

## DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA

Версия 1/F

Дата редакции: 18.06.2003 10200002830

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

#### Информация о продукте

Торговое название	<b>ДЕЦИС ПРОФИ WG25 12X0,6KG BOT UA</b>
Код продукта (UVP)	05942764
Код продукта	AE F032640 00 WG25 A1
Спецификация	21805
применение	инсектицид
Компания	Bayer Environmental Science 16, rue Jean-Marie Leclair 69009 Lyon France
Телефон	+33(0)4.72.85.25.25
Факс	+33(0)4.72.85.25.25
Ответственный Отдел	Материальная и Транспортная Администрация Безопасности +33(0)1.45.42.59.59

### 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

#### Химическая характеристика

Водо дисперсирующие гранулы (WG), содержащий:  
Дельтаметрин 27 %

#### Опасные компоненты

Химической название	CAS-No. / EINECS- No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Дельтаметрин	52918-63-5 258-256-6	T, N	R50/53, R23/25	25.00
Алкилированный сульфонат нафталина, полиформальдегид, поваренная соль	68425-94-5	Xi	R36/38	> 5.00 - < 25.00
Анионное поверхностно-активное вещество		Xi	R36/38	> 5.00 - < 25.00
Лимонная кислота	77-92-9 201-069-1	Xi	R36	> 1.00 - < 5.00
Каолин	1332-58-7			

### 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

#### Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

Очень токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.

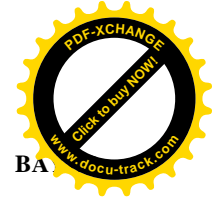
### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### Общее положения

Снять одежду загрязненную пропитанную препаратом, соблюдая меры предосторожности.

#### При вдыхании

Переместите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой. Если симптомы плохого самочувствия



## **DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA**

Версия 1/F

Дата редакции: 18.06.2003 102000002830

продолжают проявляться, обратитесь к врачу.

### **При контакте с кожей**

Немедленно снимите загрязненную одежду. Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла. После контакта с кожей : Применяйте питательный крем с Витамином Е или простое туалетное молочко. При продолжающихся отрицательных симптомах, или во всех случаях какого либо сомнения обращайтесь к врачу.

### **При попадании в глаза**

В случае попадания в глаза обильно промыть большим количеством воды . Незамедлительно обратитесь к врачу.

### **При проглатывании**

Не вызывайте рвоту. Тщательно прополоскать ротовую полость водой. Обеспечьте организму покой . Незамедлительно обратитесь к врачу.

### **Заметки для врача**

### **Симптомы**

Локально:, После контакта с кожей: парестезия - ощущения онемения . Может вызывать раздражение слизистой оболочки глаз., при вдыхании может вызывать следующие признаки:, раздражение, кашель

### **Симптомы**

Системно:, возбуждение, желудочно-кишечный дискомфорт, дрожь, головокружение, головная боль, изжога , апатичность, тошнота и рвота, мускульная фасцикуляция конечностей, бессознательного состояния, конвульсий и комы (очень высокие дозы).

### **Риски**

Этот продукт содержит перетроид .  
НЕ путать с фосфорорганическими составными!

### **Лечение**

Локально:

Первая помощь, поддерживающие, симптоматическое лечение.

В случае попадания в глаза: как местная анестезия закапывается глазные капли 1 % Аметоцин Гидрохлорида .

При необходимости примите обезболивающие.

### **Лечение**

Системно:

Промывание желудка при помощи интубации, с последующим приемом активированного угля.

Контроль дыхательных и сердечных функций

ECG - Электрокардиограмма .

При вдыхании проверьте легкие на предмет отека (oedema)

В случае необходимости делайте искусственное дыхание, контролируйте ровное дыхание больного.

Против конвульсий: Дайте Diazepam: для совершеннолетних 5-10 мг. внутривенно по мере необходимости до полного прекращения конвульсий ; для детей 2.5 мг. в.н.

Антидота не существует.

Противопоказания: атропин

Противопоказания: производные адреналина

Восстановление: Самопроизвольное

---

## **5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

### **Средства пожаротушения**

Распыление воды

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

Пена

Песок/сухой порошок

### **Средства пожаротушения которые не должны использоваться в целях безопасности**

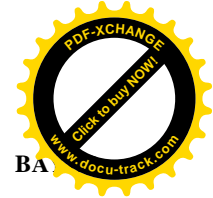
Сам продукт не горюч; тушение пожара производить в соответствии с окружающей обстановкой.

### **Специфические риски при пожаротушении**

В случае огня возможно образование опасных газов

### **Специальное защитное оборудование для пожарных**

Не вдыхать пары в случае огня или взрыва.



## **DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA**

Версия 1/F

Дата редакции: 18.06.2003 10200002830

При тушении огня использовать автономные дыхательные аппараты.

### **Дополнительная информация**

Убрать продукт с места пожара или хотя бы охладить контейнер водой чтобы снизить возникшее давление.

Содержание средств пожаротушения: противопожарная вода, песок.

---

## **6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ**

### **Персональные меры предосторожности**

Избегайте формирования пыли.

Избегайте контакта с просыпанным препаратом или загрязненными поверхностями.

При работе с просыпанным препаратом не пить, не есть, не курить.

### **Безопасность окружающей среды**

Препарат должен находиться вдали от людей и животных.

Не допускать попадания в препарата в воду на поверхность и грунтовые воды.

При попадании препарата в сточные воды немедленно сообщайте локальным компаниям по водоснабжению.

При попадании в реки и водоемы немедленно оповещайте экологические службы.

### **Методы для очистки**

Убирать просыпанный препарат с помощью промышленного пылесоса.

Просыпавшийся препарат собирать в специальную герметичную тару (пластмассовые бочки) для дальнейшего использования или утилизации.

Тщательная очистка загрязненных объектов и технологических помещений, соблюдая правила охраны окружающей среды.

### **Дополнительные сведения**

Информация относительно техники безопасности, см. раздел 7.

Информация относительно персонального защитного оборудования, см. раздел 8.

Информация относительно захоронения опасных отходов, см. раздел 13.

Проверка состояния рабочего места.

---

## **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

### **Обращение**

Советы по безопасному обращению:

Нет никаких специальных требований по предосторожности при работе с препаратом в закрытой упаковке; по возможности сокращайте ручной труд.

Избегайте образования пыли.

Использовать в местах (рабочих зонах) оборудованных вытяжной вентиляцией.

Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Продукт не горюч.

### **Хранение**

**Требования к зонам хранения и к контейнерам:**

**Держите контейнеры сухими и плотно закрытыми, в помещениях оборудованных вытяжной вентиляцией.**

**Допуск на территорию склада только персонала.**

Дополнительная информация по условиям хранения:

Избегать влажности, солнечных лучей и тепла.

Требование относительно централизованного склада:

Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Стабильное хранение:

Температура хранения 0 -30 °C

Стабильные материалы:

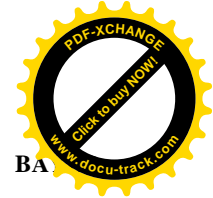
Хранить только в оригинальной плотно закрытой упаковке.

---

## **8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**

Относится к OSHN ( Регламентация контроля компонентов которые отнесены к списку опасных веществ в редакции 1999 г. )

Проведение технического контроля рабочих зон и персонального защитного оборудования.



# Bayer Environmental Science (Логотип)

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС 2001/58/ЕС

## DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA

Версия 1/F

Дата редакции: 18.06.2003

10200002830

### Параметры контроля компонентов рабочего места.

Компоненты	CAS-№.	Контрольные параметры	Обновление	База
Коолин	1332-58-7	2 mg/m3 (TWA)	2002	EH40 OES

### Персональные средства защиты

Защита дыхания

Защитная маска от пыли.

Защита рук

Использование химических перчаток из поливинилхлорида или нитрила.

Защита глаз

Использование химических защитных очков.

### Личной гигиена:

При использовании или обращении не есть, не пить, не курить.

Снимайте загрязненную одежду и полностью очищайте ее пред использованием снова.

Мойте лицо и руки в перерывах между работой, и после окончания работы.

Работа только в вентилируемых помещениях, участках.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Внешний вид

Форма

Сухие водо-дисперсивные гранулы

Цвет

Бежевый

### Информация о безопасности

pH

2.0 - 4.0 at 100 г/л

Объемный вес

0.63 - 0.73 кг/м3

Растворимость в воде

Дисперсивный

Коэффициент распределения (n - октанол / вода)

log Pow: 4.6 при 25 °C

Данное значение относится к активному продукту дельтаметрин

Другая информация

Продукт не горюч

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Для сохранения кондиции препарата избегайте:

Экстремальных температур и прямого солнечного света.

Не желательные материалы:

Нет

Опасные реакции:

Нет опасных реакций при соблюдении условий хранения и обращения. Стабилен в нормальных условиях.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность

LD50 (крыса) около > 3,465 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

LC50 (крыса) 1.474 – 1.062 мг/л

Время экспозиции: 4 ч

Острая ингаляционная токсичность (LC50) была определена в форме аэрозоля.

Не значимо из-за низкого формирования пыли.

Острая дермальная токсичность

LD50 (крыса) > 2,090 мг/л

Раздражение кожи

Небольшой эффект раздражителя - не требует наклейки специальных ярлыков. ( кролик)

Раздражение глаз

Небольшой эффект раздражителя – не требует наклейки специальных ярлыков. ( кролик )

Сенсibilизация

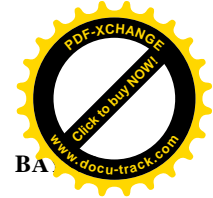
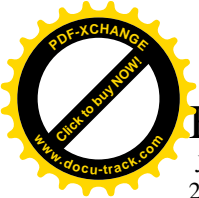
Не-сенсibilизирующий (морская свинка)

Тест - OECD Guideline 406, испытание Buehler

Другая информация

Могут иметь место кожные ощущения например – сжение или жалящие ощущения на лице или слизистой оболочке.

Однако, эти ощущения не вызывают никаких повреждений и имеют периодический характер (максимально 24 часа).



# Bayer Environmental Science (Логотип)

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС 2001/58/ЕС

## DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA

Версия 1/F

Дата редакции: 18.06.2003 10200002830

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Информация об устойчивости и распаде в биологической среде.

Биоаккумуляция	Солнечный окунь Биоаккумулятивный фактор (BCF): 1.400 Упомянутое значение касается активного продукта дельтаметрин.
----------------	---

#### Эко - токсичный эффект

Токсичность для рыб	LC50 (Радужная форель ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 14.5 мг/л Время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для рыб	LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Солнечный окунь)) 1.9 мг/л Время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для дафний	EC50 (водяная блоха ( <i>Daphnia magna</i> )) 0.00018 мг/л Время экспозиции: 48 ч.
Токсичность для водорослей	EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) 41.7 мг/л Увеличенное время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для других организмов	LD50 (японский перепел) > 2,000 мг/кг

#### Дополнительная информация по экологии

Дополнительная экологическая информация: Токсикологические данные относятся к подобному составу.

### 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

#### Продукт

Может быть утилизирован в местах захоронения химических отходов или специализированными предприятиями по сжиганию опасных отходов после консультации с местными властями или ответственными специализированными организациями.

Может быть сожжено или утилизировано соблюдая местное законодательство.

#### Использованная упаковка

Загрязненная упаковка уничтожается в соответствии с правилами утилизации опасных отходов.

Пустая полностью очищенная тара может быть вторично использована только в соответствии с регламентацией Правил защиты окружающей среды (Обязанности соблюдать осторожность) Положения 1991

#### Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

#### ADR/RID/ADNR

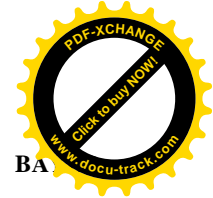
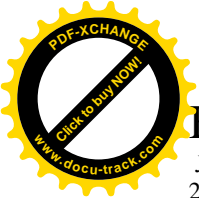
UN-No	3077
Этикетка	9
Группа упаковки	III
№ опасности	90
Описание товаров	UN 3077 Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (дельтаметрин – смесь)

#### IMDG

UN-No	3077
Класс	9
Группа упаковки	III
Морской загрязнитель	Морской загрязнитель
Описание товаров	Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (дельтаметрин – смесь)

#### IATA

UN-No	3077
Класс	9
Группа упаковки	III
Описание товаров	Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (дельтаметрин – смесь)



# Bayer Environmental Science (Логотип)

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС 2001/58/ЕС

## DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA

Версия 1/F

Дата редакции: 18.06.2003 10200002830

CDG CPL

UN-No

3077

Этикетка

9

Группа упаковки

III

№ опасности

90

Код для экстренных случаев

2 X

Наименование груза

Вещество загрязняющее окружающую среду, твердые. N.O.S. (дельтаметрин – смесь)

### 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация и маркировка в соответствии с директивой ЕС по опасным веществам (препаратам) в редакции 1999/45/ЕС

Опасные компоненты, которые должны быть перечислены на ярлыке:

- Дельтаметрин

Символ (ы):

N

Опасный для окружающей среды

R-фраза (ы):

R50/53

Очень токсичен для водных организмов, могут оказывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

S-фраза (ы):

S35

Продукт и тара подлежат утилизации безопасным способом.

S 22

При использовании и хранении применение мер чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

Обязательная наклейка этикеток:

Ограничение по применению, только профессиональным потребителям.

Для избежания рисков для человека и окружающей среде, с инструкциями по использованию.

Дополнительная информация:

WHO- КЛАССИФИКАЦИЯ: III (легко опасный)

### 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Текст для R фраз, упомянутых в Разделе 2:

R23/25

Токсичен при ингаляции и глотании.

R36

Раздражающий глаза

R36/38

Раздражающий глаза и кожу

R50/53

Очень токсичен для водных организмов, может оказывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

Вышеприведенная информация предназначена для дачи общих указаний по безопасности и по здоровью при хранении и при транспортировке данного продукта.

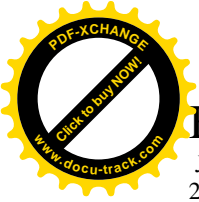
Данную информацию не следует использовать при применении продукта, если необходимо обратиться к этикетке продукта или к любой соответствующей литературе по техническому использованию, или если необходимо придерживаться любых соответствующих лицензий, разрешений или одобрений.

В случае расхождений в информации следует отдавать предпочтение требованиям или рекомендациям любой соответствующей местной или рабочей процедуры, системы или политики, которые имеют силу или исходят из любой оценки риска относительно данного вещества или продукта, перед этим листом данных безопасности.

Информация, представленная в этом листе данных безопасности, является верной на дату публикации, и будет обновляться при соответствующих обстоятельствах.

Не будут приниматься никакие претензии вследствие любой травмы, потери или повреждения в результате несоблюдения информации или советов, которые содержатся в этом листе данных безопасности.

Данная версия заменяет все предыдущие версии.

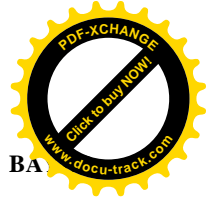


**Bayer Environmental Science** (Логотип)

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС  
2001/58/ЕС

**DECIS PROFI WG25 12X0,6KG BOT UA**

Версия 1/F



BA

Дата редакции: 18.06.2003 102000002830