

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

dátum vyhotovenia: 2015. 05. 29. Verzia SK

PESTSTOP B dymové tabletky

1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky, alebo prípravku: dymovnica určená pre profesionálne použitie**1.2 Výrobca :** Octavius Hunt Ltd
Redfield, BRISTOL, BS5 9NQ
United Kingdom**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 1272/2008/EK (CLP):**

Akútna toxicita: kat.4

Kožná senzibil. : kat. 1

Dráždivé /reverzibil./účinky na oči: kat.2

STOT: kat. 3

Chronické riziko pre vodné prostredie: kat.1

2.2 Výstražné symboly

Pozor



Pozor

H - vety, P – vety

H302 – Škodlivý po požití.

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 401 – Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P307 + P311 – Po expozícii: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu podľa národných pravidiel ako nebezpečný odpad

2.3 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 kategorie	Výstražné symboly
cipermetrin	1.30	257-842-9	52315-07-8	Xn, N	20/22, 43, 50/53	Akut. tox. 4 Skin senz. 1 Aquatic akut. 1 Aquatic chronic 1	H332 H302 H317 H400 H410
Chlorečnan draselný	10-25	223-289-7	3811-04-9	O, Xn, N	9, 20/22, 51/53	Ox. sol 1 Akut. tox. 4 Aquatic chronic 2	H271 H332 H302 H411
Chlorid amónny	5-15	235-186-4	12125-02-9	Xn, Xi	22,36	Akut. tox. 4 Eye irrit. 2	H302 H319

R a H vety v bode 16 rozpisané

Ďalšie informácie: Cipermetrin, M-Faktor 1.000 (akut)

4/ POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1 Poskytnutie prvej pomoci

Prvá pomoc:

Po nadýchaní – u postihnutého zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj, teplo.

Pri náhodnom požití – Po požití prípravku vypláchnite ústa dôkladne vodou, vypite 0,3 l vlažnej vody a nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc!

Pri kontaminácii očí – tieto vyplachovať prúdom pitnej vody po dobu 10 – 15 minút, ak začervenanie pretrváva zabezpečiť vyšetrenie u očného lekára .

Pri kontaminácii pokožky – oblek vyzliecť a postihnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom. Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte 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.

5/ POKYNY PRE HASENIE

5.1 Vhodné hasiace látky:

voda, vodná hmla

5.2 Riziká:

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd voľnej prírody. Podporuje horenie ,obaly chladiť prúdom vody.

5.3 Ochranné pomôcky :

ochranný odev, vhodná výbava na ochranu dýchania

6/ OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostné opatrenia :

Osobná ochrana : Zabrániť styku s prostriedkom, chráňte oči,

Osobné ochranné prostriedky: gumové rukavice, okuliare , dýchacie pomôcky

Vysypanie , únik: v pevne uzatvorených nádobách a likvidujte v spalovni chemických látok

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

7/MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečná manipulácia a opatrenia : Dodržať pokyny na etikete a 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.

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 NEPOUČENÝMI OSOBAMI - ! potravín a dezinfekčných prostriedkov a obalov od silne aromatických látok .
CHRÁŇTE PRED DEŤMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI !

8/ PODMIENKY OSOBNEJ OCHRANY/ KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Ochranné opatrenia

Osobná ochrana: vyhýbajte sa priamemu kontaktu s prípravkom
Dýchacie cesty: vstup do miestnosti len s primeranou ochranou
oči, ruky, pokožka, odev: pri aplikácii použite ochranné dýchacie pomôcky, gumené rukavice a okuliare
iné ochranné prostriedky: pracovný ochranný odev

9/ FYZIKÁLNO CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo: pevná tableta

Bod vzplanutia : >130°C

Farba : svetlá béžová

Oxidácia: oxiduje

Zápach: špecifická , uhoľný, sírový

Rozpustné: vo vode

Hustota: cca. 940kg/m³

10/ STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Chemická stabilita: v podmienkach bežného použitia stabilné ,spotrebujte do dvoch rokov

10.2 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : otvorený oheň , sálavé žiarenie , horľaviny

11/ TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akutna toxicita – oral LD50 (potkan) cca. 2000mg/kg

Akutna toxicita – inhal. LC50 (potkan) >4.2 mg/l

Doba expozície: 4 hodiny

Akutna toxicita dermálna ATE>2000mg/kg

ATE – odhadovaná akútna toxicita

Iritácia pokožky – nie je (králik)

Iritácia očí – irituje (králik)

Senzibilizácia (morské prasa)

Karcinogénne účinky: Cipermetrin vo veľkých dávkach spôsobil nádorový rast pri myšiach na orgánoch: pľúca, pečeň. Rast nádoru spôsobený pri hlodavcoch nie je relevantný pri normálnom použití prípravku s nižšou dávkou.

12/ EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita:

ryba LC50 (Poecilia reticulata) 0.0076 mg/l, expozícia: 96 hodín
EC 50 (Daphnia magna) 0.00017 mg/l, expozícia: 48 hodín
vodné rastliny: EC 50 (Selenastrum capricornutum) 0.497 mg/l, expozícia: 96 hodín

Biologické rozloženie: cipermetrin – nerozkladá sa rýchlo

KOC: cipermetrin: KOC: 100000

13/ OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Zneškodnenie obalov: podľa miestnych pravidiel

Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie, podzemných vôd !

Zostatkov prípravku odovzdať na likvidáciu do nebezpečného odpadu.

Prípravok sa nesmie vyhodiť . Musí sa znehodnotiť.

14/ INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

UN 3077 : prípravok nebezpečný pre životné prostredie

ADR/RID trieda 9

Skupina balenia : III.

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

R 9 Výbušný pri zmiešaní s horľavým materiálom

R 20/22 Škodlivý pri vdýchnutí, styku s pokožkou a po požití

R 50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

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

H vety

H 271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zdroje :

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

Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
