

## 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: 07.2004г.

Стр.(брой) - 7

### Наименование на препарата

**ФЛАЙТРИН / FLYTRIN**

#### 1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

ФЛАЙТРИН / FLYTRIN

1.2. Употреба на веществото/препарата

Пиретроиден инсектицид.

Течен емулсионен концентрат.

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.

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.  
Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

#### Елементи на етикета:

#### Символи и знаци за опасност:



Вреден



Опасен за околната среда

#### Рискови фрази (R-фрази):

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

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/аерозола.

S24 Да се избягва контакт с 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.

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.

S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.

### 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
Перметрин	52645-53-1/ 258-067-9	6	Xn, R20/22 R43 N, R 50/53	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Нафта( нефт) тежки въглеводороди	64742-48-9/ 265-150-3	75-85	Xn, R65 R66 R67	Asp. Tox. 1, H304 EUH066 STOT SE 3, H336
Смес от нейоногенни и анионни сърфъктанти	-	10-12	Xi, R38/41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

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

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

**Общи мерки:** спира предаването на нервните сигнали в мозъка. Ротърсете квалифицирана лекарска помощ в най-близкият център по отравяния.

**При вдишване:** Изнесете пострадалият на чист въздух и го оставете да почива. Потърсете медицинска помощ при наличие на дискомфорт. Да не се забравя, че при повръщане съществува риск от аспириране чрез дихателната система, което може да провокира дихателни проблеми.

**При контакт с кожата:** Замърсеното облекло да се свали незабавно. Измиете незабавно замърсения участък с неутрален сапун и вода. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

**При контакт с очите:** Изплакнете очите незабавно обилно с вода в продължение на 15 минути. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

**При поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Потърсете незабавно медицинска помощ. Да не се предизвиква повръщане тъй като съществува риск от аспириране през дихателната система. Ако пострадалият не е в съзнание, да не му се дават течности през устата.

Лечението е симптоматично.

#### 5. Мерки при гасене на пожар.

Запалим при високи температури (виж т.10.1.)

##### Подходящи средства за гасене на пожар

Сухи химикали, пяна.

##### 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

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

#### **5.4. 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 (виж т.8). Да не се пуши.

#### **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 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.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 инертни абсорбиращи материали: пясък, пръст. 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 препаратата и съхранение.**

#### **Работа с препаратата**

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 носи подходящо защитно облекло (виж т.8).

Да се използва в проветриво помещение. Да се избягва контакта с кожата и очите.

#### **Съхранение**

Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, при температури 5-30°C, далече от храни, напитки, фуражи, домашни любимци и деца.

#### **Специфична употреба**

Няма специфична употреба.

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

#### **Граници на експозиция**

**Обща информация:** Да се избягва директен контакт с кожата и очите. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. Осигурете в близост до работното място капки за очи и места за измиване на очите в случай на необходимост.

#### **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 –  $5.0 \text{ mg/m}^3$  – 8 часова експозиция.

**Защита на дихателните пътища** – Да се използва дихателна маска с филтър тип А (за органични газове и пари).

**Защита на ръцете** – защитни ръкавици.

**Защита на очите** - плътно прилепващи защитни очила.

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

**Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда**  
Да не се допуска изпускане в околната среда.

## 9. Физични и химични свойства.

### Обща информация

#### 9.1. Обща информация

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

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

рН ( 1 %-на воден разтвор )	Няма данни
Температура на възпламеняване	Няма данни
Пламна точка	Над 55 °С(затворена чаша)
Точка на кипене	Над 165 оС
Експлозивни свойства	Няма данни
Окислителни свойства	Не е окислител
Налягане на парите	Няма данни
Специфично тегло , 20 °С	0.800 g/cm <sup>2</sup> , 20 °С
Коефициент на пречупване , 20°С	Няма данни
Разтворимост във вода	Няма данни
Разтворимост в органични разтворители	Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет, кинематичен –	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни

## 10. Стабилност и реактивоспособност

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

Стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

Да се съхранява далече от топлина.

Да не се съхранява в отворени опаковки.

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

Не са известни.

### 10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

## 11. Токсикологична информация.

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

Продуктът дразни кожата и очите.

### Потенциални здравни ефекти:

Поглъщане: изтръпване на устните и езика, кихане, тадене, повръщане, диария.

## 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 препаратата.

**Подвижност.**

Няма данни за препаратата.

**Устойчивост и разградимост**

Няма данни за препаратата.

**Потенциал за биоакумулиране**

Няма данни за препаратата.

**Други нежелателни ефекти**

Няма данни.

Да не се изпуска в околната среда.

### 13. Третиране на отпадъците.

Биоциден препарат - 07 04 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 етикетирен съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание 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 дълготрайна 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.

R38 Дразни кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H332 Вреден при вдишване.

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.