



1/ Názov prípravku

Identifikácia látky, alebo prípravku,
Typ prípravku:
Názov prípravku:

Biocídny výrobok, 18 - Insekticídy
PROTECT® - granulovaná nástraha na ničenie múch

Výrobca a distribútor v EU:

BÁBOLNA KORNYEZETBIOLÓGIAI KOZPONT KFT.

Adresa: H – 1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: 0036-1432-0400

Fax.: 0036-1432-0401

info@babolna-bio.com

zodp.vedúci: Dr. Bajomi Dániel

KBU vyhotovil : Mattysovszkyné Giesz Irén , mattyasovszky@babolna-bio.com

Zodp.za slovenskú verziu na základe originálu : Juraj Ágoston, babolna@slovanet.sk

BÁBOLNA BIO SLOVENSKO,s.r.o. Lučenec-Vidiná , Exnárova 23, 985 59 Vidiná

Prevádzka, poštová adresa: Moyzesova 50 , 984 01 Lučenec

Informácie pre stav ohrozenia :

SR:Toxikologické informačné centrum,

Bratislava Tel . : 02/54774166

2/ Údaje o nebezpečnosti prípravku

Zaradenie prípravku podľa nebezpečnosti:

Na životné prostredie: škodlivý pre ryby a vodnú zložku

3/ Zloženie prípravku

Informácie o zložení:

Nebezpečné látky -zloženie	%	CAS	EU	symboly	Zoznam označení špecifického rizika R-vety
Azametifos	1%	35575-96-3	252-626-0	Xn,N	20/22-43-50
Trikozén	0,25%	27519-02-4	248-505-7	N	50/53
Bitrex	0,01%	3734-33-6	223-095-2	Xn	22

4/ Pokyny pre prvú pomoc

Po nadýchaní - u postihnutého zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj, teplo. Privolajte lekára.

Pri náhodnom požití –nepravdepodobné pre mimoriadne horkastú chuť , vypláchnite ústa dôkladne vodou , vypite0,3l vlažnej vody a nevyvolávajte zvracanie Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc!

Pri kontaminácii očí - tieto vymývajte minimálne 15min. pitnou vodou, ak začervenanie pretrváva zabezpečiť vyšetrenie u očnému lekárovi .

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

Pri otrave alebo podozrení na otravu vyhľadajte lekára a informujte ho o zložení prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

Informácia pre lekára : antidótum – atropín. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Toxikologickým informačným centrom v Bratislave **02/54774166**

5/ Pokyny pre hasenie

Vhodné hasiace látky:

voda, CO₂, prášok, pena

Riziká :

prúd vody ,pri horení vznik toxických látok, izolujte horiaci objekt

Ochranné pomôcky:

ochranný odev, vhodná výbava na ochranu dýchania

6/ Opatrenia v prípade náhodného úniku

Osobná ochrana :

Zabrániť styku s prostriedkom, chráňte oči,

Osobné ochranné prostriedky:

gumové rukavice, okuliare

Vysypanie , únik:

vysypaný granulát pozametajte a uložte do uzavretej nádoby, podlahu najprv umyte 5% roztokom NaOH následne opláchnite množstvom čistej vody

Ekologické informácie :

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd voľnej prírody

7/Manipulácia a skladovanie

Manipulácia:

Dodržať základné bezpečnostné predpisy pri práci. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. V pracovnom priestore neuskladňovať potraviny. Po práci si umyť ruky, tvár. Zamedziť priamemu kontaktu látky s pokožkou a aby sa látka dostala do očí.

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 NEPOUČENÝMI OSOBAMI - !

8/ Podmienky bezpečnej aplikácie

Osobná ochrana:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia :
dýchacie cesty: dostatočné vetranie

vyhýbajte sa priamemu kontaktu s prípravkom

oči:

ruky, pokožka, odev: pri aplikácii väčšieho množstva použite ochranné gumené rukavice a okuliare

iné ochranné prostriedky:

9/ Fyzikálno chemické vlastnosti

<i>Skupenstvo:</i>	vo forme granúl	<i>Bod vzplanutia :</i>	-
<i>Farba :</i>	žltkastá	<i>Bod tuhnutia:</i>	-
<i>Zápach:</i>	špecifická		
<i>Relatívna hustota:</i>	prib.0,65kg/l (+20C)		
<i>Rozpusťné:</i>	vo vode (500g/l)	<i>Iné-</i>	Bod topenia < 50°C

10/ Stabilita a reaktivita

<i>Stabilita :</i>	v podmienkach bežného použitia stabilné ,spotrebujte do dvoch rokov
<i>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť :</i>	silne aromatické, vlhko, slnečné žiarenie
<i>Nevhodný styk s látkami :</i>	silne aromatické, oxidačné látky (oxigén),lúh,parfém
<i>Nebezpečné produkty rozkladu :</i>	nevytvárajú sa z dôvodu nízkeho obsahu účinnej látky

11/ Toxikologické informácie

<i>Akútna toxicita:</i>	
<i>Orálne : /potkan/</i>	LD 50 :41214 mg / kg
<i>Dermálne : / králik /</i>	LD 50 : > 2000 mg / kg
<i>Inhalačne /potkan /</i>	LC 50 : > 10 mg / l (kalkulované)
<i>Dráždivosť:</i>	
<i>pokožka -</i>	nie je
<i>Oči-</i>	po zasiahnutí môže zapôsobiť otravu

12/ Ekologické informácie

<i>Ekotoxicita :</i>	
<i>Ryby (dúhový pstruh) LC 50 (96h)</i>	3,4mg/ l
<i>Orál akut LD 50 (divá kačka)</i>	15,9mg/kg
<i>Včely LD 50</i>	0,1µg/včela

Metomil je toxický pre ryby, včely, a vtáctvo

Perzistencia:

Rozklad : Metomil sa rýchlo rozloží v pôde

Zabezpečte aby sa prípravok nedostal do kanalizácie a do prostredia

13/ Likvidácia zostatkového materiálu

Zneškodnenie obalov: podľa miestnych pravidiel v spaľovni chemických látok

14/ Informácie pre prepravu

Názov : nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok

ADR/RID	neklasifikované
IMO	neklasifikované
ICAO/IATA	neklasifikované

15/ Informácie o právnych predpisoch

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

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

EU výstražné symboly: -**Xn** prípravok škodlivý



Rizikové vety : R :22-52/53

Bezpečnostné vety : S : 2-22-24/25-29-37-46

16/ Iné

R-S vety

S2 Uchovávať mimo dosahu detí

S22 Nevdychujte prach

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S 29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete

S37 Noste vhodné rukavice

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

R22 Škodlivý po požití

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Zdroj:

Literatúra: Bábolna Bio sortiment výrobkov
The Pesticide Manual;

Na bezpečnostnej karte udané dáta a odporúčenia sa zakladajú na súčasnom stave vedy, ale pre naše odporúčenia a rady nemôžeme poskytnúť žiadne garancie, pretože na podmienky použitia nemáme žiadny vplyv. Bezpečnostná karta nie je analytickým atestom, preto neposkytuje dôkazy ohľadom vlastností produktu.

Tento bezpečnostný list je preklad na základe originálu dodaného výrobcom a bol pripravený v elektronickej podobe, je platný aj bez pečiatky a podpisu

2004.marec.31

kontrola 2007-05-31