Telefonní čísla pro naléhavé případy:
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 2491 9293, 2491 5402 – nepřetržitě
Email: tis@vtn.cz, www.tis-cz.cz

SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:
Skladujte přípravek na suchém, chladném a dobře větratelném místě, a to v původních neporušených obalech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv a různých aromatických látek včetně pesticidů, aby nástrahy nepřejaly zápach, čímž by mohly ztratit svoji atraktivitu pro hlodavce. Skladujte v uzavřeném obalu při teplotě 5-35 °C. Nástrahy chraňte před přímým slunečním světlem a vlhkem.
Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat.

LIKVIDACE OBALŮ:
Prázdné krabičky, zipové sáčky nebo plastové dózy (pasta, bloky) po důkladném vyklepání znehodnoťte a likvidujte v komunálním tříděném odpadu.

DOBA POUŽITELNOSTI:
Při předepsaném způsobu skladování je doba použitelnosti nejméně 2 roky od data výroby.

HMOTNOST:

NORAT 25 G	140 g (7 x 20 g sáčky)
NORAT 25 zrní	140 g (7 x 20 g sáčky)
NORAT 25 pasta	150 g (10 x 15 g sáčky)
NORAT 25 bloky	300 g (30 x 10 g bločky)

Šarže/datum výroby:
uvedeno na obalu

Bezpečnostní listy k přípravkům jsou k dispozici dodavatele, výrobce nebo www.pelgar.cz

NORAT je registrovanou ochrannou známkou PelGar International Ltd., Velká Británie.

DRŽITEL POVOLENÍ:
PelGar International Limited
18 Rue des Remparts d´Ainay
690 02 Lyon
Francie

DODAVATEL:
PelGar s.r.o.
Na Výsluní 2424/7, 100 00 Praha 10
Telefon: 608 923 215,
602 219 959, 274 770 944
E-mail: info@pelgar.cz
www.pelgar.cz

VÝROBCE:
NORAT 25 zrní, NORAT 25 G
Pro Pelgar s.r.o.
vyrábí a balí Agrochema, družstvo
675 02 Studenec č. 195

NORAT 25 pasta, NORAT 25 bloky
vyrábí PelGar International Ltd.
Velká Británie

POVOLENÍ MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

Norat 25 Zrni
MZDR 15529/2018/SOZ -CZ-0018939-0000
UFI: ASS2-X0A3-700K-WWC8

Norat 25 G
MZDR 1398/2018/SOZ - CZ-0018871-0000
UFI: J030-K0U5-C00Y-JGXQ

Norat 25 Bloky
MZDR 15527/2018/SOZ - CZ-0020110-0000
UFI: 7NT2-0072-900J-JA5W

Norat 25 Pasta
MZDR 15525/2018/SOZ - CZ-0020111-0000
UFI: TU20-K0FC-R00Y-7TSK

Příbalový leták / etiketa pro rodenticidní přípravky pod názvem NORAT

NORAT 25 zrní
NORAT 25 G
NORAT 25 pasta
NORAT 25 bloky

Rodenticidní nástrahy k přímému použití pro širokou veřejnost

Biocidní přípravky podle §5 zákona č. 324/2016 Sb.

SLOŽENÍ: Účinná látka 0,0025% hm. brodifakum (25 mg v 1 kg nástrahy)
0,001% – denatonium benzoát (hořké činidlo)
99,9965% – atraktivní nástrahový materiál (obilí, chuťové složky, pojiva aj.)

Přípravky obsahují hořké činidlo zmírňující riziko nežádoucího požití člověkem a barvivo.

VAROVÁNÍ
- **Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.**
- **Obsahuje 1, 2 - benzisothiazolin - 3 - one. Může vyvolat alergickou kožní reakci (platí pouze pro zrní a bloky).**

Pokyny pro bezpečné zacházení:
- **Uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **Používejte ochranné rukavice.**
- **Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.**
- **Nevdechujte prach (granule, zrní).**
- **Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.**

Další upozornění a pokyny:
- **Přípravky obsahují toxický antikoagulant brodifakum.**

Požerové nástrahy k přímému použití pro hubení škodlivých hlodavců – myši domácí a potkana obecného – jednorázovým příjmem – ve vnitřních a venkovních prostorách kolem budov.

- **Nebezpečné jsou pro domácí a hospodářská zvířata, ale i ptáky a volně žijící zvířata!**
- **Je nutné zabránit přístupu zvířat k nástraze, která musí být zajištěna proti jejímu odtažení mimo místa aplikace.**
- **Nepoužívejte v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.**
- **Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby nevznikla rezistence.**
- **Pro snížení rizik sekundární otravy vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce v častých intervalech.**
- **Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.**
- **Hlodavci mohou přenášet onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště.**
- **Přípravky nesmí být použity jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.**
- **Před použitím pročtěte veškeré informace (etiketa, příbalový leták) a řiďte se jimi.**

MECHANISMUS ÚČINKU:
Brodifakum patří mezi antikoagulační jedy. Po požití snižuje srážlivost krve, zvyšuje prostupnost krevních cest a zasažený hlodavec hyne na vnitřní vykrvácení. **Na hlodavce působí smrtelně již při jednorázovém použití, má ale také kumulativní účinky.**

Rodenticidy s obsahem 0,0025% brodifakumu působí již jednorázovým použitím, jsou velmi dobře přijímány hlodavci vzhledem k jejich chuťovému návnadovému složení. Úhyn nastává mezi 4-10 dnem po přijetí smrtelné (letální) dávky i při nižším obsahu účinné látky v nástraze, což prokázaly pokusy účinnosti provedené VÚRV Ruzyně v roce 2017 (např. Norat ATG a Norat H – registrované voskované granule). 100% mortalita (úmrtnost) byla dosažena do 8 dnů od podání přípravku, **průměrná doba úhynu činila 5,3 dne.**

Nástrahy nevyvolávají obranný reflex.

DÁVKOVÁNÍ NÁSTRAH
(na 1 deratizační staničku):

Myš domácí (dospělec):
5-20 g nástrahy (1 sáček granulí nebo zrní, 1 sáček pasty, 1-2 bločky)

Potkan obecný (dospělec):
10-60 g nástrahy (2-3 sáčky granulí nebo zrní, 2-4 sáčky pasty, 1-6 bločků)

Vykládání deratizačních staniček - vzdálenost od sebe (v případě, že je nutné vykládat více staniček):

Nízké zamoření:
Myš domácí: 5 metrů
Potkan obecný: 10 metrů
Vysoké zamoření:
Myš domácí: 2 metry
Potkan obecný: 5 metrů

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny po zahájení deratizace myší a potkanů za 5-7 dnů. Následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců.

V případě potřeby doplňte nástrahu.

Délka ošetření nesmí přesáhnout 35 dní.

ZPŮSOB APLIKACE, JAK RODENTICIDY POUŽÍVAT, OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIK:

Před použitím rodenticidů zvažte nechemické metody hubení hlodavců, např. pasti.

Nástrahy jsou určeny k přímému použití v komerčně dostupných deratizačních staničkách přiměřeně odolných násilnému otevření.

Deratizační staničky musí být opatřeny těmito informacemi: název přípravku, účinná látka, s textem: Nepřemísťujte a neotevírejte jedové staničky, v případě nehody volejte Toxikologické informační centrum – 224 919 293, 224 915 402.

Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.

Před aplikací ucpěte díry, odstraňte potraviny snadno dosažitelné pro hlodavce (např. rozsypané zrní , zbytky potravin atd.). Kromě těchto opatření zamořenou oblast nečistěte, aby populace hlodavců nebyla vyrušena a byl tak navozen pocit bezpečí pro pohodlnou konzumaci nástrahy.

Staničky umístěte v bezprostřední blízkosti míst, kde byla zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory atd).

Pokud je to možné, připevněte deratizační staničky k zemi či jinak, aby nebyly odtažitelné.

Pro deratizaci využijte výhod zimního období, kdy nutriční požadavky hlodavců jsou vyšší (pro udržení jejich tělesné teploty), a proto se stahují k obydlím za potravou.

Pracujte v ochranných gumových rukavicích (EN374), nejenom z hygienického hlediska, ale také kvůli pachové stopě, která by hlodavce mohla odrazovat od konzumace nástrahy.
Umísťujte nástrahy mimo dosah dětí a necílových organizmů (ptáci, domácí a hospodářská zvířata).

Pokud je konzumace nástrahy vzhledem k výskytu hlodavců nízká, přeneste staničky na jiné místo nebo použijte jiný typ nástrahy Norat (např. Norat ATG nebo Norat H). Je-li nástraha zkonzumována úplně, je efektivní zvýšit počet míst, nikoliv navýšení množství na daném místě.

V případě podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (pokud i po 35 dnech je stále pozorována aktivita hlodavců), vyžádejte si radu dodavatele přípravku nebo se obraťte na deratizační službu.

Další pokyny při aplikaci rodenticidů ve vnějších prostorách kolem budov:

- **Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5-7 dnů po zahájení deratizace a následně pak nejméně jednou týdně s cílem si ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění uhynulých hlodavců. V případě nutnosti doplňte nástrahu.**
- **Chraňte nástrahy před vlivem povětrnostních podmínek (sníh, déšť apod.)**
- **Neaplikujte nástrahu v místech, kde hrozí záplavy.**
- **Neumísťujte staničky v blízkosti drenážních systémů, kde mohou přijít do styku s vodou (v blízkosti řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží nebo drenážních systémů, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou)**
- **Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.**
- **Nepoužívejte přípravek formou trvalé a pulzní aplikace.**

Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky a uhynulé hlodavce jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného materiálu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI APLIKACI PŘÍRAVKŮ:
Při práci není dovoleno jíst, pít nebo kouřit.
Po práci a před jídlem se důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem. Neumísťujte nástrahy v blízkosti potravin, nápojů a krmiv, ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

PŘÍZNAKY OTRAVY:
Krátce po požití nevolnost, zvracení. Po několika hodinách až dnech krvácení do pokožky a sliznic, tvorba modřin, močení krve, krvavá stolice, krvácení z nosu a dásní.

PRVNÍ POMOC:
Při náhodném požití:
Vypláchnout ústa čistou vodou. ***Nevyvolávat zvracení!***
Nikdy nepodávejte postiženému v bezvědomí nic ústy.
Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento příbalový leták.
V případě požití nástrahy domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.
Při zasažení pokožky:
odstranit zasažený oděv, důkladně omýt zasaženou pokožku tekoucí vodou a mýdlem.
Při zasažení očí:
Držte oko/oči otevřené a vyplachujte proudem čisté tekoucí vody po dobu nejméně 5-10 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání prachu: přerušit práci s nástrahou, opustit zamořený prostor, nepohybovat se. Postiženého vždy předat k lékařskému ošetření s informací o poskytnuté první pomoci. **ANTIDOTEM** proti působení brodifakumu je vitamin K1. **Jeho dávku vždy určí zdravotní či veterinární pracovník.**