

Листок по безопасности

806114/04

Дата издания: 16 января 2003 г.
Переработан: 10 апреля 2002 г.

Страница 01 из 04

1. Наименование продукта и название фирмы**Folicur EW 250****04407040**

Байер КропСайенс, 121069 Москва, а/я 198, Борисоглебский пер., 9, стр. 3
тел. 956 13 38, факс 956 13 19
при необходимости телефон Байер АГ в Германии: (49) 214 30 99300

***2. Состав / данные о компонентах**

композиционный состав содержит

тебуконазол

250 г/л

CAS-№: 107534-96-3

Индекс No.: --

Символы опасности: Xn, N

EINECS No.: --

R-позиция: 22-51/53

N,N-диметилкапрамид

% веса: ок. 60

CAS-№: 14433-76-2

Индекс No.: --

Символ опасности: Xi

EINECS No.: 238-405-1

R-позиция: 38-41

3. Возможные опасности

Избегать попадания внутрь - вредно для здоровья.
Опасность серьезного повреждения глаз.

***4. Меры первой помощи**

Общие указания:

Вывести пострадавших из опасной зоны. Из-за опасности потери сознания, пострадавших следует размещать и транспортировать в положении лежа на боку. Загрязненную или промокшую одежду немедленно снять.

При вдыхании:

Пострадавших вынести на свежий воздух. Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу:

Кожу немедленно вымыть обильным количеством воды с мылом.

При попадании в глаза:

Тщательно промыть глаза водой. Проконсультироваться у окулиста.

При попадании внутрь:

Немедленно вызвать скорую помощь.

Информация для врача:

Данные по токсикологии см. в главе 11.

Действующее вещество, указанное в главе 2, принадлежит к химической группе: триазол-соединения.

Терапевтические меры: Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

Дальнейшие указания см.: "Действующие вещества в средствах защиты растений и пестицидах, физико-химические и токсикологические данные. D-60329, Франкфурт-на-Майне, Аграрно-промышленный союз, Германия, 2000 г."

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 02 из 04

Переработан: 10 апреля 2002 г.

Folicur EW 250

04407040

5. Меры при пожаре

Средства пожаротушения: водяные брызги, CO₂, порошок для тушения, пена, песок

С пожаром следует бороться на его ранней стадии, если это возможно. Использовать приборы для защиты органов дыхания.

На хорошо проветриваемых площадях: маска для лица с комбинированным фильтром, например АВЕК-Р2 (не защищает от СО (угарного газа)!)

В закрытых помещениях: респиратор с автономной подачей воздуха.

Принять меры по удержанию продукта и воды, использованной при тушении.

В случае возгорания следует предупредить образование: хлороводород, цианистый водород, СО и окиси азота.

6. Меры при случайной утечке

Использовать средства индивидуальной защиты (см. главу 8). Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву. Разлившийся продукт собрать с помощью сорбента (опилки, торф, связывающие химические вещества). Собранный продукт поместить в закрывающиеся емкости. Для очистки полов и других предметов, загрязненных продуктом, использовать влажные тряпки. Материалы, использованные при очистке, также поместить в закрывающиеся емкости.

***7. Работа с продуктом и его хранение**

РАБОТА С ПРОДУКТОМ:

Подходящие упаковочные материалы: HDPE (полиэтилен высокой плотности), COEX-упаковки с внутренним защитным слоем из E/VAL или PA.

При работе с открытыми емкостями следует использовать местную вытяжку для предупреждения распространения паров продукта. Принять меры по удержанию продукта и воды, использованной при тушении.

ХРАНЕНИЕ:

Предписания по хранению см. в главе 15.

Соблюдать правила раздельного/совместного хранения грузов (VCI). Для обеспечения качества продукт следует хранить в сухом месте при температуре не ниже -10 и не выше 40 С°. Хранить в недоступном для посторонних месте. Держать вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

***8. Ограничения на контакт и средства индивидуальной защиты**

Технические меры безопасности см. в главе 7.

При открытом обращении и возможном контакте с продуктом:

Защита органов дыхания: Полная защитная маска с фильтром АВЕК-Р2

Выполнять ведомственные инструкции (ZH1/701) по защите органов дыхания.

Защита рук: защитные перчатки для работы с химикатами.

Гигиена труда:

Рабочее место содержать в чистоте. Избегать контакта с продуктом. Рабочую одежду хранить отдельно. Сильно загрязненную или промокшую одежду сменить. Перед перерывом, а также в конце работы вымыть руки.

***9. Физические и химические свойства**

Испытано по

Форма выпуска: жидкость (прозрачная или слегка мутная)

Цвет: желтоватый

Листок по безопасности

806114/04

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 03 из 04

Переработан: 10 апреля 2002 г.

Folicur EW 250

04407040

*9. Физические и химические свойства (Продолжение)	Испытано по
Запах:	ароматический
Коэффициент Ph:	5,0-8,0 при 1 % в воде
Плотность:	ок. 0,97 г/см ³ при 20 °С
Растворимость в воде:	образуется эмульсия
Точка вспышки:	> 172 °С
	DIN 51758

10. Стабильность и реакционная способность продукта***11. Данные по токсикологии**

Острая токсичность:

LD₅₀ орально, крыса (самец): > 2000 мг/кг (Байер)LD₅₀ орально, крыса (самка): > 200 - < 2000 мг/кг (Байер)LD₅₀ кожно, крысы : > 4000 мг/кг (Байер)

Раздражение кожи/кролик: не вызывает раздражения (Байер)

Раздражение слизистых оболочек/кролик: Опасность серьезного повреждения глаз. (Байер)

***12. Данные по экологии**

Класс загрязнения воды (WGK)- 3 - сильное ухудшение качества воды (WGK - классификация в соответствии с законодательством Германии).

***13. Указания по обращению с отходами**

При больших количествах ставшего непригодным к употреблению продукта следует рассмотреть возможность его вторичного использования (в случае необходимости проконсультироваться с производителем/поставщиком). Небольшие количества продукта и неочищенную упаковку закрыть, опечатать, промаркировать и отправить на сжигание с соблюдением всех соответствующих предписаний.

Код отходов (согласно Европейскому каталогу отходов - EWC): 070499, 020105

***14. Данные для транспортировки**

Код GGVSee/IMDG: -- № по UN: het EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVSE: Класс: 9 PG: III RID/ADR: Класс: 9 PG: III

Предупреждающая табличка: № опасности: 90 Номер вещества: 3082

ADNR: Класс: 9 PG: III Кат.: -- ICAO/IATA-DGR: 9 3082 III

Положение о малых количествах согласно главе 3.4 RID/ADR

применимо при соблюдении пороговых значений

Декларация при сухопутных перевозках: 3082, Umweltgefaehrdender Stoff, fluessig, n.a.g.

(25% TEBUCONAZOL/N,N-

DIMETHYLCAPRAMID-LOESUNG)

Декларация при морских перевозках:

Декларация при воздушных перевозках: Environmentally hazardous substance,

(продолжение следует)

Листок по безопасности

806114/04

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 04 из 04

Переработан: 10 апреля 2002 г.

Folicur EW 250

04407040

***14. Данные для транспортировки** (Продолжение)

liquid, n.o.s.
(25% TEBUCONAZOLE/N,N-
DIMETHYLCAPRAMIDE-SOLUTION)

Прочие данные:

Опасен для окружающей среды (GGVSE, RID/ADR). Оказывает раздражающее воздействие на глаза. Держать в сухом месте. Не подвергать воздействию низких температур (ниже -10°C). Держать отдельно от пищевых продуктов.

***15. Предписания**

Маркировка согласно предписанию по употреблению опасных веществ, Приложение No.1 (подготовка), и соответствующей директиве Европейского сообщества, а также ее изменениями и дополнениями к ней.

Символ: Xn Описание: вреден для здоровья

Содержит: 250 г/л тебуконазол
N,N-диметилкапрамид

R 22: Избегать попадания внутрь - вредно для здоровья.

R 41: Опасность серьезного повреждения глаз.

S 23: Пары не вдыхать.

S 26: При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

S 39: Использовать защитные очки/маску.

Данная маркировка не применяется к продуктам в упаковке, предназначенной для конечного пользователя.

Положения VbF (Германия) о легковоспламеняющихся жидкостях на данный продукт не распространяются.

Класс хранения по VCI: 10

См. главы Инструкции Ассоциации страхования работников химической промышленности Германии (либо национальные предписания):

M 004 "Раздражающие/едкие вещества"

M 050 "Обращение с веществами, вредными для здоровья"

M 053 "Основные меры безопасности при работе с опасными материалами"

16. Прочие данные

Эмульсия, масло в воде

Применение: фунгицид

Данный лист безопасности требуется при массовом производстве, промышленной переработке и хранении продукта.

При пожарах, отравлениях, повреждениях при транспортировке: Байер АГ; Пожарная команда
D-41538 Дормаген; Тел. 02133/514233

Приведенные в данном листке данные отражают уровень знаний и опыта на сегодняшний день. Листок по технике безопасности описывает продукты с точки зрения требований безопасности. Приведенные данные не означают гарантии свойств продукта.