



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti**1.1 Identifikace přípravku****ATTRACIDE 26 SC**

Tekutý vodou ředitelný koncentrát SC s atraktantem

1.2 Použití přípravku

Biocid - insekticid

1.3 Identifikace společnosti

ICB PHARMA

Výrobce

Tomasz Swietoslowski, Pavel Swietoslowski, Spolka Jawina

43-602 Jaworzno, ul. Mozdzierowcow 6 a, Polsko

tel.+ 48326600006, fax + 48326600011

Osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice

DDD SERVIS spol.s.r.o, Libušská 104, 142 00 Praha 4

Tel./fax + 261911774 dddservis@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace**Toxikologické informační centrum 224919293****2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:**

Klasifikace: N nebezpečný pro životní prostředí (R51,R 57)

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: není nebezpečný

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.,

Toxický pro včely

3	Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace
	Fipronil	26 g / l, (2,6 %)	120068-37-3	424610-5	T , N R23/24/25-48/25 , R 50/53,-55-57

4. Pokyny pro první pomoc**4.1 Všeobecné pokyny:**

Informace pro lékaře: Léčba příznaků: Na zasaženou pokožku aplikujte krém s vitamínem E. Při zasažení očí aplikujte anestetické kapky (např. 1% amethocaine hydrochlorid - oční kapky).

Fipronil je inhibitor fenylopirazolu inhibuje GABA receptory. Podařte analgetika dle potřeby.

Není specifické antidotum . Příznaky léčit symptomaticky.

4.2 Při nadýchání:

Vyjděte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařské ošetření jestliže dýchací potíže přetrvávají.

4.3 Při styku s kůží:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

Opatrně odstraňte potřísněný oděv a obuv, důkladně omyjte zasažená místa mýdlem a vodou. Vyhledejte lékařské ošetření pokud obtíže přetrvávají.

4.4 Při zasažení očí:

Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

4.5 Při požití:

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Tuky a alkohol mohou urychlit vstřebávání účinné látky v střevním traktu.

4.6 Další údaje:

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 22491 9293.

5. Opatření pro hašení požáru.

Přípravek není hořlavý.

5.1 Vhodná hasiva:

CO₂, pěnové a práškové hasicí přístroje, vodní tříšť

5.2 Nevhodná hasiva:

Nehaste vodním proudem z požární hadice.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

V případě požáru může dojít k uvolňování toxických a dráždivých plynů.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

V případě požáru odstraňte kontejnery z místa požáru do místa mimo horko a plameny a ochlazujte je vodou ve formě jemného zmlžování. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Nevdechujte kouř vzniklý při požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Před zásahem si oblékněte ochranný oděv, gumovou obuv a rukavice. Nasaďte si obličejovou masku a ochranné brýle. Vyvarujte se přímého kontaktu s chemikálií nebo zasaženým povrchem.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí kapaliny do recipientů povrchových vod, drenáží, kanalizace a vodních zdrojů.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Vylitý přípravek nechejte vsáknout do materiálu, který váže tekutiny (písek, cement, vápno). Po vsáknutí přípravku smetěte do odpovídajícího kontejneru a uchovejte na chráněném místě. Opláchněte zasažené místo velkým množstvím vody a čistícím prostředkem.

6.4 Další informace:

Zajistěte dokonalou ventilaci prostoru, kde k úniku došlo.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Pracujte s přípravkem v dobře větraných prostorách. Neprovádějte postřik proti větru. Po práci si umyjte nezakryté části těla vodou a mýdlem.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

7.2 Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, tmavých, uzamykatelných a dobře větraných skladech při teplotě 5 - 40 °C. Přípravek si uchovává fyzikální i chemické vlastnosti po dobu 3 let při skladování v neporušených originálních obalech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Přípravek nesmí zmraznout.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné pomůcky

8.1 Technická opatření:

8.2 Expoziční limity:

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí
fipronil			Není stanoven	Není

8.3 Omezování expozice pracovníků

- zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- používat doporučené osobní ochranné prostředky
- po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem
- pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- kontaminovaný oděv okamžitě vyprat

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor s vložkou A

Ochrana očí: Obličejový štít nebo ochranné brýle.

Ochrana rukou: Rukavice odolné chemikáliím.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv, gumové boty

8.4 Další údaje:

9. Fyzikální chemické vlastnosti přípravku

Všeobecné informace

skupenství (při 20°C): Suspensní koncentrát

barva: bílá

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

zápach (vůně): Po arašidových ořeších

hodnota pH (při 0°C): 5,0 – 6,0

teplota (rozmezí teplot) tání (0°C): Pod 5°C

teplota (rozmezí teplot) varu (0°C): 100°C

bod vzplanutí (°C): nestanovena

hořlavost: nehořlavý

samozápalnost: -



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

*meze výbušnosti:**horní mez (% obj.):* nevýbušný*dolní mez (% obj.):**oxidační vlastnosti:**tenze par (při 20 °C):* 0,67 hPa*hustota (při 20 °C):* 0,98*rozpustnost (při °C)**- ve vodě:*

S vodou tvoří suspensi.

*- v tucích**(včetně specifikace oleje):**rozdělovací koeficient n-oktanol /**voda:**další údaje:***10. Stabilita a reaktivita***podmínky, za nichž je výrobek stabilní:* běžné skladovací podmínky (5 – 30 °C)*podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:* extrémně vysoké teploty, zdroje zapálení*látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:**nebezpečné rozkladné produkty:* Nevznikají za běžných podmínek.*další údaje***11. Toxikologické informace:***Akutní toxicita:**(LD₅₀), orálně, potkan (mg.kg⁻¹)* >2 000 mg/kg*(LD₅₀), dermálně, potkan (mg.kg⁻¹):* > 5000 mg/kg*(LD₅₀), dermálně, králík (mg.kg⁻¹):**(LD₅₀), inhalačně, potkan (mg.kg⁻¹):**Subchronická – chronická toxicita:**Senzibilizace:**Karcinogenita: permethrin**Mutagenita: permethrin**Toxicita pro reprodukci:**permethrin**Zkušenosti u člověka:**Provedení zkoušek na zvířatech:**Další údaje:***12. Ekologické informace platící pro účinnou látku : Fipronil**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

Akutní toxicita pro vodní organismy

<i>LC₅₀ test :</i>	Více jak 5000mg/kg/ 8den
<i>EC₅₀, effective</i>	248 ug/ l / 96 hod pro Daphnia magna
<i>LC₅₀,</i>	85 ug / l / 96 hod pro Lepomis nmacrochirus

Rozložitelnost: přípravek je snadno rozložitelný*Toxicita pro ostatní prostředí:**Další údaje:* nepředpokládá se bioakumulace*CHSK:**BSK₅:**Další údaje:***13. Pokyny pro odstraňování přípravku:***Informace o bezpečném zacházení:*

Viz. bod 7

Metody na odstraňování látky / přípravku:

Případné zbytky přípravku se spálí ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 oC v druhém stupni spalování s čistěním vzniklých spalin.

Metody na odstraňování znečištěných obalů:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyčištění a znehodnocení uloží na schválené skládce.

*Další údaje:právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.***14. Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá předpisům ADR**Pozemní doprava:

<i>ADR/ RID:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslice / písmeno:</i>
<i>Výstražná tabule: 9</i>		<i>Číslo UN:</i>

*Poznámka:*Námořní přeprava:

<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	3082	<i>Typ obalu:</i>
---------------	------------------	------	-------------------

*IMDG:**Technický název:*Letecká přeprava:

<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>
---------------	------------------	-------------------

*ICAO / IATA:**Technický název:**Poznámky: Nevžadují se zvláštní podmínky pro přepravu**Nevžadují se zvláštní podmínky pro přepravu**Další údaje:*



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

15. Informace o předpisech:

informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize bezpečnostního listu:

chemické látky – složky přípravku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon č. 434/2005 Sb., úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 120/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Výstražný symbol nebezpečnosti:



N nebezpečný pro životní prostředí

R věty

51 Vysoce toxický pro vodní organismy.

57 Toxický pro včely

S věty:

7 Uchovavejte v uzavřených nádobách

39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

16. Další informace:

Seznam R vět citovaných v bodě 3

R 23/24/25 toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R 48/25 Toxický, nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, styku s kůží, a požíváním

R 50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 55 Toxický pro zvířata

R 57 Toxický pro včely



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 07.07.2008

ATTRACIDE 26 SC

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: 10.02.2009

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: **ICB Pharma(Polsko) tel. 4832660011**

DDD SERVIS spol.s.r.o tel/fax: 261911774

Doporučená omezení použití:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje poskytnuté výrobcem ICB Farma

. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů