu s národními a mezinárodními předpisy.

BIOCIDNÍ PŘÍPRAVEK (PT14)

Číslo povolení: CZ-0009135-0000

Držitel povolení a výrobní závody

Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Itálie – Tel.

+39.051799445

Výrobní závody:

- Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Itálie – Tel. +39.051799445
Výrobce účinné látky:
- Activa S.r.l., Via Feltre 32, 20132 Milán, Itálie
- Tezza S.r.l., Via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria di Zevio, Itálie

Distributor pro ČR:

SLOM, s.r.o., U Tescomy 251, Zlín – Lužkovice, 76001,

Tel: +420 774 736 855, email: slom@slom.cz, www.slom.cz

Balení: Balení od 3 kg do 10 kg obsahující nástrahu o hmotnosti 20 g v sáčkích z filtračního papíru.

Doba použitelnosti: 24 měsíců

Číslo šarže: Datum výroby

INFORMACE PRO LÉKAŘE

Tento přípravek obsahuje antikoagulační látku. Při 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 lékařem.

V případě:

- **Při styku s kůží:** Omyjte pokožku vodou a poté vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:** Vypláchněte oči vodou nebo roztokem na vyplachování očí, držte víčka otevřená po dobu nejméně 10 minut.
- **Při náhodném polknutí:** Vypláchněte ústa vodou; nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu přípravku.
- **V případě požití domácím zvířetem:** Kontaktujte veterinárního lékaře.
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, 224 915 402

Kontaktní osoba SLOM, s.r.o. – Petr Bubrinka , tel. 603 101 743

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

BROCUM SÁČKY je rodenticidní nástraha k přímému použití s účinnou látkou Brodifakum, účinná proti myši domácí (*Mus musculus*), potkanu obecnému (*Rattus norvegicus*) a krysám černým (*Rattus rattus*), a to již po jednorázovém požití. Formulace pasty v sáčkích je atraktivní pro uvedené druhy hlodavců a nebudí podezření u ostatních jedinců populace. Obsahuje hořké činidlo (denatonium benzoát) k prevenci náhodného požití dětmi a varovné barvivo.

Přípravek lze použít ve vnitřních prostorech průmyslových, venkovských a obytných

budov, sklepů, garáží, skladů, v okolí budov, na venkovních otevřených plochách a skládkách odpadu.

CÍLOVÉ ORGANISMY

- Myš domácí (*Mus musculus*), mláďata i dospělí
- Potkan obecný (*Rattus norvegicus*), mláďata i dospělí
- Krysa černá (*Rattus rattus*), mláďata i dospělí

ZPŮSOB APLIKACE

Nástraha k přímému použití ve formě pasty v sáčcích, v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany pro lidi a necílové druhy jako deratizační staničky. Staničky musí být označeny následujícími informacemi: „nepřemísťujte a neotvírejte“; „obsahuje přípravek na hubení hlodavců“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka“; „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko tel: 224 919 293 nebo 224 915 402“.

Neotvírejte neporušené sáčky obsahující nástrahu.

NÁVOD K POUŽITÍ A UPOZORNĚNÍ

Před použitím si přečtěte návod a řiďte se informacemi o výrobku, jakož i veškerými informacemi, které jsou k produktu připojeny, nebo které jsou k dispozici v místě prodeje.

1. Průzkum a příprava:

- Před položením nástrahy proveďte průzkum oblasti zamořené hlodavci a zjistěte jeho druh, místa aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu zamoření a potřebný rozsah zásahu.
- Odstraňte potravu, která je pro hlodavce pravidelně a snadno dosažitelná (např. rozsypané krmivo, zbytky potravin apod.). Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před položením deratizačních staniček s nástrahou neuklízejte, protože to by hlodavce zbytečně vyrušilo a snížilo příjem nástrahy.
- Deratizační přípravek by měl být používán pouze jako součást integrované ochrany, která zahrnuje sanitační opatření a pokud je to možné, i fyzikální metody hubení.
- Proveďte také preventivní opatření (přerušete přístupové cesty hlodavců, odstraňte zbytky potravin, krmiv a nápojů přístupných hlodavcům), což zvýší příjem přípravku hlodavci a sníží pravděpodobnost opětovného zamoření.

2. Umístění nástrahy:

- Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla dříve pozorována aktivita hlodavců (např. cesty, hnízdiště, vývody, díry, nory atd.).

- Tam, kde je to možné, musí být deratizační staničky uchyceny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemisťovány ani otevírány.
- Nástrahu je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.
- Výrobek umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat a hospodářských zvířat a jiných necílových jedinců.
- Výrobek umístěte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv, stejně jako nádobí nebo povrchů, které s nimi přicházejí do styku.
- 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.

3. Manipulace a bezpečnost:

- Během fáze manipulace s výrobkem noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.
- Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po použití produktu si umyjte ruce a kůži, která byla v přímém styku s produktem.
- Deratizační staničky je nutné pravidelně kontrolovat a ověřovat, zda nejsou porušené a zda je nástraha hlodavci přijímána. V případě potřeby je nutné nástrahu doplnit. Při kontrolách staniček musí být odstraňována těla uhynulých hlodavců.
- Pokud je příjem nástrahy nízký ve srovnání se zdánlivou velikostí výskytu, zvažte výměnu nástrahových krmných míst na další místa a zvažte možnost změny na jinou formulaci nástrahy.
- Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání přípravku a není zaznamenán žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu, například jejich pronikání z okolí. Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní k použitému antikoagulantu. Zvažte možnost použití antikoagulantu silnějšího, případně použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, vyžádejte si radu dodavatele přípravku. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí nechemických způsobů.
- Aby bylo sníženo riziko sekundární otravy, odstraňujte během deratizačního zásahu uhynulé hlodavce v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně).

4. Po ukončení deratizace:

- Odstraňte zbývající nástrahy nebo deratizační staničky po ukončení deratizačních prací. Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.
- Zbytky přípravku a kontaminované obaly zlikvidujte v souladu s místními požadavky.

5. Ochrana životního prostředí:

- Pokud je to možné, před ošetřením informujte všechny případné dotčené osoby o prováděném deratizačním zásahu.

- Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů) nebo systémů odvádění vody zajistěte, aby se zabránilo kontaktu vody s nástrahou.
- Nepoužívejte v oblastech, kde je podezření na rezistenci na účinnou látku.
- Výrobky nesmí být používány déle než 35 dní bez vyhodnocení stavu výskytu hlodavců a účinnosti ošetřené oblasti.
- Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky nebo přípravky používané v krytých a chráněných nástrahových místech.
- Za účelem oddálení vzniku rezistence nepoužívejte k rotaci deratizační přípravky s antikoagulanty se srovnatelnou nebo nižší účinností. Používejte rotaci přípravků s jinými účinnými látkami, než jsou antikoagulanty.

NEBEZPEČNÝ PRO VOLNĚ ŽIJÍCÍ ZVÍŘATA.

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOBY POUŽITÍ

Použití č. 1: Myš domácí – vnitřní prostory (odborníci)

- **Dávka:** 40 g nástrahy na krmné místo (odpovídá 2 sáčkům po 20 g).
- **Rozestupy:** Je-li zapotřebí více než jedno nástrahové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5–10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
- **Kontrola:** Staničky s nástrahou by měly být kontrolovány alespoň každé 2 až 3 dny na začátku ošetření a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijata, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně je třeba odstranit těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby znovu doplňte nástrahu.
- **Specifické pokyny:** Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace.

Použití č. 2: Potkan obecný a krysa černá – vnitřní prostory (odborníci)

- **Dávka:** 60–100 g nástrahy na krmné místo (odpovídá 3–5 sáčkům po 20 g).
- **Rozestupy:** Je-li zapotřebí více než jedno nástrahové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5–10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
- **Kontrola:** Staničky s nástrahou by měly být kontrolovány alespoň každých 5 až 7 dní na začátku ošetření a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijata, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně je třeba odstranit těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby znovu doplňte nástrahu.
- **Specifické pokyny:** Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace.

Použití č. 3: Myš domácí, potkan obecný, krysa černá – venkovní prostory v okolí budov (odborníci)

- **Dávka:** Myš domácí: 40 g nástrahy na krmné místo (2 sáčky po 20 g); Potkan obecný nebo krysa černá: 60–100 g nástrahy na krmné místo (3–5 sáčků po 20 g).
- **Rozestupy:** Je-li zapotřebí více než jedno nástrahové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5–10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
- **Kontrola:** Deratizační staničky s nástrahou by měly být kontrolovány (u myší – nejméně každé 2 až 3 dny; u potkanů a krys – 5 až 7 dní) na začátku ošetření a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijímána, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně odstraňte těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby znovu doplňte nástrahu.
- **Specifické pokyny:**
 - Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. déšť, sníh atd.). Umístěte deratizační staničky s nástrahou do oblastí, kde nehrozí zaplavení.
 - Vyměňte každou nástrahu v deratizační staničce, která byla poškozena vodou nebo znečištěna nečistotami.
 - Neaplikujte tento výrobek přímo do nory.
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace.

Použití č. 4: Myš domácí, potkan obecný, krysa černá – vnitřní prostory (výškolení odborníci)

- **Dávka:** Myš domácí: 40 g nástrahy na krmné místo (2 sáčky po 20 g). Potkan obecný nebo krysa černá: Vysoký výskyt: 60–100 g nástrahy na krmné místo (3–5 sáčků po 20 g); Nízký výskyt: 40–60 g nástrahy na krmné místo (2–3 sáčky po 20 g). Pulzní nástraha: Vysoký výskyt: 60–100 g; Nízký výskyt: 40–60 g.
- **Rozestupy:** Je-li zapotřebí více než jedno nástrahové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5–10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
- **Kontrola:** Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku. Nahrazujte zkonsumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Posbírejte rozsypanou nástrahu a uhynulé hlodavce.
- **Specifické pokyny:**
 - Tento přípravek je nutno používat pouze za výjimečných okolností, pokud jsou nechemické metody regulace a tradiční formy nástrah považovány za neúčinné.
 - Tento přípravek lze používat pouze na místech, která nejsou přístupná dětem ani necílovým zvířatům.
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění speciální ochranné deratizace.

Použití č. 5: Myš domácí, potkan obecný, krysa černá – venkovní prostory v okolí budov (výškolení odborníci)

- **Dávka:** Myš domácí: 40 g nástrahy na krmné místo (2 sáčky po 20 g). Potkan obecný nebo krysa černá: Vysoký výskyt: 60–100 g nástrahy na krmné místo (3–5

sáčků po 20 g); Nízký výskyt: 40–60 g nástrahy na krmné místo (2–3 sáčky po 20 g). Pulzní nástraha: Vysoký výskyt: 60–100 g; Nízký výskyt: 40–60 g.

- **Rozestupy:** Je-li zapotřebí více než jedno nástrahové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5–10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
- **Kontrola:** Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku. Nahrazujte zkonzumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Posbírejte rozsypanou nástrahu a uhynulé hlodavce.
- **Specifické pokyny:**
 - Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami. Umístěte deratizační staničky na místa, která nejsou zaplavována vodou. Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
 - Přímá aplikace do nor: Nástraha musí být aplikována tak, aby byla minimalizována expozice dětí a necílových organismů. Zakryjte nebo zablokujte vstupy do nor s nástrahou, aby bylo sníženo riziko vynesení a rozsypaní nástrahy.
 - Při aplikaci na krytých a chráněných nástrahových místech ve venkovních prostorech musí být vybrána strategická místa, aby byla minimalizována možnost ohrožení lidí a necílových organismů a aby poskytovala stejnou úroveň ochrany jako deratizační staničky odolné proti neoprávněné manipulaci.
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění speciální ochranné deratizace.

Použití č. 6: Potkan obecný, krysa černá – venkovní otevřené plochy a skládky odpadu (výškolení odborníci)

- **Dávka:** Vysoký výskyt: 60–100 g nástrahy na krmné místo (3–5 sáčků po 20 g); Nízký výskyt: 40–60 g nástrahy na krmné místo (2–3 sáčky po 20 g). Pulzní nástraha: Vysoký výskyt: 60–100 g; Nízký výskyt: 40–60 g.
- **Rozestupy:** Je-li zapotřebí více než jedno nástrahové místo, umístěte je ve vzdálenosti přibližně 5–10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.
- **Kontrola:** Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku. Nahrazujte zkonzumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Posbírejte rozsypanou nástrahu a uhynulé hlodavce.
- **Specifické pokyny:**
 - Chraňte nástrahu před atmosférickými vlivy. Umístěte deratizační staničky na místa, která nejsou zaplavována vodou. Neumísťujte nástrahu na místa, kde může být poškozena vodou nebo znečištěna.
 - Přímá aplikace do nor: Nástraha musí být aplikována tak, aby byla minimalizována expozice dětí a necílových organismů. Zakryjte nebo zablokujte vstupy do nor s nástrahou, aby bylo sníženo riziko vynesení a rozsypaní nástrahy.
 - Při aplikaci na krytých a chráněných nástrahových místech ve venkovních prostorech musí být vybrána strategická místa, aby byla minimalizována možnost ohrožení lidí a necílových organismů a aby poskytovala stejnou

úroveň ochrany jako deratizační staničky odolné proti neoprávněné manipulaci.

- Postupujte podle metodických pokynů pro provádění speciální ochranné deratizace.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

- Přípravek skladujte v originálních obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzavřeném obalu a chraňte před přímým slunečním světlem.
- Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat.
- Doba skladovatelnosti: 24 měsíců.

DALŠÍ INFORMACE

- Hlodavci začínají hynout za 4–10 dní po konzumaci přípravku a k jejich vyhubení by mělo dojít do 35 dní.
- Hlodavci mohou být přenašeči původců způsobujících onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou kleště apod., při jejich likvidaci.
- Tento přípravek obsahuje hořkou látku a barvivo.
- Na konci deratizace zlikvidujte nespotřebovanou nástrahu i obal v souladu s místními požadavky.