

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 1 (celkem 5)

**Název výrobku:** **PROTECT® - nástraha na hubení štěnic domácích a blech**

Datum revize:

**1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU****1.1. Chemický název látky/obchodní  
název přípravku****PROTECT® - nástraha na hubení štěnic  
domácích a blech****1.2. Použití přípravku**

nástraha na hubení štěnic domácích a blech

**1.3. Identifikace výrobce, dovozce,  
prvního distributora nebo  
distributora**

Bábolna Kornyezetbiológiai Kozpont Kft.

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

Tel.: 0036-1432-0400

Fax.: 0036-1432-0401

E mail: info@babolna-bio.hu

Distributor pro ČR:

SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Zlín, Přiluky, Staromlýnská 47, PSČ 760 01

Identifikační číslo:

26 22 28 76

Telefon:

5774311 28 Fax : 57721 87 01

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
(nepřetržitě):**

Toxikologické informační centrum

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00 Praha

Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575

e-mail: [tis@cesnet.cz](mailto:tis@cesnet.cz)**2. IDENTIFIKACE RIZIKA PŘÍPRAVKU:**

Biocidní výrobek – 18, insekticid

Hořlavina

Toxický pro ryby

**3. SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

Nebezpečné látky - složení	%	CAS	EU	Symboly	Seznam označení specifického rizika R-věty
Etanol	>90	64-17-5	200-578-6	F	11
S-Metoprén	0,28	65733-16-6	-	N	50
Pirethrin přírodní	0,18	8003-34-7	232-319-8	Xn,N	20/22-50/53
Piperonil-butoxid	0,36	51-03-6	200-076-7	N	50/53

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 2 (celkem 5)

**Název výrobku:** PROTECT® - nástraha na hubení štěnic domácích a blech

Datum revize:

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- Po nadýchání – kašel, bolesti hlavy, únava/ postiženého zabezpečte, pobyt na čerstvém vzduchu, klid, teplo. Přivolejte lékaře.
- Při náhodném požití – pocit pálení, nevolnost, bolesti hlavy / Po požití přípravku vypláchněte ústa důkladně vodou, vypijte 0,3 l vlažné vody a nevyvolávejte zvracení. Urychleně vyhledejte lékařskou pomoc!
- Při kontaminaci očí – zarudnutí, bolest a pálení / tyto vymývejte minimálně 15min. pitnou vodou, jestliže zarudnutí přetrvává zabezpečit vyšetření u očního lékaře.
- Při zasažení obleku a kontaminaci pokožky – vysušíte pokožku/ oblek vysvléci a postižené místo umýt teplou vodou a mýdlem.
- Při otravě nebo podezření na otravu vyhledejte lékaře a informujte ho o složení přípravku a poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lékař léčbu může konzultovat s Toxikologickým informačním centrem v Toxikologickým informačním centrem v Praze 224 91 92 93.

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- Vhodné hasící látky: voda, CO<sub>2</sub>, suché hasící látky, pěna
- Rizika: proud vody, při hoření vznik toxických látek, izolujte hořící objekt
- Ochranné pomůcky: ochranný oděv, vhodná výbava na ochranu dýchání

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU**

- 6.1. Osobní ochrana:** ochrana dýchacích cest, rukavice
- 6.2. Osobní ochranné prostředky:** Ochranný oděv, gumové rukavice, gumové holínky
- 6.3. Vysypání, únik:** Použít nějakou látku, která dobře absorbuje tekutiny (písek), následně důkladně umyt plochu velkým množstvím saponátové vody. Zabezpečte důkladné větrání.
- 6.4. Ekologické informace:** Dbejte na to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod volné přírodě. Výpary jsou výbušné

**7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍM**

- 7.1. Manipulace:** Dodržet základní bezpečnostní předpisy při práci. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. V pracovním prostoru neuchovávat potraviny. Po práci si umýt ruce, tvář. Zamezit přímému kontaktu látky s pokožkou, a aby se látka dostala do očí.
- 7.2. Skladování:** Skladujte v originálních neporušených obalech v skladu suchém, hygienicky čistém, dobře větratelném a uzavřeném, odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. **CHRAŇTE PŘED DĚTMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI!**

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB****8.1. expoziční hraniční hodnoty:** etylalkohol, ÁK 1900mg/m<sup>3</sup> CK : 7600mg/m<sup>3</sup>**8.2. Osobní ochrana:**

- Všeobecné ochranné a hygienické opatření:
- Dýchací cesty: vhodný prostředek na ochranu dýchání maska typu A
- Oči: ochranné brýle, láhev na promývání očí
- Ruce, pokožka, oděv: všeobecnosti stačí ochranné rukavice, když se nedá vyloučit častý a opakovaný styk s prostředkem, doporučuje se ochranný oděv
- jiné ochranné prostředky: jestliže není možné zabezpečit dostatečné větrání použití ochrannou masku typu A.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 3 (celkem 5)

**Název výrobku:** PROTECT® - nástraha na hubení štěnic domácích a blech

Datum revize:

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

<b>Skupenství</b>	žlutá kapalina
<b>Bod vaření</b>	Cca 80 °C
<b>Bod vzplanutí</b>	Cca 16 °C
<b>Bod samovzplanutí</b>	425 °C
<b>Zápach</b>	Typický pro alkohol
<b>Relativní hustota</b>	0,79 při teplotě 25 °C
<b>pH</b>	
<b>jiné</b>	Výbušné: 3,3-19tf% ve vzduchu
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Mísitelný s vodou

**10. CHEMICKÁ STABILITA A REAKTIVITA****10.1.Stabilita:** v podmínkách běžného použití stabilní po dobu 2 roků**10.2.Podmínky, kterým se třeba vyhnout:** teplo a zápalné látky**10.3.Nevhodný styk s látkami:** peroxid, kyseliny**10.4.Nebezpečné produkty rozkladu:** neznáme**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Akutní toxicita:**

Orálně: /potkan/ LD 50 :&gt; 5000 mg / kg

Dermálně: / potkan / LD 50 :&gt; 2000 mg / kg

Inhalačně /potkan/ LC 50 :&gt; 5mg / l (kalkulované na přípravek)

Podle stavu našich vědomostí o složkách prostředku se nedá očekávat žádný škodlivý účinek na organismus během aplikace, jestliže se dodrží pokyny pro použití

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****Pro účinnou látku****Ekotoxicita:**

<b>Složení:</b>	<b>Ryba LC 50 /96 h/</b>	<b>Daphnia EC 50 /46h/</b>
S – Metopren	4,26mg/l	0,38mg/l
Přírodní pyretrin	5-10µg/l	12µg/l
PBO	3,9mg/l	0,51mg/l

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 4 (celkem 5)

**Název výrobku:** PROTECT® - nástraha na hubení štěnic domácích a blech

Datum revize:

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

**13.2.** Po důkladném vyprázdnění a vypláchnutí, (aspoň 2×vodou) a znehodnocení, obal odevzdejte do komunálního sběru.

**13.3.** Látka, anebo jeho obal se nemůže znovu použít na jiný účel! Látka se může v malém množství znehodnotit i komunálním sběru.

Dbejte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod volné přírodě

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

UN 1993 Hořlavina, kapalina /etanol/

ADR/RID

třída: 3.F1.II.3:

Štítek: 3

**15. REGULAČNÍ INFORMACE**

Výstražné symboly: F – vysoce hořlavý, N – nebezpečný pro životní prostředí



Rizikové věty: R -11-51/53

Bezpečnostní věty: 2-16-23-24/25-29

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 5 (celkem 5)

**Název výrobku:** PROTECT® - nástraha na hubení štěnic domácích a blech

Datum revize:

**16. DALŠÍ INFORMACE****16.1. Zdroje nejdůležitějších údajů:**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě vycházejí z našich současných znalostí a ze znalostí současné legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

**16.2. Další právní předpisy, které se vztahují na přípravek nebo účinnou látku:**

Zákon č. 434/2005 Sb., 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů., zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a zákon č. 120/2002 Sb. O podmínkách uvádění biocidů na trh, ve znění pozdějších předpisů.

**16.3. Doporučená omezení použití**

Přípravek nesmí být používán pro žádný jiný účel, než pro který je určen. Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**16.4. Seznam označení na bezpečné používání R věty, S-věty:**

R11: Vysoce hořlavý

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S23: Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly

S29: Nevylévejte do kanalizace

**ZÁVĚREČNÉ UPOZORNĚNÍ:**

Přečtěte návod k použití před nabytím nebo užitím přípravku.

Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné užití biocidů.

Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití tohoto přípravku, který musí být používán podle návodu k použití.