

RAXIL ULTRA FS 120 4x5L JUG UA

Версия 1/ D

Дата редакции: 10.09.2004 10200011346

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Информация о продукте

Торговое название	РАКСИЛ УЛЬТРА / RAXIL ULTRA FS 120 4x5L JUG UA
Код продукта (UVP)	06347770
Код продукта	
Код продукта (EXP)	
Спецификация	
Применение	Фунгицид
Компания	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Germany
Телефон	+49(0)69-305-5748
Факс	+49(0)69-305-80950
Ответственный Отдел	Материальная и Транспортная Администрация Безопасности
	+49(0)69-305-82369/12588
Телефон для срочной связи	+49(0)2133-51-4233

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическая характеристика

Текущий концентрат суспензии (протравитель семян) (FS), содержащий:
Тебуконазол 120 г/л

Опасные компоненты

Химической название	CAS-No. / EINECS- No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Тебуконазол	107534-96-3	Xn, N	R22, R51/53, R63	11,00
Полиакрил фенил эфир сульфат (Дифениловый эфир многоарила), соль аммония	119432-41-6	Xi	R36, R52/53	3,00

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

Возможный риск для беременных.

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

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие положения

Вывести пострадавшего из опасной зоны. Больного потерявшего сознание нужно транспортировать в устойчивой горизонтальной позиции. Снять одежду загрязненную препаратом, соблюдая меры предосторожности.

При вдыхании

При вдыхании препарата выйти на свежий воздух. Обеспечить пострадавшему покой и тепло. Срочно вызовите врача.

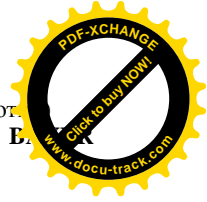
При контакте с кожей

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла.



RAXIL ULTRA FS 120 4x5L JUG UA

Версия 1/ D
Немедленно обратится к доктору.



Дата редакции: 10.09.2004 102000011346

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть большим количеством воды. Немедленно проконсультируйтесь с окулистом.

При проглатывании

Тщательно прополоскать ротовую полость и выпить достаточное количество воды.
Не вызывайте рвоту. Незамедлительно обратитесь к врачу.

Заметки для врача

Лечение

Симптоматическое лечение.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения

Распыление воды
Двуокись углерода (CO₂)
Пена
Песок

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Оксид азота (NO_x)
Цианистый водород (цианистоводородная кислота)
Угарный газ (CO)
Хлористый водород (HCl)

Специальное защитное оборудование для пожарных

Не вдыхать пары в случае огня или взрыва.
Использование автономных дыхательных аппаратов.

Дополнительная информация

Содержание средств пожаротушения.

Не допускать попадание воды использованной для тушения пожара в окружающую среду и грунтовые воды.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Персональные меры предосторожности

Избегайте контакта с пролитым препаратом или загрязненными поверхностями.
Носить персональные средства индивидуальной защиты.
Люди не имеющие средств индивидуальной защиты не должны находится на опасной территории.

Безопасность окружающей среды

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

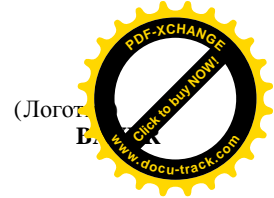
Методы для очистки

Использование абсорбирующего вещества (песок, формовочная смесь, земля или чистый абсорбирующий материал)
Тщательная очистка загрязненных объектов и технологических помещений, соблюдая правила охраны окружающей среды.
Пролитый препарат собирать в специальную тару для дальнейшего использования или утилизации.

Дополнительные сведения

Информация относительно персонального защитного оборудования, см. раздел 8.
Информация относительно захоронения радиоактивных отходов, см. раздел 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ



RAXIL ULTRA FS 120 4x5L JUG UA

Версия 1/ D

Дата редакции: 10.09.2004 102000011346

Обращение

Советы по безопасному обращению:

Использовать в местах оборудованных вытяжной вентиляцией.

Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Хранить вдали от источников тепла и огня

Чувствительность пыли к взрыву: чувствительна

Мероприятия по предотвращению возникновения статистического напряжения.

Хранение

Требования к зонам хранения и к контейнерам:

Хранить в местах недоступных для посторонних лиц.

Хранить контейнера плотно закрытыми в сухом и вентилируемом месте.

Требование относительно централизованного склада:

Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Немецкая категория хранения

12 Не Горючие Жидкости

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Персональное защитное оборудовани

Защита дыхания

Вовремя работы с препаратом при возможном контакте препарата с кожей, вдыхания пыли:
Полная маска.

Защита рук

Многодиапазонный фильтр АВЕК/Р2
ПОЛИВИНИЛХЛОРИД или другие перчатки
пластичного материала

Средство для защиты глаз

Специальные защитные очки с небьющимися
стеклами, с боковыми экранами (для химической
лаборатории).

Личной гигиена:

Избегайте контакта с кожей, одеждой. Избегайте попадания в глаза.

Храните рабочую одежду отдельно.

Хранить вдали от продуктов питания, воды и корма для животных.

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Мойте лицо и руки в перерывах между работой, и после окончания работы, при необходимости примите душ.

Снимайте загрязненную одежду и полностью очищайте ее пред использованием снова.

Одежда которая не может быть очищена должна уничтожаться.

Защитные меры:

При работе с препаратом когда есть риск контакта с кожей: использование защитного костюма для полной защиты от химикатов.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма

суспензия

Цвет

красный

Запах

Небольшой, характерный запах

Информация о безопасности

pH

6,4 at 1 %

Температура горения

> 100 °C

Нет точки горения - невозможно определить из-за кипения при высших температурах.

Плотность

ca. 1,16 g/cm³ at 20 °C

Тягучесть, динамика

0,175 Pas at 40 °C

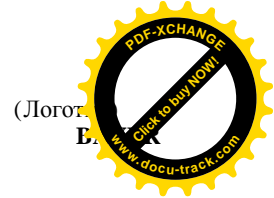
Поверхностное натяжение

55,6 mN/m at 40 °C

Определено в неразбавленной форме

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



RAXIL ULTRA FS 120 4x5L JUG UA

Версия 1/ D

Острая оральная токсичность

Острая ингаляционная токсичность

Острая дермальная токсичность

Раздражение кожи

Раздражение глаз

Сенсибилизация

Дата редакции: 10.09.2004 10200011346

LD50 (крыса) \geq 5.000 мг/кг

LD50 (крыса) > 2,804 мг/л

Время экспозиции: 4 ч.

Самая высокая концентрация.

LD50 (крыса) > 4.000 мг/кг

Не-раздражитель (кролик)

Не-раздражитель (кролик)

Не-сенсибилизирующий (морская свинка)

Тест - OECD Guideline 406, испытание Buehler

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект

Токсичность для рыб

LD50 (радужная форель) 4,4 мг/л

Время экспозиции: 96 ч.

Упомянутое значение относится к активному продукту тибуконазол.

Токсичность для дафний

EC50 (водяная блоха (Daphnia magna) 2,79 мг/л

Время экспозиции: 48 ч.

Упомянутое значение относится к активному продукту тибуконазол.

Токсичность для водорослей

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata)) 3,8 мг/л

Время экспозиции: 72 ч.

Упомянутое значение относится к активному продукту тибуконазол.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Продукт

Утилизируется сжиганием в разрешенных местах специализированными предприятиями. Соблюдайте местное законодательство. При больших количествах консультируйтесь с производителем.

Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества.

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

ADR/RID/ADNR

UN-No

3082

Этикетка

9

Группа упаковки

III

№ опасности

90

Описание товаров

UN 3082 Вещество загрязняющие окружающую среду, жидкое. N.O.S. (Тебуконазол – раствор)

IMDG

UN-No

3082

Этикетка

9

Группа упаковки

III

EmS

F-A, S-F

Морское загрязнение

Загрязнитель морской воды.

Описание товаров

UN 3082 Вещество загрязняющие окружающую среду, жидкое. N.O.S. (Тебуконазол – раствор)

IATA

UN-No

3082

Этикетка

9

Группа упаковки

III

Описание товаров

UN 3082 Вещество загрязняющие окружающую среду, жидкое. N.O.S. (Тебуконазол – раствор)

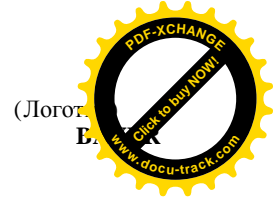
15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Классификация:

Наличие наклеек согласно директивы ЕЕС

Опасные компоненты, которые должны быть перечислены на ярлыке:



RAXIL ULTRA FS 120 4x5L JUG UA

Версия 1/ D

Дата редакции: 10.09.2004 10200011346

- Тебуконазол

Символ (ы):

Xn

Вредные

N

Опасны для окружающей среды

R-фраза (ы):

R51/53

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

R63

Риск для беременных.

S -фраза (ы):

S35

Препарат и тару необходимо утилизировать безопасным способом.

S36/37

Носить защитную одежду и перчатки.

S57

Для избежания загрязнения окружающей среды использовать только оригинальную тару.

Обязательная наклейка этикеток:

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

Законодательство (Германия)

Классификация риска согласно BetrSichV (Германия)

Не относится к правилам обращения с горючими жидкостями.

Класс загрязнения воды

WGK 2 Высоко опасен для воды

Законодательство об опасных авариях

Связанных с опасными веществами

Относится к " Действия при бедствиях и крупных авариях "

Другие правила:

BG Листовка M039 " Тератогенный – Соблюдение техники безопасности на рабочем месте "

BG Листовка M053 " Общие Защитные Меры по обращению с опасными материалами "

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Советы по классификации в секции 15 этого Листа данных по безопасности базируются на Европейской директиве по препаратам (1999/45/ЕС и ее последующим адаптациям). Страны-члены ЕС обязаны начать применение законодательства по пестицидным препаратам не позднее 30 июля 2004 года.

Информация, включенная в этот лист данных по безопасности, была включена согласно указаниям Директивы ЕС 1991/155/ЕС с поправками. Этот лист данных дополняет инструкции для пользователя, однако, не заменяет их. Информация, содержащаяся в нем, основывается на сведениях о продукте, доступных на момент составления этого листа данных. Мы дополнительно напоминаем пользователям о рисках, связанных с использованием данного продукта в непредусмотренных целях. Требуемая информация соответствует текущему законодательству ЕЕС. Мы просим тех, кому она предназначена, также придерживаться локальных дополнительных требований.

Данная информация базируется на нашем текущем состоянии знаний о продукте. Поэтому, она не должна истолковываться как гарантия специфических свойств описанного продукта или его пригодности для какого-либо исключительного применения.

Данная версия заменяет все предыдущие версии.