

DERATION G

Nástraha k přímému použití ve formě pelet

PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Odborníci a vyškolení odborníci

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

Složení:

100 g přípravku obsahuje:

- Bromadiolon (č. CAS 28772-56-7, č. ES 249-205-9) 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.

H372: Způsobuje poškození orgánů krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P280: Používejte ochranné rukavice.

P260: Nevdechujte prach.

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

P501: Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

BIOCIDNÍ PŘÍPRAVEK (PT14)

Číslo povolení: CZ-2013-0022

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 25 kg obsahující nástrahu ve formě pelet. V případě potřeby jsou pelety baleny do samostatných pytlů s maximální hmotností 10 kg. Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET/PE).

Doba použitelnosti: 2 roky

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 nebo veterinárním 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

DERATION G je rodenticidní nástraha k přímému použití s účinnou látkou bromadiolon, účinná proti myši domácí (*Mus musculus*), potkanu obecnému (*Rattus norvegicus*) a krysám černým (*Rattus rattus*), a to již po jednorázovém požití. Formulace pelet 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 a na venkovních otevřených plochách.

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 pelet, 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“. Nástrahu umístěte do deratizační staničky pomocí dávkovacího zařízení.

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.
- Nástraha je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.
- Výrobek umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, 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 jiného než antikoagulačního rodenticidu nebo silnějšího antikoagulačního rodenticidu. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí. Vyhledejte radu dodavatele přípravku nebo deratizační služby.
- Aby bylo sníženo riziko sekundární otravy, odstraňujte během deratizačního zásahu uhynulé hlodavce v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně). Uhynulé hlodavce zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.
- Při manipulaci s přípravkem nevdechujte prach, který může vznikat.

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 jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě (Evropský katalog odpadů: 20 01 19* Pesticidy; 07 04 13* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky).

5. Ochrana životního prostředí:

- Pokud je to možné, před ošetřením informujte všechny případné dotčené osoby o prováděném deratizačním zásahu.
 - Při umísťování deratizačních stanic v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů) nebo drenážních systémů 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.
 - Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.
 - Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační stanice 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.
- NEBEZPEČNÝ PRO VOLNĚ ŽIJÍCÍ ZVÍŘATA.**

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOBY POUŽITÍ

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

- **Dávka:** 40 g nástrahy na deratizační stanicu (pomocí dávkovacího zařízení).
- **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:** Stanice s nástrahou kontrolujte nejméně každé 2 až 3 dny na začátku deratizace a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijímána, stanice jsou neporušené a případně odstraňte těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.
- **Specifické pokyny:** Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb.

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

- **Dávka:** 60–100 g nástrahy na deratizační stanicu (pomocí dávkovacího zařízení).
- **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:** Stanice s nástrahou kontrolujte nejdříve za 5 až 7 dní po zahájení deratizace a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijímána, stanice jsou neporušené a případně odstraňte těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.
- **Specifické pokyny:** Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb.

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

- **Dávka:** Myš domácí: 40 g nástrahy na deratizační staničku; Potkan obecný nebo krysa černá: 60–100 g nástrahy na deratizační staničku (pomocí dávkovacího zařízení).
- **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 kontrolujte (u myší – nejméně každé 2 až 3 dny; u potkanů a krys – nejdříve za 5 až 7 dní) na začátku deratizace a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijímána, staničky jsou neporušené a případně odstraňte těla uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.
- **Specifické pokyny:**
 - Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. déšť, sníh atd.). Umístěte deratizační staničky na místa, kde nehrozí zaplavení.
 - Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
 - Neaplikujte tento přípravek přímo do nor.
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb.

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

- **Dávka:** Myš domácí: 40 g nástrahy na deratizační staničku nebo nástrahové místo; Potkan obecný nebo krysa černá: Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na deratizační staničku/nástrahové místo; Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na deratizační staničku/nástrahové místo (pomocí dávkovacího zařízení).
- **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. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.
- **Specifické pokyny:**
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb.
 - Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

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

- **Dávka:** Myš domácí: 40 g nástrahy na deratizační staničku nebo nástrahové místo; Potkan obecný nebo krysa černá: Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na

deratizační staničku/nástrahové místo; Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na deratizační staničku/nástrahové místo (pomocí dávkovacího zařízení).

- **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. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.
- **Specifické pokyny:**
 - Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. déšť, sníh atd.). Umístěte deratizační staničky na místa, kde nehrozí zaplavení.
 - Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
 - Při venkovním použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.
 - Neaplikujte tento přípravek přímo do nor.
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb.
 - Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

Použití č. 6: Potkan obecný, krysa černá – venkovní otevřené plochy (vyškolení odborníci)

- **Dávka:** Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na deratizační staničku nebo nástrahové místo; Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na deratizační staničku nebo nástrahové místo (pomocí dávkovacího zařízení).
- **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. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.
- **Specifické pokyny:**
 - Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. déšť, sníh atd.). Umístěte deratizační staničky na místa, kde nehrozí zaplavení.
 - Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
 - Při venkovním použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.
 - Neaplikujte tento přípravek přímo do nor.
 - Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb.
 - Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

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: 2 roky.

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 jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.