

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

dátum vyhotovenia: 2015 Verzia SK / 19.03.2014 kontrola a úprava

PROTECT 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**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 : Xn- škodlivý
podľa smernice 1272/2008/EK (CLP): STOT kat.2**2.2 Výstražné symboly**

Pozor

2.3 Položky etikety

Výstražný symbol:



Pozor

H - vety, P – vety

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii /cesty expozície/

P 102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P 262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P 270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P 280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P 501 Zneškodnite obsah/nádobu ...

2.4 Iné nebezpečenstvá

Zmes nezodpovedá kritériám PBT a PvB podľa Annex XIII

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
Bromadiolone	0,005	249-205-9	28772-56-7	T+, N	26/27/28-48/23/24/25-51/53	Acute tox. 1 Aquatic Chronic 1	H300 H310 H330 H372 H411

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 etikete

prípravku. Nepodávajte väčšie množstvo tekutín (1-2 litre) naraz, mlieka, alebo tekutín obsahujúcich tuky a alkohol.

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:

Prípravok obsahuje látku proti zrážaniu krvi . Prídavná horká látka zamedzuje náhodné požitie. Príznaky otravy: nevoľnosť, bledá pokožka, vracanie, vnútorné krvácanie, hnačkovanie, krvácanie z nosa a ďasien. Príznaky sa prejavujú po 12-18 hodinách.

Pri otrave alebo podozrení na otravu vyhľadajte lekára a informujte ho o zložení prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Toxikologickým informačným centrom v Bratislave 02/54774166.

Informácia pre lekára : protilátka K1 – vitamín /Konakion inj/

U postihnutej osoby nie je potrebné odstrániť odev a obuv.

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 ošetrenia:

Prípravok obsahuje bromadiolon – látku proti zrážaniu krvi .V prípade požitia sa môže prejavíť vnútorné krvácanie . Príznaky sa môžu prejavíť aj po viac dňoch / expozície a nástup príznakov.

Typické príznaky (napr. krvácanie z nosa, krvácanie z ďasien, hemoptýza, hematúria, predĺžený protrombínový čas, alebo niekoľko veľkých hematóm, náhly, abnormálne viscerálna bolesť) detekuje dať vitamín K1.

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 vitamín K1. Liečbu môže byť nutné opakovať niekoľkokrát.

Protilátka: Vitamín K1 (Účinnosť liečby je potrebné kontrolovať laboratórnymi metódami).

Liečba pri požití väčšieho množstva: vyvolanie vracania, výplach žalúdka, meranie hladiny protrombínu, sledovanie

Kontraindikácie: antikoagulant

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: Spaľovanie produkuje dráždivé , toxické a nepríjemné dymy, kysličník uhoľnatý.

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:	lisovaný viac-hran červenej farby
pH hodnota –(1g látky/100 ml vody) 20°C :	6.53 *
Relatívna hustota:	1,15 *
Nebezpečenstvo vzplanutia , výbuchu:	-
Oxidačné vlastnosti: -	nie sú

*GLP laboratórne podmienky

10/ STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: nemá také vlastnosti vplývajúce na riziko . Pri preprave, skladovaní a použití sa môže kontaktovať s inými látkami.

10.2 Chemická stabilita: stabilný za normálnych podmienok

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: stabilné aj pod tlakom a vysokými teplotami

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

Akutna toxicita

Orálne : /potkan/	LD 50 :>2000mg/kg
Dermálne : / zajac /	LD 50 : >2000mg/kg
Dráždivosť očí **:	-
Dráždivosť pokožky *a**:	-
Senzibilizácia *a**:	-

* 2001/59/EC smernica ** 1272/2008 EC nariadenie

V GLP laboratórnych podmienkach

12/ EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Na zmes prípravku nie sú k dispozícii

Bromadiolon : Toxicita pre ryby LC ₅₀ (96 hodín) :	2,89 mg/l
Dahnia EC ₅₀ (48 hodín):	5,8 mg / l
Inhibícia rastu rias E _r C ₅₀ (72 hodín):	1,14 mg/l

Bioakumulačné vlastnosti: oktanol – voda (log Kow)=3,8

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 ako nie nebezpečný tovar !

15/ REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti nebezpečnosti
Zákon EÚ parlamentu 1907/2006/EK , Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a
Rady /ES/ REACH

Zákon č.: 163 /2001 o chemických látkach a chem.príp.

Zákon č.: 217/2003 o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a
doplnení niektorých zákonov

Zákon č.: 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení
niektorých zákonov .

Zákon č.: 223/2001 Z.z. o odpadoch.

16/INÉ INFORMÁCIE

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

R vety

26/27/28 Veľmi jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

48/23/24/25 Jedovatý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou
pri kontakte s pokožkou a po požití

51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej
zložke životného prostredia

H vety

300 Pri požití môže spôsobiť smrť.

310 Pri styku s pokožkou môže spôsobiť smrť.

330 Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.

372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum vyhotovenia: 17/03/2015

Zdroje :

Karta BÚ bola vypracovaná na základe údajov poskytnutých spoločnosťou BÁBOLNA BIO Kft ,

Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
