




Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia:03/05/2010

Strana 1 z 7

1. Identifikácia látky/prípravku a výrobcu/dovozcu					
1.1 Identifikácia/obchodný názov prípravku:	ATTRACIDE 26 SC				
1.2 Použitie prípravku:	Insekticídna tekutá suspenzia (SC) s atraktantom (O/W) určená na ničenie hmyzu.				
1.3 Identifikácia výrobcu:	ICB PHARMA Tomasz Swietoslowski, Pawel Swietoslowski Spółka Jawna, ul. Mozdierzowców 6 a, 43-602 Jaworzno, POLSKO tel. +48 32 6600006				
1.4 Identifikácia distribútora:	DDD Servis Slovakia, s.r.o. Švermova 31, 038 61 Vrútky				
1.5 Identifikačné číslo:	36417700				
1.6 Telefón:	+421 43 4284381				
1.7 Núdzový telefón:	Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54774 166				
2. Identifikácia nebezpečenstiev					
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 20px;">N</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="font-size: 8px; text-align: center;">Nebezpečný pre životné prostredie</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 100px;">N - nebezpečný pre životné prostredie</p>		N			Nebezpečný pre životné prostredie
N					
	Nebezpečný pre životné prostredie				
2.1 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku:	Nie je nebezpečný.				
2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku:	Jedovatý pre vodné organizmy a jedovatý pre včely.				
2.3 Možné nesprávne použitie látky/prípravku:					
Ďalšie údaje:					
3. Zloženie/informácie o zložkách					
3.1 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky: Fipronil					
Chemický názov:	FIPRONIL (Phironin) (C ₁₂ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ OS) (RS)-5-amido-1-(2,6-dichloro-4a-trifluoromethyl phenyl)-4-trifluoromethyl sulfonyl pyrazole-3-nitrile				
Obsah v (g/l):	26				
Obsah v (%):	2,6				
Číslo CAS:	120068-37-3				
Číslo ES (EINECS):	424610-5				
Výstražný symbol nebezpečnosti:	T, N				
R-vety:	23/24/25 - 48/25 - 50/53 - 55 - 57				
4. Opatrenia pri prvej pomoci					
4.1 Všeobecné pokyny:					

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia: 03/05/2010

Strana 2 z 7

4.2	<i>Pri vdýchnutí:</i>
	Prerušte expozíciu, vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte postihnutého v teple a v kľude.
4.3	<i>Pri styku s pokožkou:</i>
	Vyzlečte zasiahnutý odev a obuv, dôkladne umyte zasiahnutú pokožku vodou a mydlom.
4.4	<i>Pri zasiahnutí očí:</i>
	Oči ihneď vymývajte prúdom vody po dobu minimálne 15 minút pri otvorených viečkach.
4.5	<i>Pri požití:</i>
	Nevyvolávajte zvracanie! Vyhľadajte okamžite lekárske ošetrovanie.
4.6	<i>Ďalšie údaje:</i>
	<p>Informácia pre lekára:</p> <p>Fipronil patrí do skupiny fenylopriazolu. Je inhibítorom receptorov GABA.</p> <p>NIE JE ŠPECIÁLNE ANTIDOTUM. Príznaky liečiť symptomaticky.</p> <p>Pozor! Tukey, stolové oleje alebo alkohol môže urýchliť vstrebávanie účinnej látky v črevnom trakte do organizmu.</p> <p>V prípade potreby liečbu postihnutého môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave: +421 254774 166</p>
5.	Protipožiarne opatrenia Prípravok nie je horľavý.
5.1	<i>Vhodné hasiace prostriedky:</i>
	Voda, CO ₂ , penové hasiace prístroje.
5.2	<i>Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:</i>
5.3	<i>Osobitné riziká expozície vyplývajúce zo samej látky alebo prípravku, produktov horenia, výsledných plynov:</i>
	Pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických sploďín.
5.4	<i>Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:</i>
	Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.
5.5	<i>Ďalšie údaje:</i>
	Je potrebné zamedziť preniknutiu kontaminovanej vody použitej na hasenie z priestoru požiariska do okolia, zdrojov spodných vôd, do verejnej kanalizácie a recipientov povrchových vôd.
6.	Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.1	<i>Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb:</i>
	Noste vhodný ochranný odev, obuv a rukavice.
6.2	<i>Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:</i>
	Zabráňte vniknutiu prípravku do vodných tokov, kanalizácie a recipientov povrchových vôd.
6.3	<i>Doporučené metódy čistenia a zneškodňovania:</i>
	<p>Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>Vyliaty prípravok nechajte vsiaknuť do materiálu, ktorý viaže tekutiny (piesok, piliny). Po vsiaknutí prípravku zmeťte do zodpovedajúceho kontajneru. Zasiahnuté miesto umyte vodu.</p>
6.4	<i>Ďalšie informácie:</i>

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia:03/05/2010

Strana 3 z 7

7.	Manipulácia a skladovanie	
7.1	Manipulácia:	
	Pred manipuláciou s prípravkom si prečítajte etiketu. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte nezakryté časti tela teplou vodou a mydlom.	
7.2	Pokyny pre skladovanie:	
	Prípravok skladujte v originálnych obaloch, v suchých, tmavých a uzamykateľných skladoch pri teplote +5 až + 40 °C. Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Doba použiteľnosti - 3 roky od dátumu výroby v pôvodných neporušených obaloch.	
7.3	Osobitné použitie:	
8.	Kontroly expozície/ osobná ochrana	
8.1	Hodnoty limitov expozície: nie sú známe	
8.2	Kontroly expozície:	
	8.2.1 Kontroly expozície na pracovisku:	
	Osobné ochranné prostriedky:	
	8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:	Respirátor
	8.2.1.2 Ochrana rúk:	Gumené rukavice.
	8.2.1.3 Ochrana očí:	Ochranné okuliare alebo tvárový štít.
	8.2.1.4 Ochrana kože:	Pracovný odev.
8.3	Ďalšie údaje:	
	Pred manipuláciou s prípravkom sa oboznámte s návodom – etiketou. Po práci si umyte ruky.	
9.	Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1	Všeobecné informácie:	
	Vzhľad:	
	Skupenstvo (pri 20 °C):	tekuté, suspenzia
	Farba:	biela
	Zápach (vôňa):	arašidová
9.2	Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:	
	Hodnota pH (pri 0 °C):	5,0 -7,00
	Teplota varu a destilačné rozpätie (°C):	100 °C
	Teplota topenia:	< 5 °C
	Teplota vzplanutia (°C):	nehorľavý
	Horľavosť (tuhá látka, plyn):	-
	Samozápalnosť:	-

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia: 03/05/2010

Strana 4 z 7

	Výbušné vlastnosti: Medza výbušnosti: horná medza (% obj.): dolná medza (% obj.):	nevýbušný
	Oxidačné vlastnosti:	-
	Tlak pary :	-
	Relatívna hustota :	0,98 kg/dm ³
	Rozpustnosť - vo vode: - v tukoch (vrátane špecifikácie oleja):	tvorí suspenziu
	Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	-
	Viskozita:	-
	Hustota pary:	-
	Rýchlosť odparovania:	-
9.3	Ďalšie údaje:	-
10.	Stabilita a reaktivita	
	Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný:	Bežné skladovacie podmienky v originálnych neporušených obaloch. Doba použiteľnosti 3 roky.
	10.1 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať:	
	10.2 Látka a materiály s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku:	Organické chemikálie, oxidačné, prchavé a aromatické látky
	10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:	
	10.4 Ďalšie údaje:	
11.	Toxikologické informácie	
	Akútna toxicita:	
	(LD ₅₀), orálne, potkan (mg/kg)	> 2 000
	(LD ₅₀), dermálne, potkan (mg/kg)	> 5 000
	(LD ₅₀), inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg.kg ⁻¹):	
	(LD ₅₀), inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.kg ⁻¹):	
	Subchronická – chronická toxicita:	
	Senzibilizácia:	
	Karcinogenita:	
	Mutagenita:	
	Toxicita pre reprodukciu:	
	Skúsenosti u človeka:	
	Ďalšie údaje:	
12.	Ekologické informácie	

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia: 03/05/2010

Strana 5 z 7

<i>12.1 Ekotoxicita:</i>		
<i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):</i>	248 (pstruh)	
<i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):</i>	248	
<i>IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):</i>		
<i>12.2 Pohyblivosť:</i>	Nepreukázaná.	
<i>12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:</i>	Nepreukázaná.	
<i>12.4 Bioakumulačný potenciál:</i>	Nepreukázaná.	
<i>12.5 Iné negatívne účinky:</i>		
<i>12.6 Ďalšie údaje:</i>	Jedovatý pre včely a veľmi jedovatý vodné organizmy.	
13.	Opatrenie pri zneškodňovaní	
<i>Spôsoby zneškodňovania látky / prípravku:</i>		
Zvyšky prípravku nechajte vsiaknuť do materiálu, ktorý viaže tekutiny (piesok, piliny). Po vsiaknutí prípravku zmeťte do zodpovedajúceho kontajneru a spálte v schválenej spaľovni vybavenej dvojestupňovým spaľovaním s teplotou 1200 až 1400 °C v druhom stupni spaľovania s čistením vzniknutých plynných splodín.		
<i>Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:</i>		
Prázdne obaly po dôkladnom vypláchnutí vodu a znehodnotení spálte v schválenej spaľovni vybavenej dvojestupňovým spaľovaním s teplotou 1200 až 1400 °C v druhom stupni spaľovania s čistením vzniknutých plynných splodín. Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny.		
<i>Ďalšie údaje:</i>		
14.	Informácie o preprave a doprave	
<i>Pozemná doprava:</i>		
<i>ADR/ RID:</i>	<i>Trieda:</i>	<i>Číslica / písmeno:</i>
<i>Výstražná tabuľa:</i>	<i>Číslo UN:</i>	
<i>Poznámka:</i>		
<i>Vnútrozemská vodná preprava:</i>		
<i>ADN/ ADN:</i>	<i>Trieda:</i>	<i>Číslo / písmeno:</i>
		<i>Kategória:</i>
<i>Námorná preprava:</i>		
<i>Trieda:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>
<i>IMDG:</i>		
<i>Látka znečisťujúca more:</i>		
<i>Technický názov:</i>		
<i>Letecká preprava:</i>		
<i>Trieda:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>
<i>ICAO / IATA:</i>		
<i>Technický názov:</i>		
<i>Poznámky:</i>		




Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia: 03/05/2010

Strana 6 z 7

<i>Ďalšie údaje:</i>	Nevyžadujú sa špeciálne podmienky pre prepravu. Nepodlieha predpisom RID/ADR.
----------------------	---

15.	<p>Regulačné informácie</p> <p>Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku/prípravok</p> <p>Zákon č. 67/2010, 223/2001, 217/2003, 124/2006, 355/2006, 355/2007 Z.z., Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 30px;">N</td> <td style="width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center; font-size: 8px;">Nebezpečný pre životné prostredie</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">N – nebezpečný pre životné prostredie</p> <p>R-vety : Prípravku</p> <p>R51 Jedovatý pre vodné organizmy</p> <p>R57 Jedovatý pre včely</p> <p>S-vety: Prípravku</p> <p>S2 Uchovávať mimo dosahu detí</p> <p>S7 Uchovávať nádobu tesne uzavretú</p> <p>S13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá</p> <p>S14 Uchovávať mimo dosahu aromatických látok</p> <p>S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite</p> <p>S23 Nevdychujte aerosóly</p> <p>S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste</p> <p>S49 Uchovávať len v pôvodnej nádobe</p> <p>S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad</p>	N			Nebezpečný pre životné prostredie
N					
	Nebezpečný pre životné prostredie				
16.	Ďalšie informácie:				

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 22/09/08

Revízia:03/05/2010

Strana 7 z 7

Úplné znenie R – viet uvedených v bode 3.

R23/24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R48/25 Jedovatý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití

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

R55 Jedovatý pre faunu

R57 Jedovatý pre včely

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vo vzťahu ku ktorémukoľvek parametru prípravku, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nemajú tiež upravovať právne platnú základňu kontraktčných vzťahov.

Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum v Bratislave, t. č. + 421 2 54774 166