

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Kilrat Plus rágcsálóirtó pép

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0016209-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0016209-0000

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
4.1.1 Návod k danému způsobu použití	4
4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	4
4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	4
4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	4
4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	4
5.1. Pokyny pro používání	4
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	5
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	6
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	7
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	7
6. Další informace	8

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Kilrat Plus pasta

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
Číslo povolení	CZ-0016209-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0016209-0000	
Datum udělení povolení	12/08/2014	
Datum skončení platnosti povolení	31/12/2019	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Bábolna Bio Kft.
Adresa výrobce	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Köves J. út 1. H-2943 Bábolna Maďarsko

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	11 - Brodifakum
Název výrobce	Dr. Tezza Srl
Adresa výrobce	Via tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Itálie
Umístění výrobních závodů	Via tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Itálie

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	účinná látka	56073-10-0	259-980-5	0.005

2.2. Typ složení přípravku

PA - Pasta

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení

<p>Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>Před použitím si přečtěte údaje na štítku.</p> <p>PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.</p> <p>Odstraňte obsah ako s nebezpečným odpadem podle platných právních předpisů..</p> <p>Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p>

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Použití profesionální

Typ přípravku	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Přípravek je povoleno používat pouze v budovách a v blízkosti budov. určená k hubení myši, potkanů a krys
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Mus musculus-House mouse-Dospělci Hmyz, savci (například hlodavci) Mus musculus-House mouse-Mláďata Např. hlodavci Rattus norvegicus-Brown rat-Dospělci Hmyz, savci (například hlodavci) Rattus norvegicus-Brown rat-Mláďata Např. hlodavci Rattus rattus-Roof rat-Dospělci Hmyz, savci (například hlodavci) Rattus rattus-Roof rat-Mláďata Např. hlodavci
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Nástrahu aplikujte podle pokynů dávkování
Metoda(y) aplikace	Použití ve formě návnady - deratizační stanička nebo deratizační místo
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Dávkování: Potkan a krysa: Při nízké hustotě populace umístěte deratizační staničku s 100 g sáčky nástrahy na každých 10 m2 ošetřené plochy s výskytem potkanů nebo krys Při silné hustotě populace umístěte deratizační staničku s 100 g sáčky nástrahy na každých 5 m2 ošetřené plochy s výskytem potkanů nebo krys Myš domácí: Při nízké hustotě populace umístěte deratizační staničku se 40 g sáčky nástrahy na každých 10 m2 ošetřené plochy s výskytem myši, Při silné hustotě populace umístěte deratizační staničku se 40g sáčky nástrahy na každých 5 m2 ošetřené plochy s výskytem myši, - 100 - Záleží na stupni zamoření
Kategorie uživatelů	průmyslový Vyškolený profesionál profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Sáček, Papír, krabice z tvrdého papíru , 10g, 20g 10 g nebo 20 g pasta v filtrační papír sáček,

v plastových kyblících nebo v plastových pytlích
1, 3, 5, 10, 20 , 25kg

n/a

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

n/a

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

n/a

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

n/a

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

n/a

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

n/a

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Charakteristika:

Deratizační nástraha v podobě pasty v sáčcích, určená k hubení myši domácích (*Mus musculus*) potkanů (*Rattus norvegicus* a krys (*Rattus rattus*) a pro aplikaci v komerčních deratizačních staničkách. Nástraha obsahuje hořkou substanci (denatonium benzoate), která neodpuzeje hlodavce, ale brání jeho náhodnému požití lidmi, zejména dětmi.

Mechanismus účinku:

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

Návod k použití:

Tento přípravek používejte pouze na místech výskytu uvedených druhů škodlivých hlodavců. Jejich přítomnost se projevuje škodami způsobenými jejich hlodáním, přítomností hnízd, chodeb, cestiček, trusu apod. Podle těchto stop odhadněte hustotu populace hlodavců a pak teprve zahajte zásah. Před zahájením zásahu zvažte, zda by nebylo možné hlodavce úspěšně zlikvidovat bez použití chemických přípravků, například použitím mechanických pastí proti malé populaci myši domácí. Pokud je to možné, odstraňte před zahájením zásahu všechny zdroje potravy hlodavců.

Pokud to je možné připevněte staničky pevně k podlaze. Nástrahu ochraňte před vodou, deštěm a vysokou teplotou. Deratizační staničky pokládejte na místa mimo dosah dětí, domácích zvířat a necílových organismů. Každá deratizační stanička položená v hlodavci zamořeném prostředí a obsahující deratizační přípravek, by měla být opatřena štítkem uvádějícím celý název přípravku, jeho účinnou látku. 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. Hlodavci začínají hynout za 3-5 dní po konzumaci nástrahy. Při správném použití přípravku by hlodavci měli vymizet během 2-6 týdnů. Po ukončení deratizačního zásahu, ne však později než za 6 týdnů, odstraňte deratizační staničky se zbytky nástrahy a odstraňte i případné rozsypané a zavlečené zbytky nástrahy.

Dávkování:

Potkan a krysa:

Při nízké hustotě populace umístěte deratizační staničku s 100 g sáčky nástrahy na každých 10 m² ošetřené plochy s výskytem potkanů nebo krys.

Při silné hustotě populace umístěte deratizační staničku s 100 g sáčky nástrahy na každých 5 m² ošetřené plochy s výskytem potkanů nebo krys.

Myš domácí:

Při nízké hustotě populace umístěte deratizační staničku se 40 g sáčky nástrahy na každých 10 m² ošetřené plochy s výskytem myší.

Při silné hustotě populace umístěte deratizační staničku se 40 g sáčky nástrahy na každých 5 m² ošetřené plochy s výskytem myší.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Přípravek smí být používán pouze pro hubení škodlivých hlodavců podle návodu k použití. Je zakázáno používat tento přípravek k hubení necílových organismů. Přípravek je jedovatý pro savce a ptáky. Psi, kočky, prasata a jiná zvířata se mohou otrávit požitím hlodavců zahubených tímto přípravkem. Nepoužívejte kontaminovaný přípravek, nebo přípravek s prošlou dobou použitelnosti.

Při práci s přípravkem používejte pracovní oděv, pracovní rukavice. Před jídlem, pitím a kouřením a po skončení práce je nutné si umýt ruce vodou a mýdlem. Přípravek aplikujte na místa, která nejsou dostupná dětem a domácím zvířatům. Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Vyvarujte se jakémukoliv kontaktu přípravku s kůží a sliznicemi. Používejte přípravek tak, aby nedošlo ke kontaminaci potravin, vody a krmiv.

Je-li nutná dekontaminace povrchu znečištěného přípravkem, použijte houbu navlhčenou v 5% roztoku chloridu sodného. Na textilích může přípravek zanechávat viditelné skvrny.

Při hoření může přípravek uvolňovat oxid uhelnatý. Při hašení většího množství přípravku je třeba používat dýchací přístroj.

V zájmu ochrany veřejného zdraví a k zamezení druhotných otrav, musí být uhynulí hlodavci odstraňováni při každé kontrole deratizačních staniček. Při sběru uhynulých hlodavců musí být použity gumové rukavice a kadávery ukládány do plastických pytlů, ty pak uloženy do uzavřených odpadkových kontejnerů a odstraňovány podle platných legislativních předpisů.

Po skončení deratizačního zásahu musí být odklizeny všechny deratizační staničky a všechny zbytky nástrahy. Ujistěte se, že byly odklizeny i zbytky nástrahy, které se dostaly mimo staničky.

Zbytky nástrahy a obaly musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Pokyny pro první pomoc:

Obecně: V případě, že máte podezření na otravu přípravkem, vyhledejte bezodkladně lékařské ošetření a lékaři ukažte tento návodk 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 : Sundejte kontaminovaný oděv a znovu jej použijte po vyprání.
Umyjte zasaženou kůži mýdlem a velkým množstvím vody.
Jestliže máte zdravotní problémy, vyhledejte lékařské ošetření.

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

Informace pro lékaře:

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

K léčení pacientů, kteří polkli přípravek a u nichž se projevují typické příznaky (tj. krvácení z nosu, krvácení z dásní, plivání krve, krev v moči, prodloužený čas koagulace, velké podlitiny, nebo několik podlitin, neobvyklá viscerální bolest), aplikujte vitamín K1. Jestliže není krvácivost zjištěna, protrombinový čas (INR) musí být měřen po dobu 48-72 hod. po požití. Jestliže je hodnota protrombinového času nižší než 4, aplikujte vitamín K1 intravenózně. Někdy je nutné aplikaci několikrát opakovat.

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

První pomoc a ošetřující lékař léčbu je možné konzultovat 24 hod. denně s Toxikologickým informačním střediskem, Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, Praha 1, 128 21, tel: 224 919 293.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

V zájmu ochrany veřejného zdraví a k zamezení druhotných otrav, musí být uhynulí hlodavci odstraňováni při každé kontrole deratizačních staniček.

Při sběru uhynulých hlodavců musí být použity gumové rukavice a kadávery ukládány do plastických pytlů, ty pak uloženy do uzavřených odpadkových kontejnerů a odstraňovány podle platných legislativních předpisů.

Po skončení deratizačního zásahu musí být odklizeny všechny deratizační staničky a všechny zbytky nástrahy. Ujistěte se, že byly odklizeny i zbytky nástrahy, které se dostaly mimo staničky.

Zbytky nástrahy a obaly musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech, v chladných, suchých a dobře větraných a uzamykatelných prostorách.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, těkavých chemických látek a jejich obalů.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Chraňte před mrazem a přímým kontaktem s tepelnými zdroji.

Za těchto podmínek a v originálních obalech je možné přípravek skladovat po dobu dvou let.

6. Další informace