



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006	
Производител: ICB PHARMA, Ul. Mozdierzowcow 6a, 43-602 Jaworzno, Poland, tel.: + 48 32 6600006, fax: + 48 32 6600011, e-mail: office@icbpharma.pl	
Лице, което пуска на пазара: “Пест Контрол Продукти“ ООД, магазин 1, ул. “Проф. Беньо Цонев” № 2, кв. Левски, 1517 София	Дата на издаване: 09.11.2012
Телефони: (+359 2) 945 14 95, Факс: (+359 2) 945 14 96	Издание: 2/2012
Е-мейл: office@pcp-bg.com	Заменя издание: 1/2011
Булстат: 175085186	Страници: 7
Наименование на препарата „Атрацид 26 КС“	

1. Идентификация на веществото / сместа и на фирмата / предприятието:

1.1. Наименование на веществото / сместа: “Атрацид 26 КС”.

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: инсектицид.
Употреби, които не се препоръчват: Няма данни.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност: ICB Pharma, 43-602 Jaworzno, ul. Moździerzowców 6a, Poland, tel. +48-32 66-000-06;
Е-mail адрес на лицето, отговорно за този Информационен лист за безопасност: Dawid Liszka, david@icbpharma.pl

1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”; Телефон: 02/91 54 233;
Телефон/Факс: 02/91 54 409;

Единен европейски номер за спешни повиквания – 112; <http://www.pirogov.bg>; e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Xn-Вреден

R48/22 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане.

N-Опасен за околната среда

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R57 Токсичен за пчелите.

Опасност за здравето: вреден при поглъщане.

Опасности за околната среда: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Физични/химични опасности: не приложимо.

Пожароопасност: продуктът не е запалим.

2.2. Елементи на етикета

Символи и знаци за опасност:

Xn



Вреден

N



Опасен за околната среда

Рискови фрази (R-фрази):

R48/22 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.)

R57 Токсичен за пчелите.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S7 Съдът да се държи плътно затворен.

S14 Да се съхранява далече от ароматни материали (парфюми, прахове за пране и др.).

S23 Да не се вдишва аерозола.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

S51 Да се използва само на проветриви места.

S60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Съдържа фипронил.

2.3. Други опасности

Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB.

3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества: не е приложимо.

3.2. Смес:

Наименование	CAS № ЕС №	Концентрация (%)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Фипронил	120068-37-3/ 424-610-5	2,6	T, R23/24/25 T, R48/25 N, R50/53 *	Acute Tox 3, H301 Acute Tox 3, H311 Acute Tox 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

* Пълният текст на R- и H- фразите е посочен в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

Общи препоръки: Изведете пострадалия от замърсената зона. Поставете го в странично положение. Осигурете чист въздух и топлина. В случай на здравни проблеми, незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ. Покажете информационният лист за безопасност на продукта. Избягвайте контактът с кожата, очите и дрехите. Свалете замърсеното облекло. Контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Измийте замърсената кожна повърхност старателно с вода и сапун. Не използвайте разтворители. Ако дразненето продължава, потърсете квалифицирана лекарска помощ.

Контакт с очите: Изплакнете засегнатото око под течаща вода при отворен клепач за не повече от 15 минути. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

При вдишване: Изведете пострадалия от замърсената зона. Поставете го в странично положение. Ако дишането е затруднено, дайте кислород, ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ.

При поглъщане: Изплакнете устата и след това дайте обилно количество вода за пиене, потърсете квалифицирана лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане освен ако не е наредено от лекар. Никога не предизвиквайте повръщане и не давайте нищо през устата на лице, което е в базсъзнание или има гърчове.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Няма данни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар: Пяна, CO₂, сухи химикали, воден спрей.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Не са известни.

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове:

Изгарянето/термичният разпад може да доведе до образуването на въглерод, азот, сепни оксиди, хлороводород, флуорид, други токсични газове. Да се избягва вдишването на продукти от изгарянето, могат да представляват опасност за здравето.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите: При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства – автономен дихателен апарат, защитни очила/шлем, защитно облекло.

Общи препоръки: Информирайте за пожара, обадете се на противопожарната служба.

Изведете от опасната зона неоторизирания персонал, който няма отношение към гасенето на пожара, наредете евакуация ако е необходимо.

Допълнителни забележки: продуктът не е запалим, пакетиран е в пластмасови или хартиени опаковки. Опаковките, които не са обхванати от огънят трябва да се отстранят от зоната на пожара ако е възможно това да се направи. Остатъците от пожара и замърсените води от гасенето трябва да се изхвърлят/обезвредят в съответствие с разпоредбите. Да не се изпускат замърсените води от гасенето в канализацията.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Да се използват лични предпазни средства. Да се избягва директният контакт с разлетяият продукт. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Информирайте за инцидента подходящата служба (противопожарната служба, полиция, РИОСВ) ако е необходимо.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препаратата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията. В случай на инцидент и/или разливане на препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи (РИОСВ), на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Средства за почистване: Опитайте да спрете или ограничите по нататъшният разлив. Абсорбирайте с подходящи абсорбиращи средства – пясък, дървени стърготини, универсални свързващи средства. Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Почистете замърсените повърхности старателно с вода и детергент като спазвате изискванията за опазване на околната среда.

6.4. Позовавания на други раздели: За личните предпазни средства – вижте Раздел 8. За третиране на отпадъците – вижте раздел 13.

7. Работа със сместа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Не са необходими специални мерки при съхранение и употреба съгласно инструкциите. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да се осигури адекватна вентилация/аспирация на работното място, да се вземат мерки срещу образуването на вредни концентрации от пари във въздуха, да се работи на добре проветриви места. Да се спазват изискванията на добрата лична хигиена и да се носи защитно работно облекло в съответствие с информацията посочена в Раздел 8.

Специални мерки за защита от пожар и експлозия: Не са необходими специални предпазни мерки. Продуктът не е запалим и експлозивен.

Индустриална хигиена: Да се осигури добра вентилация (цялостна и локална смукателна вентилация); Да се осигурят места за измиване на очите и кожата; Измивайте ръцете си със сапун и вода преди хранене, пушене и след работа; Работете с обичайната предпазливост при работа с химикали.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява само в оригинални опаковки при температури по-ниски от 40°C. Да се пази продуктът далече от деца, храни за хора и животни и напитки.

7.3. Специфична употреба: Биоцид.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол: Гранични стойности на концентрация във въздуха на работната среда посочени в НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа: Няма.

8.2. Контрол на експозицията:

Адекватна вентилация.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:

Защита на дихателните пътища – Не е необходима.

Защита на ръцете - защитни ръкавици резистентни на продукта. За вида на материалът на ръкавиците се консултирайте с производителя на защитните ръкавици.

Защита на очите – защитни очила.

Защита на кожата и тялото – леко защитно облекло.

Контрол на експозицията на околната среда:

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид - агреганто състояние, цвят	Бяла течност, суспензия
Мирис	На фъстъци
pH	5-7
Плътност	0.98 g/ml
Разтворимост във вода	Прави суспензия
Експлозивни свойства	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност: Няма реактивност при нормални условия на съхранение и употреба.

10.2. Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение (виж Раздел 7).

10.3. Възможност за опасни реакции: Няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Висока температура, директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали: парфюми, миришещи средства.

10.6. Опасни продукти на разпадане: Няма опасни разпадни продукти при работа и съхранение съгласно инструкциите.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност на сместа:

Орална LD50 (плъх) > 2000 mg/kg.

Инхалаторна LC50(плъх)- няма данни.

Дермална LD50 (плъх) > 2000 mg/kg.

Кожно дразнене (заек)– не дразни кожата.

Очно дразнене (заек) – не дразни очите.

Респираторна и кожна сенсибилизация (морско свинче)- няма данни.

Токсичност при повтарящи се дози: няма данни за сместа.

Канцерогенност: няма данни за сместа.

Мутагенност: няма данни за сместа.

Репродуктивна токсичност: няма данни за сместа.

Опасност от аспирация: няма данни.

Токсикологична информация за фипронил:

LD50 орална, плъх - 97 mg/ kg.

LD₅₀ дермална, плъх < 2000 mg/ kg.

LD₅₀ дермална, заек – 374 - 445 mg/ kg.

LC₅₀ инхалаторна, плъх - 0.83 mg/l при експозиция 4 часа.

Вероятни пътища на експозиция

Вдишване, поглъщане, контакт с кожата и очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики на фипронил:

Вдишване – токсичен при вдишване, може да причини дразнене на дихателните пътища.

Контакт с кожата – дразнене, токсичен при контакт с кожата. Лесно се абсорбира през кожата.

Контакт с очите – дразнене.

При поглъщане – токсичен при поглъщане.

12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Няма данни за препарата.

Фипронил: LC₅₀ , 96 h – 0.248 mg /l.

Остра токсичност за *Daphnia magna*: EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* – 0.19 mg/l.

Остра токсичност за алги: EC₅₀, 96 h, *Scenedesmus sub.* – 0.068 mg/ l.

Устойчивост и разградимост: Няма данни за препарата.

Биоакмулираща способност: Няма данни за сместа.

Подвижност в почвата: Няма данни за сместа.

Резултати от оценката на PBT и vPvB: Няма данни за сместа.

12.2. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът е класифициран като: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Токсичен за пчелите.

13. Обезвреждане на отпадъците

07 04 01* - промивни води и матерни луги.

15 01 10* –опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Да не се изпуска продуктът в канализацията.

Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

14. Информация относно транспортирането



Номер по списъка на ООН	: 3082
Точно наименование на пратката по списъка на ООН	: Вещество опасно за околната среда, течност, N.O.S. (фипронил)
Клас на опасност при транспортиране	: 9
Опаковъчна група	: III
Опасности за околната среда	: да.
Специални предпазни мерки за потребителите	: виж Раздел 7.1. на ИЛБ
Транспорт по шосе (ADR):	
Класификационен код	: M6
Предупреждение на етикета	: 9
Инструкция за опаковане	: P001
Тунелен код	: E
Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL 78/78 и Кодекса IBC	: няма данни

15. Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати, Наредба № 13 от 2007 г за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива 98/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 1907/2006.

Обозначение на специални смеси: Инструкция за безопасност се предоставя на професионалисти при поискване.

Оценка на безопасност на химичната смес: Не е извършена.

16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Значение на R- и H- фразите от т. 3:

R23/24/25 Токсичен при вдишване при контакт с кожата и при поглъщане.

R48/25 Токсичен: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.)

H331 Токсичен при вдишване.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H301 Токсичен при поглъщане.

H372 Причинява увреждане на органите при поглъщане посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.