

Při zasažení pokožky: Odstranit zasažené oděv, důkladně omýt zasaženou pokožku tekoucí vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Držte oko/ocí 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 zdravotník či veterinární pracovník. Léčbu postiženého lze konzultovat s pražskými toxikology:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 224919293, 24915402 – 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 nepřežaly 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-MOKR-K00X-6V8Y

NORAT H
Povolení: MZDR 27042/2017/SOZ
CZ-2015-0010
UFI: OE30-4094-W00F-V6V1

Příbalový leták pro rodenticidní přípravky pod názvem NORAT

**NORAT ATG
NORAT H**

**Rodenticidní nástrahy
k přímému použití
pro širokou veřejnost**

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.
- Zabráňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
- Používejte ochranné rukavice.



**Biocidní přípravek
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.**
- **Zabráňte uvolnění do životního prostředí.**
- **Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo do sběrného dvora do části s nebezpečným odpadem.**

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 odtazeni 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 vyhle-
dávejte 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 pro-
stupnost krevních cest a zasažený hlodavec
hyne na vnitřní vykrvácení. **Na hlodavce pů-
sobí smrtelně již při jednorázovém použití,
má ale také kumulativní účinky.**

Rodenticidy s obsahem brodifakumu
působí již jednorázovým použitím, jsou
velmi dobře přijímány hlodavci vzhle-
dem k jejich chuťovému návnadové-
mu 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 oba-
lu 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 PO- UŽÍVAT, OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIK:

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

Nástrahy jsou určeny k přímému použití v ko-
merčně 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 Toxikolo-
gické informační centrum – 224 919 293,
224 915 402.

Při používání přípravku nejzte, nepijte a ne-
kuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a
přímo zasaženou pokožku.

Před aplikací ucpěte díry, odstraňte potravi-
ny snadno dosažitelné pro hlodavce (např.
rozsypané zrní, zbytky potravin atd.). Kromě
těchto opatření zamořenou oblast nečistěte,
aby populace hlodavců neblatla 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 vo-
dou.

Pokud je to možné, připevňte deratizační sta-
ničky k zemi či jinak, aby nebyly odtažitelné.
U voskovaných bloků se doporučuje upev-
nit návnadu pomocí drátu, případně hřebíku
apod.

**Pro deratizaci využijte výhod zimního ob-
dobí, 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 hygienic-
kého hlediska, ale také kvůli pachové stopě,
která by hlodavce mohla odrazovat od kon-
zumace nástrahy.**

Umísťujte nástrahy mimo dosah dětí a necílo-
vých organismů (ptáci, domácí a hospodář-
ská zvířata).

Deratizační staničky je nutné kontrolovat ka-
ždých 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 uhynu-
lých 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 účin-
nost 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 povětrnost-

ních 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 od-
padu.

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 kou-
řit. Během práce je nutno používat osobní
ochranné pracovní prostředky (gumové ru-
kavice). 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 pří-
cházejí do kontaktu.

PŘÍZNAKY OTRAVY:

Krátce po požití nevolnost, zvracení. Po něko-
lika 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.