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. Léčbu postiženého lze konzultovat s pražskými toxikology:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 22491 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, krmiv, hnojiv a různých aromatických látek včetně pesticidů, aby nástrahy nepřejaly zápach, čímž by mohly ztratit svoji atraktivitu pro hlodavce. Nástrahy chraňte před přímým slunečním světlem a vlhkem. Skladujte při teplotě 5-35°C.

LIKVIDACE OBALŮ:
Prázdné krabičky znehodnoťte a likvidujte v komunálním odpadu.

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

HMOTNOST/povolená gramáž: max. 150 g

Šarže/datum výroby:
uvedeno na obalu

Bezpečnostní list k přípravku je 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:
Pro Pelgar s.r.o.
vyrábí a balí
Agrochema, družstvo,
675 02 Studenec

Norat ATG
Povolení: MZDR 27032/2017-10/OBP
CZ-2015-0009
UFI: EC30-M0KR-K00X-6V8Y

NORAT H
Povolení: MZDR 27042/2017/SOZ
CZ-2015-0010
UFI: M013-F09E4-Y005-GK9P

Příbalový leták pro rodenticidní přípravky pod názvem NORAT

NORAT ATG
NORAT H

Rodenticidní nástrahy k přímému použití pro širokou veřejnost

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

Požerové nástrahy pro hubení škodlivých hlodavců – myši domácí (dospělce) a potkana obecného (dospělce) – jednorázovým příjmem – uvnitř a vně budov /objektů a jejich těsném okolí za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů.

- **PŘI POŽITÍ: okamžitě volejte Toxikologické informační středisko.**
- **Skladujte v uzavřeném obalu.**
- **Skladujte uzamčené.**
- **Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**
- **Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo do sběrného dvora do části s nebezpečným odpadem.**

SLOŽENÍ:
0,0025% hm. brodifakum (25 mg v 1 kg nástrahy) – účinná látka
0,001% – denatonium benzoate (hořké činidlo)
30,00% – parafin (vosk)
69.9965%-99,9965% – atraktivní nástrahový materiál (obilí, chuťové složky, pojiva aj.)

Přípravky obsahují hořké činidlo zmírňující riziko nežádoucího požití člověkem.

Parafinový obal u voskovaných nástrah zaručuje delší trvanlivost nástrahy ve vlhkých podmínkách.

VAROVÁNÍ
Může způsobit poškození krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
- **Před použitím si přečtěte údaje na štítku.**
- **Uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.**
- **Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.**
- **Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.**
- **Používejte ochranné rukavice.**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další upozornění a pokyny:
- **Přípravky obsahují vysoce toxický antikoagulant brodifakum.**
- **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.**
- **Zákaz používání přípravku ve volné přírodě!**
- **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 (nejméně dvakrát týdně).**
- **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 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 (Norat ATG a Norat H). 100% mortalita (úmrtnost) byla dosažena do 8 dnů od podání přípravku, **průměrná doba úhynu činila 5,3 dne.**

Nástrahy nevyvolávají obranný reflex.

Norat H je hydrofobní (proto označení H), **Norat ATG je rovněž hydrofobní, ale s jiným složením nástrahy (u Norat ATG převládá sušená mrkev, přípravek je vhodný do prostor, kde je skladována např. zelenina, brambory apod.).** Díky parafinovému obalu se pelety těchto přípravků nerozpadají po dobu nejméně 5 dní, a proto jsou vhodné pro použití ve vlhkých podmínkách - všude tam, kde běžné granulované přípravky, z důvodu zvýšené vlhkosti, nelze použít.

DÁVKOVÁNÍ (na 1 deratizační staničku):
Myš domácí (dospělec): 5 - 20 g
Potkan obecný (dospělec): 10 - 60 g

Vzdálenost vykládání nástrah
Při vysokém zamoření v rozestupech 5 metrů (potkan), 2 metry (myš).

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.).
Neumísťujte staničky v blízkosti drenážních systémů, kde mohou přijít do styku s vodou.

Pokud je to možné, připevněte deratizační staničky k zemi či jinak, aby nebyly odtažitelné. U voskovaných bloků se doporučuje upevnit návnadu pomocí drátu, případně hřebíku apod.

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.

Sáčky s nástrahou neotevírejte.

Pracujte v rukavicích, nejenom z hygienického hlediska, ale také kvůli pachové stopě, která by hlodavce mohla odrazovat od konzumace nástrahy.

Umisťujte nástrahy mimo dosah dětí a necílových organizmů (ptáci, domácí a hospodářská zvířata).

Deratizační staničky je nutné kontrolovat každých 5-7 dní v počáteční fázi deratizace a následně pak nejméně jednou týdně s cílem si ověřit, zda je nástraha hlodavci přijímána, staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců.

Pokud je konzumace nástrahy vzhledem k výskytu hlodavců nízká, přeneste staničky na jiné místo nebo použijte jiný typ nástrahy Norat. 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.

Aplikace vně budov:
- Chraňte nástrahy před vlivem povětrnostních podmínek (sníh, déšť apod.)
- Neaplikujte nástrahu v místech, kde hrozí záplavy.
- Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
- Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci či sledování jejich aktivity.

Uhynulé hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.

Po ukončení akce, je nutné odstranit zbývající nástrahu nebo deratizační staničky, v souladu s místními zákony.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI APLIKACI PŘÍRAVKŮ:
Při práci není dovoleno jíst, pít nebo kouřit. Během práce je nutno používat osobní ochranné pracovní prostředky (gumové rukavice). 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!***
Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento příbalový letáček.
V případě požití nástrahy domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.