

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Dátum vydania	8. 2. 2008	Dátum rev. I		Dátum rev. II		Dátum rev. III	
---------------	------------	--------------	--	---------------	--	----------------	--

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/Synonymá			
Obchodný názov	EFFECT BAIT AGAINST ANTS EFFCT návnada na mravce (domček)		
Kód výrobku			
CAS		EINECS	
		ELINCS	

Dovozca/Distribútor	UNICHEM AGRO CZ s.r.o.
Ulica, č.	Dominova 2468/5
PSČ	158 00
Obec/Mesto	PRAHA 5
Štát	Česká republika
Telefón	+420 602570191
Fax	
E-mail	

Výrobca	UNICHEM d.o.o.
Ulica, č.	Sinja Gorica 2
PSČ	1360
Obec/Mesto	Vrhnika
Štát	Slovinsko
Telefón	+ 386 (01) 75 58 150
Fax	+ 386 (01) 75 58 155
E-mail	

Horúca linka	Toxikologické informačné centrum 02/54774166
--------------	--

### 2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSDAČÍCH

Komponent	CAS	EC	Symbole	R-vety	Koncentrácia
Kyselina bórová	10043-35-3	233-139-2	Xi	62,63	45g/kg (4,5%)
inertné zložky do 100 %	-	-	-	-	-

### 3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Klasifikácia	Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Vzhľadom na obsah aktívnych zložiek nemá prípravok pre človeka nebezpečné vlastnosti, ak sa používa podľa návodu.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	/
Ďalšie údaje	Neobsahuje ťažké kovy.
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	-

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	-
Oči	Prostriedok je uschovaný v plastovej škatuľke, je nedostupný ľuďom aj zvieratám.
Pokožka	Prostriedok je uschovaný v plastovej škatuľke, je nedostupný ľuďom aj zvieratám.
Požitie	-
Všeobecné pokyny	-

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Vodný sprej, prášok, pena, oxid uhličitý.
Nevhodná hasiaca látka	-
Špecifické riziko	Môžu vznikajúť dráždivé a škodlivé dymy.
Ochranné pomôcky	Samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.
Ďalšie údaje	-

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Noste ochranné pomôcky.
Ochrana životného prostredia	/
Spôsob likvidácie	Umiestniť do kontajnerov a likvidovať.

#### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Po práci si umyť ruky mydlom a vodou.
Skladovanie	Uchovávať v suchu a v chlade do 30 °C. Skladovať mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

#### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Mať vytvorené podmienky pre dodržiavanie osobnej hygieny.
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: Nevyžaduje sa. Ochrana očí: Nevyžaduje sa. Ochrana rúk/pokožky: Pri práci nie je potrebná osobitná ochrana.
NPHV	-

#### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	Pasta
Farba	-
Zápach	špecifická
pH	-
Teplota varu [°C]	-
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	-
Teplota samozápalnosti [°C]	netýka sa
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,3-1,7 g/ml (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	rozpustný

<sup>1]</sup>	
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Viskozita	-
Iné	-

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Prípravok je stály pri normálnych podmienkach skladovania. Uchovávať v suchu a v chlade do 30 °C
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	-
Nebezpečné rozkladné produkty	-

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD <sub>50</sub>	3500-4100 mg/kg (potkan)
Akútna dermálna toxicita - LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg (potkan)
Akútna inhalačná toxicita - LC <sub>50</sub>	>2 mg/l (potkan <sup>9</sup> )
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	môže spôsobiť podráždenie očí
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	<p>Údaje sa vzťahujú na aktívnu substanciu – <b>kyselina bórová</b>.</p> <p>Vplyv <b>kyseliny bórovej</b> na vývoj:</p> <p>Potkany: znížená hmotnosť embrya pri podávaní kyseliny bórovej (78 mg/deň) od gestácie 0 až 20 dní.</p> <p>Mláďatá myši: znížená telesná hmotnosť pri podávaní kyseliny bórovej (452 mg/deň).</p> <p>Vplyv kyseliny bórovej na plodnosť:</p> <p>Potkany: kyselina bórová (300mg/deň) pridávaná do pitnej vody 70 dní – oslabená tvorba semena.</p> <p>Psi: kyselina bórová (44mg/deň) podávaná 90 dní – závažné oslabenie činnosti semenníkov.</p> <p>Psi: podávanie kyseliny bórovej (26mg/deň) - čiastočné oslabenie činnosti semenníkov.</p> <p>Myši: podávanie kyseliny bórovej (144mg/deň) – zlyhanie alebo oslabenie semenovodných kanálov.</p>
Karcinogenita	-
Na morčatá nemá účinky.	

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Rozložiteľnosť</b>	Látka je rozpustná vo vode a mobilná. ( <b>kyselina bórová</b> )
<b>Bioakumulácia</b>	Neukladat' vo vodných tokov, kanalizácii a životnom prostredí. ( <b>kyselina bórová</b> )
<b>Pohyblivosť</b>	-
<b>Ekotoxická</b>	Údaje sa vzťahujú na aktívnu substanciu – <b>kyselina bórová</b> . TOXICITA PRE VODNÉ ORGANIZMY: - Limanda limanda: LC50 (96h) = 74 mg B /L - Salmo gairdneri: LC50 (24h) = 150 mg B /L; LC50(32dni) = 100mg B /L - Carassius auratus: LC50 (3h) = 178 mg B /L; LC50 (7dni) = 46 mg B /L - Daphnia magna: LC50 (48h) = 133 mg B /L - Scenedesmus subspicatus: EC50 (24h) = 150 mg B /L
<b>Iné škodlivé účinky</b>	-

### 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Užívateľ môže zlikvidovať prázdnu nádobu a zvyšky nepoužitého prostriedku ako komunálny odpad.

### 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

<b>ADR/RID</b>	neregulovaný
<b>IMDG</b>	neregulovaný
<b>ICAO/IATA</b>	neregulovaný
<b>Poznámka</b>	-

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>Klasifikácia</b>	Podľa zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
---------------------	---

**Označenie**

--	--	--

<b>R:</b>	-
-----------	---

--

<b>S:</b>	(2)-13
-----------	--------

S(2) Uchovávať mimo dosahu detí

S13 Uchovávať mimo kontakt s potravinami, nápojov a krmív pre zvieratá

--

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Údaje o NPHV (najvyššia prípustná hodnota vystavenia zamestnancov) nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z.z. neobsahuje.

Všetky údaje v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa súčasného stavu znalostí a v súlade s platnou legislatívou. Výrobok nesmie byť použitý na iný účel ako v kapitole 1.