



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

dátum vyhotovenia: 2015 Verzia SK / 13.11.2015 kontrola a úprava

PROTECT® Revolution požerová nástraha vo forme granúl

1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia prípravku: PROTECT® Revolution požerová nástraha vo forme granúl

1.2 Identifikácia látky, použitia prípravku: požerová nástraha vo forme granúl na ničenie hlodavcov (potkany, myši) Gélová zložka je formulácia podnecujúca požer vďaka ktorej sa zvyšuje účinnosť nástrahy keďže zabezpečuje pitný režim hlodavcom. Gélová zložka neobsahuje účinnú látku a nemá usmrcujúcu funkciu. Podľa nariadenia REACH článok 31. si jej zloženie nevyžaduje vypracovanie karty bezpečnostných údajov.

Uvedená karta bezpečnostných údajov sa týka požerovej nástraha vo forme granúl.

1.3 Výrobca : Bábolna Kornyezetbiologiai Kozpont Kft.
Szállás u 6
H-1107 Budapest
info@babolna-bio.hu

1.4 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

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

2/ ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRÍPRAVKU

2.1 Zaradenie nebezpečnosti prípravku:

podľa smernice 1272/2008/EK (CLP): **formulácia nie je nebezpečná**

2.2 Položky etikety

P – vety

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 podľa bodu 13. „Opatrenia pri zneškodnení“

2.3 Iné nebezpečenstvá

Neznáme

3/ ZLOŽENIE PRÍPRAVKU/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zloženie	%	EK	CAS	1272/2008/EK smernica a zaradenie	
				Označenie, kód kategórie	Výstražné symboly
Bromadiolone	0,005	249-205-9	28772-56-7	Acute tox. 1 Aquatic Chronic 2	H300 H310 H330 H372 H411

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:

Nástraha obsahuje účinnú látku zabraňujúcu zrážanie krvi – bromadiolon, ktorý môže spôsobiť krvácanie. Príznaky otravy/ symptómy (napr. krvácanie) môžu nastať až po uplynutí niekoľkých dní. Pri náhodnom požití, alebo príznakoch otravy okamžite vyhľadajte lekára a informujte ho o etike prípravku. 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 5-10mg, u detí 100µg/kg (v závislosti od hmotnosti dieťaťa) vitamín K1. Liečbu môže byť nutné opakovať niekoľko krát.

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 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: 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 : Chránite 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 . Chránite 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:	pevné kusy granúl červenej farby
pH hodnota –(1g látky/100 ml vody) 20°C :	6.54 *
Relatívna hustota:	1,39 *
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

Zneškodenie odpadov:

13.1. Povolovací úrad stanovil nasledovnéopatrenia pre zneškodnenie:

Pri komunálnom použití:

Pri kontrolách prípadne dopĺňaní nástrahy pozbierajte a odstráňte uhynuté hlodavce. Pomocou vhodných ochranných rukavíc zozbierajte uhynuté hlodavce a umiestnite do dvojitého uzatvárateľného igelitového vrečka , ktoré uložte do kontajneru na odpadky. Kontajner musí byť uzatvárateľný a zabezpečený pred divou zverou. Po ukončení deratizácie zozbierajte pevné podložky obsahujúce zvyšky nástrahy. Zostatkovú nástrahu, prípadne pôdovnú ešte nepoužitú nástrahu umiestnite do dvojitého uzatvárateľného igelitového vrečka a spracujte ako nebezpečný odpad odovzdaním do zberného dvora .

Pri odborne spôsobilom použití:

Pri kontrolách prípadne dopĺňaní nástrahy pozbierajte a odstráňte uhynuté hlodavce. Pomocou vhodných ochranných rukavíc zozbierajte uhynuté hlodavce a umiestnite do dvojitého uzatvárateľného igelitového vrečka , ktoré spracujte ako nebezpečný odpad a odovzdajte ho podľa národných pravidiel . (Vedľajší živočíšny produkt –Kategórie 1) Po ukončení deratizácie zozbierajte pevné podložky obsahujúce zvyšky nástrahy. Zostatkovú nástrahu umiestnite do dvojitého uzatvárateľného igelitového vrečka a spracujte ako

nebezpečný odpad odovzdaním do zberného dvora, prípadne špecializovanej firme na odvoz nebezpečného odpadu.

Doporučený spôsob zneškodnenia: spaľovňa

13.2. Prázdne obaly môžete umiestniť do komunálneho odpadu.

14/ INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

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.

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: 13/11/2015

Zdroje :

Karta BÚ bola vypracovaná na základe údajov poskytnutých spoločnosťou BÁBOLNA BIO Kft ,
Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
