



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia ES.č 1907/2006)

Dátum vyhotovenia: 2015.06.24 Verzia SK / 26.08.2015 kontrola a úprava

BIOPREN® GÉL insekticídna nástraha na švábovité hmyz

1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikácia prípravku, formulácia:** insekticídna nástraha vo forme pasty, určená na ničenie švábov a rusov.
- 1.2 Typ prípravku:** Biocídny výrobok, 18-insekticíd
- 1.3 Výrobca :** MYLVA S.A.
Via Augusta, 48
08006 – Barcelona, Spain
mylva@mylva.eu
- 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 (CLP)

Chronické riziko pre vodné prostredie kat. 1

2.2 Označenie na etikete



Pozor

H - vety, P – vety

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P 102 Uchovávajúce mimo dosahu detí.

P 270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P 273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

3/ ZLOŽENIE PRÍPRAVKU/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie:

Imidacloprid 2,15 %
S-Methoprene 0,50 %
Horská látka 0,001 %
Inertné zložky a voda do 100%

3.2 Nebezpečné zložky:

CAS číslo: 138261-41-3	Názov: Imidacloprid	Zaradenie podľa 1272/2008 CLP: Akut. toxicita 4, Aquatic akut. 1, Aquatic chronic 1 H302,H 410
65733-16-6	S-metoprén	Aquatic akut. 1, H 400

R a H vety v bode 16 rozpisované

4/ POKYNY PRE PRVÚ POMOC

Pri príznakoch otravy okamžite vyhľadajte lekára a oboznámte ho s etiketou prípravku !

4.1 Pri kontaminácii očí: vymývajte opatrne pitnou vodou. Vyberte kontaktné šošovky a následne vymývajte oči pitnou vodou po dobu 15 minút. V prípade podráždenia privolajte lekára.

4.2 Pri náhodnom požití : nevyvolávajte zvracanie a zabezpečte vyšetrenie u lekára, oboznámte ho s etiketou prípravku, alebo kartou bezpečnostných údajov.

4.3 Po nadýchaní : zabezpečte pobyt na čerstvom vzduchu

4.4 Pri vzniku alergickej reakcie na pokožke: pokožku umývajte mydlovou vodou. V prípade dlhšieho podráždenia sa obráťte na odborného lekára.

4.5 Pri kontaminácii obleku : vyperte pomocou bežných pracích práškov.

Pre poskytovateľa prvej pomoci nie sú potrebné osobné ochranné pomôcky

5/ POKYNY PRE HASENIE

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

Z bezpečnostného hľadiska nevhodné hasiace látky : silný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z hasenia:

Pri horení môže dôjsť k vzniku nebezpečných iritujúcich výparov, zabráňte úniku hasených látok spôsobených pri hasení do prostredia.

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

6/ OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostné opatrenia - osobné ochrana : Zabezpečte dostatočné odvetranie !

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácií a povrchových vôd. Odporúča sa použitie ochranného odevu a rukavíc. Pre nasiaknutie látky použite nehorľavé látky (suchý piesok). V prázdnych baleniach od produktu môže byť zbytková látka.

7/MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečná manipulácia a opatrenia : zabezpečte vhodné a vetranie. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou . Držte v bezpečnej vzdialenosti od vysokej teploty, otvoreného plameňa a iných horľavín. Nefajčite, nejedzte, nepite, zabráňte úniku do vodných tokov.

7.2 Bezpečné skladovanie: Skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, čistých, uzamknutých a dobre vetrateľných skladoch. Skladujte v teplote od 5 do 45 °C.

8/ PODMIENKY OSOBNÉJ OCHRANY/ KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Kontrolné hraničné expozície: nie sú špecifikované

8.2 Osobné ochranné opatrenia : ochrana dýchacích ciest – nie je potrebná.
ochrana rúk – používajte nitrilové rukavice
ochrana očí – nie je potrebná
ochrana pokožky – používajte pracovný ochranný odev

9/ FYZIKÁLNO CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: béžový gél
Zápach: aromatický, citrónová vôňa
Relatívna hustota pri 20 °C: 1,20 - 1,30
Rozpustnosť vo vode: dispergovateľný

Viskozita:	>20.000 mPa.s (20 r.p.m. T-E, 20°C)
Bod vzplanutia:	nie sú údaje
Bod varu:	nie sú údaje
Teplota vzplanutia:	nie sú údaje
Nebezpečenstvo explózie:	nie sú údaje
Tlak plynu pri 20°C:	5,8kPa
pH:	4-8

10/ STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reakcie, chemická stabilita: Prípravok je stabilný pri normálnych podmienkach použitia a skladovania .

10.2 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : teplota nad 45°C ,

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe

11/ TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akutna toxicita

Potkan: LD50 orálne LD50>20.000mg/kg

Potkan: LD50 dermálne LD50> 200.00 mg/kg

Potkan: LD50 vdýchnutím LD50 nie sú údaje

Iritácia očí a pokožky:

Imidaklopid: oči nie, irituje pokožku (králik)

S-metoprén: neirituje

Dlhodobé účinky:

Imidaklopid: nie je senzibilizácia pokožky (morské prasa)

S-metoprén: nie je senzibilizácia pokožky (morské prasa)

Karcinogenita:

Imidaklopid: účinná látka nie je karcinogénna (potkan a myš)

S-metoprén: účinná látka nie je karcinogénna (potkan a myš)

Mutagenita:

Imidaklopid: účinná látka nie je mutagénna

S-metoprén: účinná látka nie je mutagénna

Toxicita a reprodukcia:

Imidaklopid: na základe testov (potkan) účinná látka primárne nie je toxická

S-metoprén: účinná látka primárne nie je toxická

12/ EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxická: toxický pre vodné organizmy.

Mobilita: prípravok je dispergovateľný rozpustný vo vode

Perzistencia: prípravok je rozložiteľný

Bioakumulácia: nie sú údaje

13/ OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: zostatkový materiál a obaly zneškodniť ako nebezpečný odpad.

14/ INFORMÁCIE PRE PREPRUVU

Na prípravok nie sú potrebné ADR predpisy.

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.

H302 Škodlivý po požití.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum vydania: 2014.04.06. 1. Verzia

Dátum vydania: 2015.06.24. 2. Verzia

Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
