

Biocidní přípravek

# STORM<sup>®</sup> Secure

Vysoce účinná požerová nástraha ve formě voskových bloků k hubení škodlivých hlodavců.

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

Účinná látka:

**flocoumafen 0,005 %**

*t.j. 4-hydroxy-3-/1,2,3,4-tetrahydro-3-/4-(4-trifluoro-methylbenzyloxy)-fenyl/-1-naphthyl/-coumarin (směs cis a trans izomerů)*

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

**POZOR!**

**UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ**

**UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV**

**NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ**

**TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM**

**POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**JED NA POTKANY, KRYSY A MYŠI**

**OBSAHUJE JEDOvatý ANTIKOAGULANT FLOCOUMAFEN**

**PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU K POUŽITÍ**

**PŘED POUŽITÍM ČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**Držitel rozhodnutí o registraci:**

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, SRN

**Výrobce:**

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, SRN

**Právní zástupce v ČR:**

BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5,  
tel.+420 235000111

<b>Balení:</b>	1 kg (PE doza o objemu 2,3 L) 3 kg (PE kbelik o objemu 5 L s vikem) 5 kg (PE kbelik o objemu 10 L s vikem) 10 kg (PE kbelik o objemu 15 L s vikem) 20 kg (PE pytel)
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	5 let od data výroby při skladování v původních neporušených obalech.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

### **Oznámeno Registru chemických látek Ministerstva zdravotnictví ČR:**

Č.j. MZDR 68891/2010/SOZ

### **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 - flocoumafenu.

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

Před zahájením deratizační akce 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. Nástrahy kladte tak, aby nemohly být zneužity, neohrožovaly domácí a hospodářská zvířata, volně žijící zvěř a ptactvo, resp. nemohly kontaminovat potraviny nebo krmiva.

Pro vyšší bezpečnost necílových druhů by měl být STORM® Secure kladen v jedových staničkách s otvorem pro cílové hlodavce, které zároveň hlodavcům poskytují lákavý pocit bezpečí při krmení. Uvnitř staničky jsou bloky navlečeny na drát tak, aby bylo zabráněno hlodavcům bloky vynášet.

K hubení potkanů a krys se klade 1 - 3 kusy 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. Po 3 dnech bloky přemístěte a vraťte zpět po 4 dnech. Nástraha se poté doplňuje vždy za 8 až 10 dní, dokud trvá odběr. Otrávení hlodavci hynou za 6 až 10 dnů po přijetí letální dávky; častější kladení nástrah není nutné ani ekonomické.

K hubení myši domácí se v uzavřeném prostoru bloky kladou na několik míst vzdálených asi 2 m od sebe tam, kde byla sledována aktivita hlodavce. Výměna se provádí stejně jako u deratizace krys.

Nástraha se doplňuje vždy za 8 až 10 dní, a to po celou dobu jejího odběru, ale vždy jen do aktivních nor nebo hnízd!

Po ukončení akce odstraňte zbytky nástrah. Nepoškozené bloky přípravku STORM® Secure lze opět použít k deratizaci. Uhynuté hlodavce zakopejte na vyhrazeném místě nebo spalte .

### **Návod k použití v lesním hospodářství:**

Před zahájením akce zjistěte ohniska a intenzitu výskytu a druhy škodlivých hlodavců.

V lesním hospodářství se nástrahy aplikují pouze do ohnisek výskytu hrabošů včetně hraboše mokřadního, norníka rudého, hryzce vodního a myšic či jiných škodlivých hlodavců.

Přípravek se vkládá výlučně do speciálních jedových staniček.

Dávka přípravku je 800 – 1600 g přípravku / ha při prvním vykladení nástrah.

Podle potřeby, na základě kontroly úbytku přípravku, se nástrahy doplňují po dobu, než dojde k poklesu populace škodlivých hlodavců.

V případě dodržení přiložených pokynů může být přípravek použit profesionálními i neprofesionálními uživateli.

### **Bezpečnostní opatření:**

Za stanovení konkrétního druhu osobních ochranných pracovních prostředků je zodpovědný zaměstnavatel, který rozhodne o jejich použití na základě vyhodnocení rizik (§ 104 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) podle konkrétních podmínek práce, četnosti a závažnosti vyskytujících se rizik, charakteru a druhu práce a pracoviště a s přihlédnutím k vlastnostem těchto ochranných prostředků (§ 3 nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP): Celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034) označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340, obličejový štít, popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166, ochrana dýchacích orgánů není nutná, dodatečná ochrana hlavy není nutná, ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1+A1, pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si důkladně umyte 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 recipientů povrchových vod.

Požár haste hasicí pěnou, hasicím práškem, pískem nebo zeminou. Vodu použijte pouze k ochlazení materiálu v blízkosti požáru, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem, a jen v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno zachycení kontaminované vody a zabráněno jejímu proniknutí do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod, recipientů povrchových vod a zasažení zemědělské půdy.

**Důležité upozornění:** při požáru použijte izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

### **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:** Odložte kontaminovaný oděv. 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 vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**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 návnady. 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 plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.).

#### **Skladování :**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých 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 5 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 SE**