

## Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 1907/2006

Лице, което пуска на пазара  
химичният препарат:

ColKim S.R.L.  
Via Piemonte, 50-40064 Ozzano Emilia(BO)  
Tel.: (051) 798.006 RA  
Fax ( 051) 797.555  
e-mail: [export@colkim.it](mailto:export@colkim.it)

Дата на издаване: 30.06.2007г.

Стр.(брой) - 7

### Наименование на препарата

**АКВАЦИП / AQUACYR – микроемулсионен концентрат**

#### 1. Наименование на препарата и фирмата

##### 1.1. Наименование на веществото /препарата

АКВАЦИП / AQUACYR – микроемулсионен концентрат

##### 1.2. Употреба на веществото/препарата

Пиретроиден инсектицид.

##### 1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат

ColKim S.R.L.  
Via Piemonte, 50-40064 Ozzano Emilia(BO)  
Tel.: (051) 798.006 RA  
Fax ( 051) 797.555  
e-mail: [export@colkim.it](mailto:export@colkim.it)

##### Дистрибутор:

„Инсекта Благоевград” ООД  
Тел.: +359 893694200  
e-mail: [office@otrovite.com](mailto:office@otrovite.com)  
web: [www.otrovite.com](http://www.otrovite.com)

##### 1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: +39 051 798006 (9-17 часа).  
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

#### 2. Описание на опасностите

##### Класифициране:

Риск от тежко увреждане на очите.

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

##### Елементи на етикета:

## Символ и знак на опасност:

Xi



Дразнещ

N



Опасен за околната среда

### Рискови фрази (R-фрази):

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

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

### Съвети за безопасност(S-фрази):

S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S23 Да не се вдишват парите.

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S29 Да не се изпуска в канализацията.

S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

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

S51 Да се използва само на проветриви места.

## 3. Състав на препаратата

### 3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Смес.

### 3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни

Наименование	CAS № / ЕС №	Концентрация (%)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Циперметрин (cis/trans 40/60)	52315-07-8/ 257-842-9	10	Xn, R20/22 Xi, R37 N, R 50/53	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ПАВ	-	15-20	Xi, R41	Eye Dam. 1, H318
2-(2- бутоксietокси) етанол	112-34-5 /203-91-6	3-5	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319

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

#### **4. Мерки за оказване на първа помощ.**

**Общи мерки:** В случай на съмнение или развитие на симптоми на интоксикация, да се потърси медицинска помощ, да се покаже етикета или информационния лист за безопасност. Първа помощ да се окаже от компетентно медицинско лице, с цел предотвратяване на усложнения и на риска за пострадалия.

**При вдишване:** Изнесете пострадалият на чист въздух и го оставете да почива. При продължаваща симптоматика да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**При контакт с очите:** изплакнете очите незабавно, обилно с течаща вода в продължение на не по-малко от 15 минути, без да натискате, при широко отворени клепачи (да се отстранят контактните лещи). В случай на продължаващо дразнене и/или болка да се потърси квалифицирана медицинска помощ.

**При контакт с кожата:** Замърсеното облекло да се свали незабавно, вкл. обувките. Измийте незабавно замърсения участък с неутрален сапун и вода. Ако дразненето /болката продължават, да се потърси квалифицирана медицинска помощ.

**При поглъщане:** При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже етикетът. Не предприемайте лечение без препоръка от лекар и само ако пострадалият е в съзнание.

Лечението е симптоматично.

#### **5. Мерки при гасене на пожар.**

**Подходящи средства за гасене на пожар**

CO<sub>2</sub>, сухи химикали, пяна, воден спрей.

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Да не се използва водна струя под налягане.

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

При изгаряне се отделят вредни, дрезнещи и кисели пушеци.

Опаковките изложени на пожара трябва да се охладят, за да се избегне опасността от пожар.

**Специални предпазни средства за пожарникарите**

Пожарникарите да носят автономен дихателен апарат и защитно облекло.

#### **6. Мерки при аварийно изпускане.**

**Лични предпазни мерки**

Да се носят подходящи лични предпазни средства- защитни ръкавици, ботуши и гащеризон. Ако мястото не е добре проветриво, защитете дихателните пътища с използване на дихателна маска.

**Мерки за опазване на околната среда**

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията. В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата 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.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.).

Отпадъците от продукта и опаковките да се третират в съответствие с националните разпоредби.

**Средства за почистване**

Да се използват абсорбиращи материали: пясък, пръст. Да се избягва използването на оборудване, което може да причини пожар. Да не се използват запалими абсорбиращи материали като дървесни стърготини. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални, етикетирани съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на местното законодателство. Да се предпазят от замърсяване канализацията и водните системи. Измийте замърсената зона с вода като избягвате изпускането в околната среда.

## 7. Работа с препаратa и съхранение.

### Работа с препаратa

Да се избягва директен контакт с продукта. Да се защитят кожата и очите. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препаратa. Да се прочете етикета преди употреба. Да не се вдишват парите. Да се използва в проветриво помещение. След приключване на работа, ръцете да се измият основно със сапун и вода.

### Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, при температури 0-40°C, далече от храни, напитки, фуражи, домашни любимци и деца. Да се държат далече от директна слънчева светлина, източници на топлина и запалване.

### Специфична употреба

Няма специфична употреба.

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

### Граници на експозиция

**Обща информация:** Използвайте продуктът в съответствие с посочената в този ИЛБ информация. Носете лични предпазни средства, както е посочено в т.8. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. След приключване на работа, ръцете да се измият основно със сапун и вода. Да се държи далече от храни, напитки, фуражи, домашни любимци и деца.

### Контрол на експозиция

#### Контрол при експозиция в работна среда

**Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13:**

Пиретроиди – 5.0 mg/m<sup>3</sup> – 8 часова експозиция.

#### 2-(2-Бутокси-етокси) етанол:

67.5 mg/m<sup>3</sup> – 8часова експозиция;

101.2 mg/m<sup>3</sup> – 15 минутна експозиция.

**Защита на дихателните пътища** – При нормални условия на работа в проветриво помещени не се изисква. При експозиция на високи концентрации да се използва дихателна маска с филтър за органични газове и пари и газ.

**Защита на ръцете** – защитни ръкавици, изработени от водоустойчив материал и устойчиви на химикали, в съответствие с EN 374.

**Защита на очите** - плътно прилепващи защитни очила със странична защита.

**Защита на кожата и тялото** – защитно работно облекло.

#### Контрол на въздействието на веществото/препаратa върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

## 9. Физични и химични свойства.

### Обща информация

- Външен вид - течност.
- Цвят – жълт
- Мирис- специфичен.

## По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

рН	6-7
Температура на възпламеняване	Няма данни
Пламна точка	Няма данни
Точка на кипене	Няма данни
Експлозивни свойства	Не експлозивен
Окислителни свойства	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Плътност , 20 °С	1.050 g/ml
Коефициент на пречупване , 20°С	Няма данни
Разтворимост във вода	разтворим
Разтворимост в мазнини	Не разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет, кинематичен –	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Скорост на изпарение	Няма данни

### 10. Стабилност и реактивоспособност

#### 10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

#### 10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Силни оксидиращи агенти, киселини и основи.

#### 10.3. Опасни продукти при разпадане

Термичният разпад води до образуване на токсични продукти.

### 11. Токсикологична информация.

Токсикологичните свойства на препарата не са изпитвани. Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

#### Потенциални здравни ефекти:

Вдишване: В случай на продължителна експозиция , дразнене на дихателните пътища, главоболие, гадене, повръщане, замаяване.

Поглъщане: Стомашна болка, главоболие, гадене, слабост. Асборбирането на повърнатите материи могат да причинят белодробни увреждания. На базата на токсикологичните параметри за активните вещества (ЛД 50 орална за чист циперметрин – 250 мг/кг ЛД 50, изчислената ЛД50 за формулацията е над 2000 мг/кг.

Кожа: Честият и продължителен контакт с кожата може да причини дразнене и дерматит. Възможна е сенсибилизация.

Очи: При контакт с очите може да се наблюдава зачервяване на конюнктивата, сълзотечение , персистиращо дразнене, корнеални увреждания.

### 12. Информация за околната среда.

Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

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

#### Екотоксичност

Няма данни за препарата.

**Подвижност.**

Няма данни за препаратa.

**Устойчивост и разградимост**

Няма данни за препаратa.

**Потенциал за биоакмулиране**

Няма данни за препаратa.

**Други нежелателни ефекти**

Няма данни.

Да не се изпуска в околната среда.

**13. Третиране на отпадъците.**

Биоциден препарат - 07 07 01\*- промивни води и матерни луги

Опаковка код на отпадъка 15.01.10\* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

**Обезвреждане:** Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците ( ДВ, бр. 86/2003 г).

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. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

**14. Информация за транспортиране.**

Транспортът да се реализира при спазване на изискванията за пренос на товари за различните видове транспорт.

**ADR/RID**

Клас	9.0
UN – номер:	3082
Опаковка, група	III
Химично наименование	течност, опасена за околната среда

**IMDG**

Клас	9.0
UN – номер:	3082
Опаковка, група	III
Химично наименование	течност, опасена за околната среда
Морски замърсител (P)	

**IATA**

Клас	9.0
UN – номер:	3082
Опаковка, група	III
Химично наименование	течност, опасена за околната среда

**15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.**

Препаратът е класифициран и етикетиран съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати/ Европейски директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО/.

**16. Друга информация**

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се в този документ е точна и представлява най-точната информация, която ни е известна към този момент. Въпреки това, не даваме никаква гаранция, изразена или предполагаема, по отношение на тази информация. Данните не са валидни ако продуктът се смесва с други вещества или се използва за други цели. Потребителите трябва да извършат техни собствени проучвания, за да установят съответствието на информацията с предвидената от тях употреба. За допълнителна информация за продукта, прочетете етикета.

Всяка употреба и изхвърляне/обезвреждане трябва да бъде в съответствие с местните и националните нормативни изисквания.

### **ЗНАЧЕНИЕ НА R- и H - фразите от т. 3.**

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

R37 Дразни дихателните пътища.

R36 Дразни очите.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R 50/53 Много токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

H332 Вреден при вдишване.

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Може да причини алергична кожна реакция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H 335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища