

АЛЬЕТТ 80 в.п.

Версия 2 / F

Дата редакции: 17.02.2004

102000001533

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Информация о продукте

Торговое название	АЛЬЕТТ WP80
Код продукта (UVP)	05920965
Код продукта	AE F053616 00 WP80 A1
Код продукта (EXP)	01659A
Спецификация	11402
Применение	фунгицид
Компания	Bayer CropScience SA 16, rue Jean-Marie Leclair 69009 Lyon France

Телефон	+33(0)4.72.85.25.25
Факс	+33(0)4.72.85.27.99
Телефон для срочной связи	+44(0)1223-870312

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическая характеристика

Смачивающийся порошок (с.п.)
 Фосэтил - алюминия 80% с.п.

Опасные компоненты

Химической название	CAS-No. / EINECS-No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Фосэтил - алюминия	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	80,00
Isotridecanol / изотридиканол	68526-86-3 271-235-6	N	R50	>= 1,00 - <= 5,00
Ethoxylated alcohols C10-C16	68002-97-1	Xn, N	R22, R41, R51/53	<= 5,00

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

Не опасный материал согласно Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общее положения

В случае аварии или при плохом самочувствии, немедленно обратитесь к врачу (показываете ярлык / этикетку).

При вдыхании

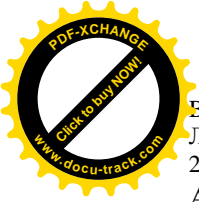
Переместите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой. Если симптомы продолжают проявляться, обратитесь к врачу.

При контакте с кожей

Немедленно снимите загрязненную одежду. Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла. При продолжающихся симптомах, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть водой в течении 15 минут. Немедленно проконсультируйтесь с окулистом: например как местная анестезия закапывается глазные капли 1 % Аметоцин Гидрохлорида . При необходимости примите обезболивающие.



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

АЛЬЕТТ 80 в.п.

Версия 2 / F

Дата редакции: 17.02.2004

102000001533

При проглатывании

Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Обеспечьте организму покой и тепло. Незамедлительно обратитесь к врачу.

Заметки для врача

Симптомы

Могут проявляться следующие признаки: раздражение слизистой оболочки глаз, может вызывать раздражение кожи .

Лечение

Не имеется никакого противоядия.

Симптоматическое лечение.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения

Пена

Сухой порошок

Двуокись углерода (CO₂)

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Угарный газ (CO)

Двуокись углерода/ Углекислый газ (CO₂)

Оксид азота (NO_x)

Оксид хлорид фосфора (eg пятиокись фосфора)

Специальное защитное оборудование для пожарных

Использование дыхательных аппаратов.

Дополнительная информация

Содержите противопожарные средства.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Методы для очистки

Соберите механически и поместите в подходящий контейнер для дальнейшей утилизации.

Держите собранный продукт в плотно закрытой таре.

В обращении с собранным продуктом руководствуйтесь правилами указанными в статье - "Использования".

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Советы по безопасному обращению

На территории использования запрещается курить, пить и принимать пищу.

Советы по предотвращению пожара и взрыва

Очень низкая чувствительность пыли к взрыву.

Хранение

Требования к зонам хранения и к контейнерам:

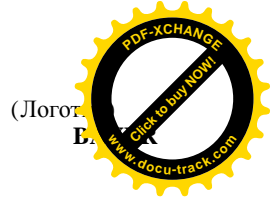
Держите вне досягаемости от детей.

Требование относительно централизованного склада:

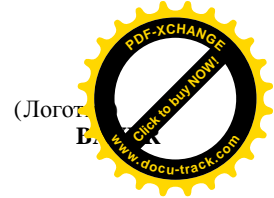
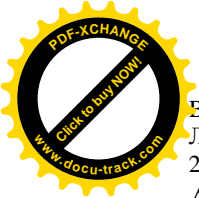
Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Материал для хранения:

Твердые материалы с защитой от влажности.



(Логотип
E.



АЛЬЕТТ 80 в.п.

Версия 2 / F

Дата редакции: 17.02.2004

102000001533

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Меры безопасности

Обеспечьте соответствующую вытяжную вентиляцию в местах формирования пыли.

Персональное защитное оборудование

Защита дыхания	Респираторы с элементами - P2 (143).
Защита рук	Резиновые перчатки
Средство для защиты глаз	Специальные защитные очки (для химической лаборатории).
Защита тела и кожи	Пыленепроницаемый защитный костюм

Личной гигиена:

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

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма	порошок
Цвет	белый

Информация о безопасности

pH	3,2 Определено как 1 % эмульсии в дистиллированной воде.
Нижняя взрывная граница	60 g/m3
Плотность	0,37 g/cm ³ at 20 °C
Растворимость в воде	дисперсивен
Коэффициент распределения (n - октанол / вода)	log Pow: -2,1 Данное значение относится к активному продукту фосэтил алюминия

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции	Опасная реакция не известна при соблюдении правил для хранения и использования. Стабилен в нормальных условиях.
-----------------	--

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	LD50 (крыса) 8.000 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) > 5,11 мг/л Время экспозиции: 1 ч Данное значение относится для активного вещества фосэтил алюминия.
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) 5.000 мг/кг
Раздражение кожи	не-раздражитель (кролик)
Раздражение глаз	Небольшой эффект раздражителя – не требует специальной маркировки (кролик)
Сенсибилизация	Не-сенсибилизирующий (морская свинка) Тест - OECD Guideline 406, Magnusson & Kligman Данное значение относится к активному продукту фосэтил алюминия

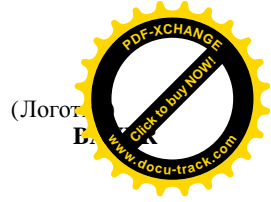
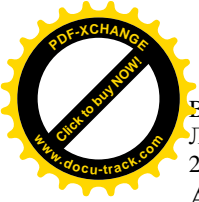
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект	
Токсичность для рыб	LC50 (радужная форель) 213 мг/л Время экспозиции: 48 ч
Токсичность для дафний	ЕС50 разновидность (Водная блоха (Daphnia magna)) 37 мг/л Время экспозиции: 48 ч
Токсичность для водорослей	IC50 Разновидность (Scenedesmus subspicatus) > 16 мг/л Время экспозиции: 72 ч Данное значение для активного вещества фосэтил алюминия

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Продукт

Продукт сжигаются специализированными предприятиями, имеющими соответствующие лицензии и



АЛЬЕТТ 80 в.п.

Версия 2 / F
полномочия.

Дата редакции: 17.02.2004

102000001533

Использованная упаковка

Удалить остающееся содержимое.

Загрязненная упаковка сжигаются специализированными предприятиями, имеющими соответствующие лицензии и полномочия.

Полностью пустая упаковка может быть утилизирована как домашние хозяйство отходы

Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

ADNR / ADR / GGVE / GGVS / IATA_C/ IATA_P / Не опасные грузы

IMDG / RID

Дополнительная информация

Не опасные грузы для ADR/RID, ADNR, IMDG-КОДА, ICAO/IATA-DGR

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация:

Не опасная субстанция или препарат согласно Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

Опасные компоненты которые должны быть указаны на этикетке:

- Фосэтил Алюминий

Классификация ФРАНЦИЯ (постановление токсикологической комиссии)

Классификация:

Не классифицируется

R-фраза (ы)

AQUA

Опасный для водяных органов

Дополнительная информация

ВНО- КЛАССИФИКАЦИЯ: III (легко опасный)

Законодательство относительно регулирования опасностями при крупных авариях связанных с опасными веществами.

Регулируется Законодательством для охраны окружающей среды (Закон 19/07/76 и измененного Декретом 21/09/77) – Раздел номенклатуры., Раздел n°1155:: зрание/ использование продуктов агрохимии.

Профессиональные предосторожности для здоровья

Не связано

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

R22

Опасно при проглатывании.

R41

Опасно для глаз

R50

Высоко токсично для водных организмов

R51

Токсично для водных организмов

R53

Может вызвать долго строчное загрязнение водной среды.

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.