



Nebezpečí

### DERATION G

Účinná látka: 0.05 g/kg (0,005 %) bromadiolon (CAS 28772-56-7)  
Číslo povolení: CZ-2013-0022

#### Standardní věty o nebezpečnosti (H):

H360D Může poškodit o plod v těle matky  
H372 Způsobuje poškození orgánů krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici

#### Pokyny pro bezpečné zacházení (P):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.  
P280 Používejte ochranné rukavice  
P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/ obal předáním oprávněné osobě.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití  
Biocidní přípravek: rodenticid, TP 14

Výrobce a držitel povolení pro ČR: Colkim s.r.l. 40064 Ozzano Emilia - Via Piemonte n. 50, Italy +39 051799445

Dovozce a distributor v ČR: SLOM, s.r.o., Staromlýnská 47, 760 01 Zlín - Píluky, Tel.: +420 774 736 855, email: slom@slom.cz, www.slom.cz

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

Balení: Profesionální balení: 20 kg pytel

Číslo šarže/datum: 300413 - 05/2019

Doba použitelnosti:

Spotřebuje do 2 roků od data výroby uvedeném na obalu.

**Charakteristika:** Deratizační nástraha ve formě granulí, určená k přímému použití, obsahující rybí moučku. Nástraha je určena k hubení myši domácích (*Mus musculus*), potkanů (*Rattus norvegicus*) a krys (*Rattus rattus*) za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů.

**Upozornění:** Přípravek je toxický pro rukavice. Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami. Zabráňte kontaktu s očima, sliznicemi a kůží.

Při práci s přípravkem používejte 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. Je-li nutná dekontaminace povrchu znečištěného přípravkem, použijte houbu navlhčenou v 5% roztoku chlóridu sodného (kuchyňské soli). Nepoužívejte ve volné přírodě ani proti neclivým 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 škodlivých hlodavců uhlýnkých nebo hynoucích škodlivých hlodavců, ovlivněných přípravkem. Přípravek musí být aplikován v komerčních deratizačních stanicích, které brání přístupu nepovolených osob a neclivých organismů k nástraze. Přípravek musí být aplikován v 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. Tento přípravek obsahuje hořkou látku, která snižuje možnost nahodného požití dětmi a varovné barvivo.

**Mechanismus účinnosti:** Účinnou látkou přípravku „Deration G“ je bromadiolon, který patří mezi antikoagulanty. Je-li přípravek hlodavci požit, bromadiolon snižuje srážlivost jeho krve a zvyšuje propustnost krevních cest a hlodavci hynou postupným bezbolestným vnějším i vnitřním krvácením. Přípravek „Deration G“ působí uhybnutí hlodavců již při jednorázovém požití, je velmi dobře přijímán a k uhybnutí hlodavců dochází 3 až 10 dní po požití přípravku. Přípravek proto nevyvolává obranný reflex. Rybí moučka zvyšuje atraktivitu přípravku pro hlodavce.

**Návod na použití:** Před položením přípravku proveďte průzkum zamořené oblasti a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření. Přípravek je určen k používání pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, které zahrnuje sanační opatření, a pokud je to možné, fyzikální metody hubení. Pokud je to možné, informujte o provádění deratizací před jejím zahájením osoby, které se mohou vyskytovat v blízkosti, například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí. Před aplikací přípravku odstraňte, pokud to je možné, všechny zdroje potravy hlodavců, nebo je alespoň zredukujte, s cílem zvýšit spotřebu přípravku. Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to může hlodavce vynutit a omezit přijímání přípravku. Přípravek aplikujte v komerčních deratizačních stanicích, odolných proti násilnému otevření. Deratizační stanice musí být označeny těmito informacemi: nepřiměstujte a neotvírejte; „obsahuje přípravek na hubení hlodavců“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka“ a „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko tel: 224 919 293 a 224 915 402. Nebezpečný pro domácí a volně žijící zvířata.

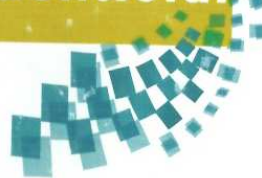
Deratizační stanice umístěte pouze na místa, kde byl zjištěn výskyt hlodavců.

Deratizační stanice umístěte do blízkosti nor, cestiček hlodavců a na místa, kde vyhledávají potravu.

Pokud je to možné, deratizační stanice musí být připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.

RODENTICIDES

## Rodenticidi



# DERATION G

Deratizační nástraha ve formě granulí, určená k přímému použití

Přípravek je určen k profesionálnímu použití

Oblast použití: Uvnitř i vně budov, venkovní prostory

Deratizační stanice umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných neclivých druhů zvířat. Neumísťujte deratizační stanice do blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu. Deratizační stanice s přípravkem chraňte před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.).

Deratizační stanice umístěte v prostorách, kde nehrozí záplavy. Při umísťování deratizačních stanic v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) a drenážních systémů zjistěte, aby se přípravek nedostal do styku s vodou. Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci hlodavců, ke sledování aktivity hlodavců, ani ke sledování účinnosti deratizačních zásahů. Nepoužívejte tento přípravek v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči jeho účinné látce. Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požírání přípravku a nezáznamenně žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu. Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní k použitému přípravku. Zvažte možnost použití silnějšího antikoagulačního rodenticidu, případně použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí. Tento přípravek neaplikujte přímo do nor. Přípravek je určen k používání v uzavřených prostorách a v okolí budov proti myši domácí a na venkovních otevřených plochách proti potkanům, krysám. Přípravek umístěte do deratizačních stanic pomocí dávkovače nebo lopatky, nikoliv rukama.

**Dávkování: Myš domácí:** 40 g granulí v deratizační stanici na každých 100 m<sup>2</sup> podlahové plochy ošetřeného prostoru, kde se myši vyskytují, pohybují a vyhledávají potravu. Je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů

**Potkan a kryska:** 60 g granulí při nízkém zamoření a 100 g granulí při vysokém zamoření v deratizační stanici na každých 100 m<sup>2</sup> podlahové plochy ošetřeného prostoru, kde se potkani a krysy vyskytují, pohybují a vyhledávají potravu. Je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.

Deratizační stanice je nutno zkontrolovat v počáteční fázi deratizace za 2 až 3 dny při použití proti myši domácí a za 5 až 7 dnů při použití proti potkanům a krysám a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je přípravek přijímán, zda jsou deratizační stanice neporušené a za účelem odstranění těl uhybnulých hlodavců. Spotřebovaná a poškozená granule nahradte novými. Granule doplňujte, dokud trvá jejich konzumace hlodavci a dokud hlodavci nevyjmí. Četnost kontrol deratizované oblasti je na uvážení pracovníka, který by měl zohlednit výsledky průzkumu provedeného na začátku deratizace

Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.

Uhybnulé hlodavce zneskodnělé spálením prostřednictvím asanačních podniků.

Mezi jednotlivými kontrolami a doplňováním granulí neumísťujte deratizační stanice vodou.

Pokud je přípravek trvale spotřebovaný, zvýšte počet deratizačních stanic, nikoliv však množství nástrahy v nich. Pokud zůstává přípravek v některých stanicích nedotčen a přítomnost hlodavců je zřejmá, přemístěte tyto stanice na jiná místa. Přípravek může být aplikován jen na místa skutečného výskytu myši domácí, potkanů a krys. Hlodavci začínají hynout za 3-5 dní po konzumaci přípravku. Po vymizení hlodavců a skončení deratizace odstraňte deratizační stanice zbytky přípravku a odstraňte i jeho zavláčené zbytky. Všechny zbytky přípravku a jeho obaly zlikvidujte jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě. Pokud se hlodavci na ošetřené ploše znovu objeví, deratizační zásah opakujte.

Na konci deratizace zlikvidujte nepotřebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad

#### 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 nadýchání:** Účinná látka se z přípravku neuvolňuje. Inhalaci expozice je proto nepravděpodobná. Inhalaci expozice je možná pouze tehdy, jestliže se s přípravkem nesprávně manipuluje a stává se prašným. V případě nadýchání prachu vyveďte postiženého na čerstvý vzduch a další postup konzultujte s lékařem.

**Při kontaminaci kůže:** omyjte postižené místo vodou a následně vodou a mýdlem.

**Při zasažení očí:** vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou a udržte víčka otevřená po dobu nejméně 10 minut. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření

**Při polknutí:** Při orální expozici vypláchněte ústa pečlivě vodou.

- Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí.

- Nevyvolávejte zvracení.

- V případě polknutí domácím zvířetem vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu přípravku.

V případě požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

**Informace pro lékaře:** Tento přípravek obsahuje antikoagulační látku (bromadiolon). Při jeho požití se mohou objevit příznaky, a to i se zpožděním, mezi ně patří 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 podáváný pouze zdravotnickými, pro zvířata veterinárními pracovníky.

První pomoc a léčbu postiženého je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon: 224 919 293,

224 915 402, 24 hod. denně, e-mail: tis@cesnet.cz

Kontaktní osoba SLOM, s.r.o. – Petr Bubrinka, tel: +420 603 101 743

#### Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, tmavých, dobře větraných a uzamykatelných skladech. Chraňte před slunečním světlem. Skladujte mimo dosah dětí, ptáků a domácích a hospodářských zvířat. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Teplota skladování maximálně 40 °C, minimálně 0 °C. Udržujte v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.

#### Likvidace obalů a zbytků přípravku:

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

Colkim

Colkim Srl - Via Piemonte 50 - 40064 Ozzano Emilia (BO) - Tel. +39 051.799.445 - Fax +39 051.797.555

G1046