

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

dátum vyhotovenia: 2014 Verzia SK / 12.06.2014 kontrola a úprava

PESTSTOP COMBI 8 CS koncentrovaný insekticíd

1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky, alebo prípravku: vodou riediteľný mikrokapsulovaný insekticíd na dezinfekčnú ochranu v uzavretých priestoroch proti škodcom so skrytým životným štýlom, širokému spektru lezúceho a švábovitému hmyzu, mravcom, plošticiam, blchám a rôznemu hmyzu ako aj muchám. Prípravok určený pre odborne spôsobilú osobu.

1.2 Výrobca : I.R.C.A. SERVICE Spa
Strada Statale Cremasca 591
10 Fornovo San Giovanni BG, Italy
info@ircaservice.com

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

Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie

a smernice 1272/2008/EK (CLP)

Kožná senzibiliz. kat. 1

Chronické riziko pre vodné prostredie kat. 1

2.2 Výstražné symboly

Pozor



Pozor

H - vety, P – vety

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

P 261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P 272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P 273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

P 302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P 333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

2.3 Iné nebezpečenstvá: nie sú

vPvB látky : nie sú PBT látky: nie sú

3/ ZLOŽENIE PRÍPRAVKU/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

5% - 10% PIPERONIL BUTOXID

CAS: 51-03-6

N, R50/53

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

5% - 10% permetrin (ISO), M-fenoxibenzil

3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

Index: 613-058-00-2, CAS: 52645-53-1, EC:258-067-9

Xn, Xi, N, R20/22-43-50/53

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Acute oral 4, H302

Acute inhal 4, H332

1% - 5% cipermetrin (RS)-a-ciano-3-fenoxibenzil (1 RS, 3RS, 1RS,3 SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

Index: 607-433-00-X, CAS:52315-07-8, EC: 257-842-9

Xn, Xi, N, R20/22-37-50/53

STOT SE 3, H335

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 2, H317

Aquatic Acute 1, H400

Acute oral 4, H302

1% - 5% etándiol, etilén glikol

Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC:203-473-3

Xn, R22

Acut oral 4, H302

4/ POKYNY PRE PRVÚ POMOC

- 4.1 Po nadýchaní** –postihnutého zabezpečte, pobyt na čistom vzduchu, pokoj, teplo. Pri nevoľnosti privolajte lekára.
- 4.2 Pri náhodnom požití** –Po požití prípravku vypláchnite ústa dôkladne vodou a nevyvolávajte zvracanie ! Okamžite privolajte lekára !
- 4.3 Pri zasiahnutí obleku a kontaminácii pokožky** –oblek vyzliecť a postihnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom.
- 4.4 Pri kontaminácii očí** – oči ponechajte otvorené a opatrne vymývajte pitnou vodou. V prípade užívania kontaktných šošoviek, tieto vyberte a tak vymývajte oči vodou. Okamžite privolajte lekára !

Kontaminované oblečenie je možné bežne oprat' v práčke. Pre poskytovateľa prvej pomoci nie sú potrebné osobné ochranné pomôcky

4.7 Potreba okamžitého privolania lekára: Pri príznakoch otravy, pretrvávajúcej nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekára a oboznámte ho s etiketou prípravku !

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Toxikologickým informačným centrom v Bratislave 02/54774166.

5/ POKYNY PRE HASENIE

- 5.1 Vhodné hasiace látky:** suché hasiace látky, oxid uhličitý, pena odolná voči alkoholu, vodný postrek
- Z bezpečnostného hľadiska nevhodné hasiace látky : nie je
- 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 náhodného úniku :** izolujte priestor, zamedzte prístup osôb, Používajte vhodné ochranné pracovné pomôcky, odborná konzultácia nie je potrebná
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :**Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie. Rozliaty insekticíd odstráňte savým materiálom najlepšie piesok, zemina. Odporúča sa použitie ochranného odevu a rukavíc. Pre nasiaknutie látky použite nehorľavé látky (suchý piesok)

a umiestnime do uzamykateľnej nádoby. Následne poumyývajte dostatočným množstvom vody.

7/MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečná manipulácia a opatrenia : zabezpečte vhodné a vetranie. Pri prázdnych baleniach a na prázdnych baleniach sa môže vyskytovať zbytková látka. Je potrebné dodržať všetky opatrenia v prípade náhodného úniku pri manipulácii s prázdnyimi baleniami od produktu, alebo pri manipulácii so zbytkovou látkou. Držte v bezpečnej vzdialenosti od vysokej teploty, otvoreného plameňa a iných horľavín. Nevdychujte výpary. Nefajčite, nejedzte, nepite, zabráňte úniku do vodných tokov. Po aplikácii si dôkladne umyte ruky, tvár.

7.2 Bezpečné skladovanie: Skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, čistých, uzamknutých a dobre vetrateľných skladoch. Držte v bezpečnej vzdialenosti od vysokej teploty, otvoreného plameňa a iných horľavín, potravín a krmív.

8/ PODMIENKY OSOBNÉJ OCHRANY/ KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Kontrolné parametre: etándiol, etilén glikol – CAS:107-21-1
 OEL 8 hodín: ppm 20mg/m³ 52, koža
 OEL krátkodobá: ppm 40 mg/m³ 104, koža
 TLV TWA: A4
 TLV STEL: mg/m³ 100 C A4

8.1 Kontrolné hodnoty expozície: ochrana očí – v normálnych podmienkach nie je potrebné
 ochrana pokožky: používajte ochranný odev, rukavice
 ochrana dýchanie: v normálnych podmienkach nie je potrebné

Teplotné nebezpečenstvo - nie je
 Životné prostredie – nie je

9/ FYZIKÁLNO CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	priesvitná tekutina
Zápach:	špecifický
Relatívna hustota:	1,04
Rozpustnosť :	vo vode vytvára emulziu, rozpúšťa sa v organických rozpúšťadlách
Viskozita:	1,2 mPa*s (pri 20°C)
Bod topenia:	nie sú údaje
Bod varu:	nie sú údaje
Nebezpečenstvo explózie:	Tekutina nie je horľavá , výpary a plyny nemôžu spôsobiť nebezpečenstvo vzniku explózie
Hranice explózie:	plyn : nie sú údaje

Teplota vplanutia: nie sú údaje
Teplota zápalu: nie sú údaje
Tlak plynu pri 20°C: nie sú údaje
pH: 6,2
Oxidačné vlastnosti: neoxiduje

10/ STABILITA A REAKTIVITA

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

10.2 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : nie sú

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe

11/ TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita : Na zmes prípravku nie sú k dispozícii.

12/ EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita: Dodržujte návod použitia, zabráňte úniku do vodných tokov. Prípravok je veľmi jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bioakumulatívne vlastnosti: nie sú údaje

Perzistencia: nie sú údaje

Hodnoty PBT a PvB: PvB látky – nie sú, PBT látky: nie sú

Iné vplyvy nebezpečenstva: nie sú

13/ OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Zostatkový materiál a obaly zneškodniť ako nebezpečný. Odporúčaný spôsob zneškodnenia - spaľovňa

14/ INFORMÁCIE PRE PREPRUVU

14.1 UN 3082

UN 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I.N. (cipermetrin, permetrin)

14.2 Preprava Trieda: 9

14.3 Balenie Obalová skupina: III

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.

R22 Škodlivý pri požití

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití

R37 Dráždi dýchacie orgány

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Dátum vydania: 2013.02.28. 2. Verzia

Dátum vydania: 2014.06.12. 3. Verzia

Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
