



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

dátum vyhotovenia: 2015 Verzia SK / 18.05.2015 kontrola a úprava

Kilrat Plus požerová nástraha vo forme aromatickej pasty

1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky, alebo prípravku: požerová nástraha vo forme aromatickej pasty na ničenie hlodavcov (potkany, myši)

1.2 Výrobca : Bábolna Kornyezetbiologiai Kozpont Kft.
Szállás u 6
H-1107 Budapest
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

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)

Nie je nebezpečný

2.2 Položky etikety

P – vety

P 102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P 273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu podľa „Opatrení pri zneškodňovaní“

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 kategórie	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: pasta modrej farby v aromatickom sáčku

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**LD₅₀akut, orálne potkan: 0,4 mg/kgLD₅₀dermálne, králik: 0,25 mg/kg**Kalkulované na produkt – nástrahu**LD₅₀akut, orálne potkan: : > 2000 mg/kgLD₅₀dermálne, 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 LC₅₀ (96 hodín) : 0,3 mg/l
Dahnia EC₅₀ (48 hodín): 0,34 mg / l

Kalkulované na produkt – nástrahu
Toxicita pre ryby (pstruh dúhový)LC₅₀ (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: 2015.05.18. 2. Verzia

Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
