

Листок по безопасности

806114/04

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

Страница 01 из 04

<p>1. Наименование продукта и название фирмы</p> <p>Folicur EW 250 04407040</p> <p>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</p>	
<p>*2. Состав / данные о компонентах композиционный состав содержит</p> <p>тебуконазол 250 г/л CAS-№: 107534-96-3 Индекс No.: -- Символы опасности: Xn, N EINECS No.: -- R-позиция: 22-51/53</p> <p>N,N-диметилкапрамид % веса: ок. 60 CAS-№: 14433-76-2 Индекс No.: -- Символ опасности: Xi EINECS No.: 238-405-1 R-позиция: 38-41</p>	
<p>3. Возможные опасности Избегать попадания внутрь - вредно для здоровья. Опасность серьезного повреждения глаз.</p>	
<p>*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.</p> <p>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, Франк-фурт-на-Майне, Аграрно-промышленный союз, Германия, 2000 г."</p>	

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

<p>*9. Физические и химические свойства (Продолжение) Испытано по</p> <p>Запах: ароматический</p> <p>Коэффициент Ph: 5,0-8,0 при 1 % в воде</p> <p>Плотность: ок. 0,97 г/см³ при 20 °С</p> <p>Растворимость в воде: образуется эмульсия</p> <p>Точка вспышки: > 172 °С DIN 51758</p>
<p>10. Стабильность и реакционная способность продукта</p>
<p>*11. Данные по токсикологии</p> <p>Острая токсичность:</p> <p>LD₅₀ орально, крыса (самец): > 2000 мг/кг (Байер)</p> <p>LD₅₀ орально, крыса (самка): > 200 - < 2000 мг/кг (Байер)</p> <p>LD₅₀ кожно, крысы : > 4000 мг/кг (Байер)</p> <p>Раздражение кожи/кролик: не вызывает раздражения (Байер)</p> <p>Раздражение слизистых оболочек/кролик: Опасность серьезного повреждения глаз. (Байер)</p>
<p>*12. Данные по экологии</p> <p>Класс загрязнения воды (WGK)- 3 - сильное ухудшение качества воды (WGK - классификация в соответствии с законодательством Германии).</p>
<p>*13. Указания по обращению с отходами</p> <p>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.</p> <p>Код отходов (согласно Европейскому каталогу отходов - EWC): 070499, 020105</p>
<p>*14. Данные для транспортировки</p> <p>Код GGVSee/IMDG: -- № по UN: het EmS: --</p> <p>PG: -- MPO: --</p> <p>GGVSE: Класс: 9 PG: III RID/ADR: Класс: 9 PG: III</p> <p>Предупреждающая табличка: № опасности: 90 Номер вещества: 3082</p> <p>ADNR: Класс: 9 PG: III Кат.: -- ICAO/IATA-DGR: 9 3082 III</p> <p>Положение о малых количествах согласно главе 3.4 RID/ADR применимо при соблюдении пороговых значений</p> <p>Декларация при сухопутных перевозках: 3082, Umweltgefaehrdender Stoff, fluessig, n.a.g. (25% TEBUCONAZOL/N,N-DIMETHYLCAPRAMID-LOESUNG)</p> <p>Декларация при морских перевозках:</p> <p>Декларация при воздушных перевозках: Environmentally hazardous substance,</p> <p style="text-align: right;">(продолжение следует)</p>

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 g/l 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.