

## Biocidní přípravek

# STORM<sup>®</sup> Secure

Vysoce účinná požerová nástraha ve formě voskových bloků k hubení škodlivých hlodavců (myš domácí, potkan, krysa).

Přípravek se aplikuje bez dalších úprav; je formulovaný jako hotová nástraha ve formě voskových bloků obsahujících drcená obilná zrna a 0,005 % (0,05 g/kg) účinné látky – flokumafenu.

Pouze pro profesionální uživatele.

**Účinná látka:**

**flokumafen 50 mg/kg (cca 0,005 % hmot.)**

**Číslo povolení:** CZ-2013-0004

**UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

**POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE.**

**JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCI OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU.**

**PŘI POUŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU NEJEZTE, NEPIJTE ANI NEKUŘTE.**

**ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.**

**OBSAHUJE JEDOVATÝ ANTIKOAGULANT FLOKUMAFEN.**

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY.**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**Držitel povolení:**

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d , 186 00 Praha 8, ČR

**Výrobce:**

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Zürich Branch,  
Moosacherstrasse 2, 8036 Zürich Wiedikon, Švýcarsko

**Právní zástupce v ČR:**

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d , 186 00 Praha 8, ČR  
tel. + 420 235 000 111

**Balení:**

1 kg (PE dóza o objemu 2,3 L)

3 kg (PE kbelík o objemu 5 L s víkem)

5 kg (PE kbelík o objemu 10 L s víkem)

10 kg (PE kbelík o objemu 15 L s víkem)

20 kg (PE pytel)

**Datum výroby:**

uvedeno na obalu

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

36 měsíců od data výroby při skladování v původních neporušených obalech.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Mechanismus působení:**

STORM® Secure je vysoce účinný antikoagulační rodenticid, který již po jednorázovém požití snižuje srážlivost krve a zvyšuje průchodnost krevních kapilár. Zasažený hlodavec vnitřně vykrváčí.

STORM® Secure je účinný na škodlivé hlodavce jako je potkan, krysa a myš, včetně populací odolných k jiným antikoagulačním přípravkům. STORM® Secure je typický jednorázový antikoagulační rodenticid s opožděným účinkem. To umožňuje použití tzv. pulzační metody, tj. kladení minimálního množství nástrah. Při aplikaci nepřidávejte k přípravku STORM® Secure další potravu!

**Návod k použití:**

Přípravek se aplikuje bez dalších úprav, je formulovaný jako hotová nástraha ve formě voskových bloků obsahujících drcená obilná zrna a 0,005 % účinné látky - flokumafenu.

Přípravek nesmí být umístěn na povrchu půdy ani být volně dostupný v prostorech určených k deratizaci. Přípravek lze použít pouze tak, jak je uvedeno v etiketě.

Před zahájením deratizace dokonale vyčistěte areál. Odstraněním všech volně přístupných zdrojů potravy pro hlodavce zvýšíte pravděpodobnost příjmu bloků. Zabraňte hlodavcům přístupu ke skladovaným potravinám a krmivům. Ošetřený areál označte výstražnými nápisy a zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob.

Při aplikaci ve veřejných prostorech musí být ošetřované prostory v průběhu ošetření označeny a v blízkosti nástrah musí být umístěno oznámení objasňující rizika primární nebo sekundární otravy antikoagulantem s uvedením opatření první pomoci, která musí být přijata v případě otravy.

Nástrahy kladte tak, aby nemohly být zneužity. Musí být zajištěno, aby bylo co možná nejvíce zamezeno expozici necílových organismů. Zabraňte dětem, ptákům a necílovým organismům (především psům, kočkám, prasatům a drůbeží) v přístupu k nástraze.

Přípravek se nesmí používat na místech, kde může dojít ke kontaktu s povrchem potravin nebo krmiv, kuchyňského náčiní či jejich kontaminaci.

Pro vyšší bezpečnost necílových druhů kladte bloky přípravku STORM® Secure do jedových deratizačních staniček s otvorem pro cílové hlodavce. Jedové staničky viditelně označte informací o tom, že obsahují látku na hubení hlodavců, a že se se stanicí nesmí manipulovat, ani ji neoprávněně otevírat. Drát zabudovaný uvnitř staničky, na který jsou bloky navlečeny, zabraňuje hlodavcům vynášet nástrahu mimo stanicí a kontaminovat tak okolí.

Výše uvedené metody aplikace představují určitý stupeň potenciálního přístupu necílových organismů, a proto se vždy musí provést individuální zhodnocení vhodnosti rozmístění nástrah. Pravidelně kontrolujte konzumaci nástrahy a vyměňujte spotřebovanou či porušenou nástrahu, dokud konzumace neskončí.

**K hubení potkanů a krys** se kladou 2 - 3 kusy (32 – 60 g) voskových bloků přípravku STORM® Secure na bezpečná místa podél jejich cestiček, do nor a hnízd. Nástrahy by od sebe měly být vzdáleny 5 m v případě silného napadení a 10 m v případě slabšího napadení. Nástraha se poté doplňuje vždy za 4 až 7 dní, dokud trvá odběr. Nástrahy proti krysám umísťujte do vysoko položených míst.

**K hubení myši domácí** v uzavřeném prostoru se kladou bloky (16 – 20 g) v jedových stanicích na několik míst v rozestupech 1 - 2 m od sebe, podle stupně zamoření, a v místech, kde byla sledována

aktivita hlodavce. Výměna se provádí stejně jako u deratizace krys. Nástraha se doplňuje vždy za 4 až 7 dní, a to po celou dobu jejího odběru, ale vždy jen do aktivních nor nebo hnízd!

K dosažení kontroly nad hlodavci by mělo dojít v místě napadení u myši do 21 dnů, u krysy a potkana do 28 dní.

#### Hubení krys v kanalizaci:

V závislosti na intenzitě napadení umístěte 100 – 200 g nástrahy ve formě voskových bloků (tj. 5-10 kusů) do kanalizačního systému tak, aby nedošlo k přesunu návnady (např. upevnit drátem). Nástraha se poté doplňuje vždy za 4 až 7 dní, dokud trvá odběr.

K dosažení kontroly krys v kanalizačním systému by mělo dojít do 35 dnů.

Během ošetření je nutné v pravidelných intervalech hledat a odstraňovat uhynulé hlodavce, minimálně v intervalu kontroly a/nebo doplňování nástrahy. Uhynuté hlodavce likvidujte v souladu s příslušnými předpisy. Po ukončení akce odstraňte zbytky nástrahy a deratizační staničky v souladu s příslušnými předpisy. Nepoškozené bloky přípravku STORM® Secure lze opět použít k deratizaci.

K zabránění vzniku rezistence hlodavců vůči účinným látkám střídejte použití přípravků obsahujících různé protisrážlivé účinné látky, pokud jsou na trhu k dispozici.

Nepoužívejte rodenticidy s obsahem antikoagulantu jako trvalé nástrahy.

#### **Bezpečnostní opatření a osobní ochranné pracovní prostředky:**

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si důkladně umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

Nástroje použité k aplikaci přípravku STORM® Secure omyjte vodou přímo na místě aplikace, přičemž oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod a recipienty povrchových vod.



#### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

**Při zasažení pokožky:** Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při nadýchání:** Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem - Klinika nemocí z povolání**, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: **224 919 293 nebo 224 915 402**.

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

Podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Po ukončení deratizace je nutno posbírat a zneškodnit zbytky nástrahy, aby se zabránilo nahodilému sebrání nástrahy dětmi, domácími mazlíčky nebo necílovými živočichy. Tyto nástrahy jsou považovány za toxický odpad a musí být soustředěné ve speciální skladovací místnosti, odstraněny a zničeny. Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Obaly dejte buď do sběru k recyklaci, nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání s hořlavým materiálem (pilinami apod.).

Uhynulá těla hlodavců likvidujte dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 spalováním (článek 4, odst. 2, písmeno a) tohoto předpisu) nebo prostřednictvím asanačních podniků.

#### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větraných, uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 30°C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Ke skladování nelze použít místnosti, v nichž byly skladovány pesticidy. Jejich pach by mohl hlodavce odpuzovat.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu 3 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

® registrovaná známka **BASF**