



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

dátum vyhotovenia: 2015 Verzia SK / 10.06.2015 kontrola a úprava

**Kilrat Plus požerová nástraha vo forme extrudovanej kocky**

---

### 1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

---

**1.1 Identifikácia látky, alebo prípravku:** požerová nástraha vo forme extrudovanej kocky na ničenie hlodavcov (potkany, myši)

**1.2 Výrobca :** Bábolna Kornyezetbiologiai Kozpont Kft.  
Szállás u 6  
H-1107 Budapest  
[info@babolna-bio.hu](mailto:info@babolna-bio.hu)

**1.3 Distribútor:** BÁBOLNA BIO SLOVENSKO s.r.o  
Moyzesova 50, 984 01 Lučenec, Slovenska republika  
tel: 047/4331653  
fax:047/4511697  
email: [info@babolna-bio.sk](mailto:info@babolna-bio.sk)

**1.4 Informácie pre stav ohrozenia :** SR: Toxikologické informačné centrum, Bratislava  
Tel . : 02/54774166

---

### 2/ ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRÍPRAVKU

---

**2.1 Zaradenie nebezpečnosti prípravku podľa smernice 1999/45/EC a smernice 1272/2008/EK (CLP):**

**1999/45/EC:** Nie je nebezpečný

S – vety

**S1/2** Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.

**S13** Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**S20/21** Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

**S24** Zabráňte kontaktu s pokožkou.

**S46** V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**S61** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

**1272/2008/EK (CLP):** Nie je nebezpečný

P – vety

**P 102** Uchovávajúte mimo dosahu detí.

**P 103** Pred použitím si prečítajte etiketu.

**P 270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

**P 273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**P 301 + P 310** PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**P 501** – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnou požiadavkou.

## 2.2 Položky etikety

P – vety

**P 102** Uchovávajúte mimo dosahu detí.

**P 103** Pred použitím si prečítajte etiketu.

**P 270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

**P 273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**P 301 + P 310** PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**P 501** – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnou požiadavkou.

## 2.3 Iné nebezpečenstvá

Nie sú.

### 3/ ZLOŽENIE PRÍPRAVKU/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zloženie	%	EK	CAS	67/548/EGK smernica a zaradenie		1272/2008/EK smernica a zaradenie	
				Označenie nebezpečnosti	R vety	Označenie, kód kategorie	Výstražné symboly
Brodifakum	0,005	259-980-5	56073-10-0	T+, N	27/28 48/24/25 50/53	Acut tox. 1 Acut tox. 2 STOT RE Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H300 H310 H372 H400 H410

R a H vety v bode 16 rozpísané

---

## 4/ POKYNY PRE PRVÚ POMOC

---

### 4.1 Poskytnutie prvej pomoci

**Pri náhodnom požití** –Po požití prípravku vypláchnite ústa dôkladne vodou. U postihnutého v bezvedomí nič nepodávajte orálne. Vyvolávajte zvracanie len na príkaz lekára. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a informujte lekára o etike prípravku

**Pri zasiahnutí obleku a kontaminácii pokožky** –oblek vyzliecť a postihnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom.

**Pri kontaminácii očí** –oči ponechajte otvorené a opatrne vymývajte pitnou vodou. V prípade užívania kontaktných šošoviek, tieto vyberte a tak vymývajte oči vodou. Ak iritácia pretrváva zabezpečiť vyšetrenie u očného lekára.

### Usmernenie pre lekára:

Nástraha obsahuje účinnú látku zabraňujúcu zrážanie krvi brodifakum, ktorý po požití môže spôsobiť krvácanie. Príznaky otravy / symptómy môžu nastať až po uplynutí niekoľkých dní, (napr: krvácanie z nosa, pľuvanie krvi, krvavé močenie) je potrebné poskytnúť K1- vitamín. Ak krvácanie nie je možné zistiť po dobu expozície 48 až 72 hodín po vystavení protrombínového času (INR), mal by byť meraný. Ak je protrombínový čas >4, je treba podať intravenózne K1-vitamín. Liečbu môže byť nutné opakovať niekoľko krát.

**Protilátka : K1-vitamín** (účinnosť liečby je nutné skontrolovať laboratórnym vyšetrením.)

Kontaminované oblečenie nie je nutné špeciálne ošetriť. Pre poskytovateľa prvej pomoci nie sú potrebné osobné ochranné pomôcky.

### 4.2 Najdôležitejšie – akútne príznaky

viď bod 4.1

### 4.3 Potreba okamžitého privolania lekára a ošetrovania:

viď bod 4.1

---

## 5/ POKYNY PRE HASENIE

---

**5.1 Vhodné hasiace látky:** suché hasiace látky, oxid uhličitý, pena odolná voči alkoholu , vodou

Z bezpečnostného hľadiska nevhodné hasiace látky : nie sú

### 5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z hasenia:

Pri horení môže dôjsť k vzniku oxidu uhoľnatého.

**5.3 Rady pre požiarnikov :** Používať základne ochranné odevy, dýchacie prístroje.

---

## 6/ OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

---

### 6.1 Bezpečnostné opatrenia :

**V prípade nepohotovostnej zdravotnej starostlivosti:** izolujte priestor, zamedzte prístup osôb, Používajte vhodné ochranné pracovné pomôcky, odborná konzultácia nie je potrebná

**V prípade pohotovostnej zdravotnej starostlivosti:** pohotovostná služba nie je potrebná

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :** zabráňte úniku do vodných tokov, Odporúča sa použitie ochranného odevu a rukavíc. Lopatou naložte do uzatvárateľnej nádoby. Viac informácií v bode 13.

---

## 7/MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

---

**7.1 Bezpečná manipulácia a opatrenia :** Chráňte pred deťmi a domácimi zvieratami ! Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. V pracovnom priestore neuskladňovať potraviny. Po práci si umyť ruky, tvár. Zamedziť priamemu kontaktu látky s pokožkou.

**7.2 Bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnych neporušených obaloch v sklade suchom , hygienicky čistom, dobre vetrateľnom a uzatvorenom , mimo potravín a dezinfekčných prostriedkov a obalov od silne aromatických látok . Chráňte pred deťmi a domácimi zvieratami !

---

## 8/ PODMIENKY OSOBNEJ OCHRANY/ KONTROLY EXPOZÍCIE

---

**8.1 Kontrolné hraničné expozície:** neuvádza sa

### 8.2 Ochranné opatrenia – vetranie:

Ochrana očí / tvár: nie je potrebná

Ochrana rúk pre používateľa: ochranné rukavice / typ sa neuvádza

---

## 9/ FYZIKÁLNO CHEMICKÉ VLASTNOSTI

---

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kocka modrej farby

Zápach: nešpecifikovaný

Nie je horľavina, nehrozí nebezpečenstvo explózie

Oxidačné vlastnosti: neoxiduje

---

**10/ STABILITA A REAKTIVITA**

---

**10.1 Reaktivita:** neuvádza sa

**10.2 Chemická stabilita:** stabilný za normálnych podmienok

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** neuvádza sa

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť :** Teplo, slnečné žiarenie, vlhkosť , spôsobujú znehodnotenie ale zároveň nevytvárajú riziko

**10.5 Nekompatibilné materiály:** neuvádza sa

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu :** neuvádza sa

---

**11/ TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

---

Na zmes prípravku nie sú k dispozícii

Účinná látka: **brodifakum**

LD<sub>50</sub>akut, orálne potkan: 0,4 mg/kg

LD<sub>50</sub>dermálne, králik: 0,25 mg/kg

**Kalkulované na produkt – nástrahu**

LD<sub>50</sub>akut, orálne potkan: : > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub>dermálne, králik: > 2000 mg/kg

Iritácia očí – neirituje

Iritácia pokožky - neirituje

Senzibilizácia - nie

---

**12/ EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

---

Na zmes prípravku nie sú k dispozícii

Brodifakum: Toxicita pre ryby LC<sub>50</sub> (96 hodín) : 0,3 mg/l

Dahnia EC<sub>50</sub> (48 hodín): 0,34 mg / l

Kalkulované na produkt – nástrahu

Toxicita pre ryby (pstruh dúhový)LC<sub>50</sub> (96 hodín) : > 1000 mg/l

---

**13/ OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

---

Zostatkový materiál a obaly zneškodniť v malom množstve ako komunálny odpad vo veľkom ako nebezpečný odpad. Odporúčaná forma zneškodnenia: spaľovňa

---

**14/ INFORMÁCIE PRE PREPRUVU**

---

Bez obmedzenia !

---

**15/ REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

---

Produkt je zaradený a označený etiketou v súlade so smernicou 99/45/EC a 2006/8/EC  
Zákona č. 217/2003 Z.z

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti nebezpečnosti:**

1907/2006 REACH

smernica 2006/8/EC II., III. a V. príloha, smernica 1999/45/EC

smernice 67/548/EC a 99/45/EC

smernica 98/8/EC

smernica 75/324/EC

smernice 2008/47/EC a 75/324/EEC

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA

---

**16/INÉ INFORMÁCIE**

---

**V bode 3. uvedené R vety a H vety, ich znenie.**

R 27/28 Veľmi jedovatý pri kontakte s pokožkou a po požití

R48/24/25 Jedovatý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii  
stykcom s kožou a požívaním

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo  
vodnej zložke životného prostredia

H300 Smrteľný po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy , s dlhodobými účinkami

Dátum vydania: 2012.09.10.                      1. Verzia

Dátum vydania: 2015.06.10.                    2. Verzia

**Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o**

---

Koniec KBÚ/MSDS

---