

INFINITO SC687,5 4X5L BOT NBC

Версия 1 / EU
 102000011064

Дата редакции: 10.01.2007

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Информация о продукте

Торговое название	ИНФИНИТО / INFINITO SC687,5 4X5L
Код продукта (UVP)	063373046
Применение	Фунгицид
Компания	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Germany
Телефон	+49(0)2173-38-3373
Факс	+49(0)2173-38-7394
Ответственный Отдел	Материальная и Транспортная Администрация Безопасности
	+49(0)2173-38-3409/4566
Телефон для срочной связи	+49(0)2133-51-4233 (Центр безопасности Dormagen, Bayer AG)

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическая характеристика

Концентрат суспензии (= текучий концентрат) (SC)

55,55 % Пропомокарб гидрохлорид (625 г/л), 5.55% Флуопиколид (62.5 г/л)

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-No. / EINECS-No.	Symbol(s)	R-phrase(s)	Concentration [%]
Флуопиколид	239110-15-7	N	R50/53	5,55

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

При контакте с глазами может вызывать раздражение.

Токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании

При вдыхании препарата выйти на свежий воздух. При сохранении неблагоприятных симптомов, вызовите врача.

При контакте с кожей

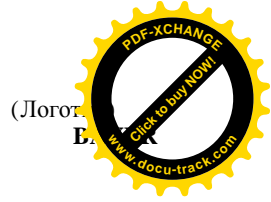
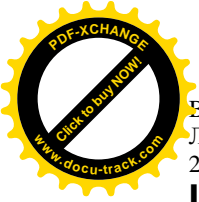
Снять одежду загрязненную препаратом, соблюдая меры предосторожности.

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла, если возможно с полиетилеоглюкол 400, после чего прополоскать водой.

При сохранении на коже неблагоприятных симптомов, проконсультируйтесь с врачом.

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть большим количеством воды, в течении 15 минут. Если есть симптомы раздражения глаз, проконсультируйтесь с врачом.



INFINITO SC687,5 4X5L BOT NBC

Версия 1 / EU
102000011064

Дата редакции: 10.01.2007

При проглатывании

При случайном глотании – не стимулируйте рвоту, обратитесь к медицинской помощи.
Тщательно прополоскать ротовую полость и выпить достаточное количество воды.
Принимайте активированный уголь.

Заметки для врача

Симптомы

Локально: эффект сенсibilизации (аллергия)

Риски

Препарат хоть и относится к карбаминатам но НЕ холеcтeраза ангибитор.

Лечение

Симптоматическое лечение.

Противопоказание: атропин.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения

Водяная струя

Алкоголь-стойкая пена

Двуокись углерода (CO₂)

Сухой порошок

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня возможно образование опасных газов:

Угарный газ (CO)

Хлористый водород (HCl)

Фтористый водород

Окислы азота (NO_x)

Специальное защитное оборудование для пожарных

Использование автономных дыхательных аппаратов.

Полные защитные костюмы.

Дополнительная информация

Вода применяемая для тушения должна быть собрана отдельно. Но это не освобождает от ответственности за утечку загрязненной воды.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Персональные меры предосторожности

Используйте персональное защитное оборудование.

Безопасность окружающей среды

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

Если при утечке препарата происходит загрязнение реки или озера сообщите в соответствующие организации.

Методы для очистки

Пролитый препарат собирайте с использованием абсорбирующих веществ (песок, формовочная смесь, земля или чистый абсорбирующий материал)

Собранный препарат храните в специальных плотно закрытых емкостях.

Дополнительные сведения

Информация относительно техники безопасности, см. раздел 7.

Информация относительно персонального защитного оборудования, см. раздел 8.

Информация относительно захоронения радиоактивных отходов, см. раздел 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Хранение

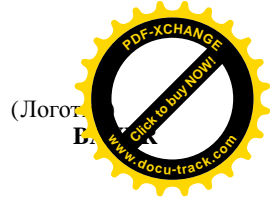
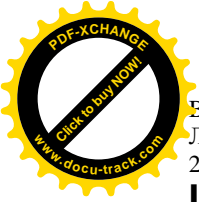
Требования к зонам хранения и к контейнерам:

Хранить в оригинальной таре.

Хранить в помещениях снабженных вентиляцией.

Хранить вдалеке от прямых солнечных лучей.

Требование относительно централизованного склада:



INFINITO SC687,5 4X5L BOT NBC

Версия 1 / EU
102000011064

Дата редакции: 10.01.2007

Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Стабильное хранение:

Срок хранения

24 месяца

Температура хранения

< 30 °C

Прочие условия

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

Не храните при температуре превышающей 50 °C.

Материал для хранения:

HDPE (полиэтилен с высокой плотностью)

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Меры безопасности

См. раздел 7; Никаких дополнительных мероприятий кроме выше упомянутых.

Персональное защитное оборудовани

Защита дыхания

Не требуется никаких специальных средств защиты кроме обычно требуемых .
Дыхательная защита должна использоваться для предотвращения вдыхания остаточных паров, с учетом что все меры по утечке паров выполнены контейнеры плотно закрыты вентиляция обеспечена. Соблюдайте рекомендации производителя в отношении ношения и использования респиратора.

Защита рук

Носите защитные перчатки европейского стандарта (или эквивалент) из каучука нитрила (минимальная толщина 0,40 мм). При загрязнении промойте. При загрязнении внутри если не возможно вымыть утилизируйте. Мойте руки всегда после работы, перед едой, питьем, курением, использованием туалета.

Защита глаз

Носите специальные экранированные защитные очки (для химической лаборатории).

Защита тела и кожи

Защитный комбинезон. Носите два слоя одежды. Носите полиэстеровый или хлопковый комбинезон под противохимической защитой, который должен быть профессионально и часто выстиран.

Личной гигиена:

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

Немедленно снимайте пропитанную препаратом одежду.

Избегайте контакта с кожей и глазами.

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

Защитные меры:

При использовании руководствуйтесь указаниями на ярлыке или этикетке.

Во всех других случаях пользуйтесь обычными рекомендациями по безопасности.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма

Жидкий

Цвет

Бежевый

Запах

Эфироподобный

Информация о безопасности

Температура замерзания

< - 20 °C

pH

7 при 10 г/л (23 °C)

Точка кипения

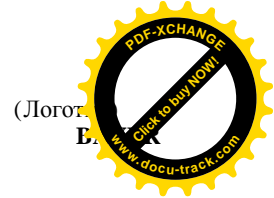
от 100 °C

Температура горения

Нет температуры горения – водный раствор.

Температура воспламенения

420 °C



INFINITO SC687,5 4X5L BOT NBC

Версия 1 / EU

102000011064

Плотность

Растворимость в воде

Тягучесть

Окисление материалов

Взрывоопасность

Дата редакции: 10.01.2007

1,13 г/см³ при 20 °С

Дисперсивный

520 - 800 mPa.s at 20 °С

Не окислитель

Не взрывчатое вещество

92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции

Нет опасных реакций при соблюдении инструкций по условиям хранения и использования.

Стабилен при соблюдении условий использования.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность

LD50 (крыса) > 2.500 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

LC50 (крыса) > 3,195 мг/л

Время экспозиции: 4 ч.

Самая высокая достижимая концентрация.

В форме аэрозоля.

Острая дермальная токсичность

LD50 (крыса) > 4.000 мг/л

Раздражение кожи

Не раздражает (кролик)

Раздражение глаз

Не раздражает (кролик)

Сенсибилизация

Сенсибилизирование (Мышь)

Тест - OECD 406, испытание Buehler 429, локальный пробирный анализ узла лимфы (LLNA), может вызывать при контакте с кожей.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект

Токсичность для рыб

LD50 (Lepomis macrochirus (желтый окунь)) 6,6 мг/л

Время экспозиции: 96 ч.

Токсичность для дафний

EC50 (водяная блоха(Daphnia magna)) >100 мг/л

Время экспозиции: 48 ч.

Токсичность для водорослей

IC50 (Scenedesmus quadricauda) >100 мг/л

Время экспозиции: 72 ч.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Продукт

Не допускать попадания в продукта в канализацию.

Нельзя утилизировать вместе с хозяйственными и пищевыми отходами.

Неразбавленные остатки препарата утилизируются как опасные отходы.

В соответствии с указаниями полномочных организаций могут быть захоронены на специальных полигонах для захоронения радиоактивных отходов или путем сжигания соответствующими предприятиями по утилизации отходов.

Использованная упаковка

Трехкратное полоскание.

Проткните тару во избежание повторного использования.

Промытая упаковка может быть захоронена в местах захоронения мусора или путем сжигания в соответствии с локальными правилами.

Не полностью освобожденная тара утилизируется как опасные отходы.

Обозначение отходов для неиспользованного продукта

02108 другие агрохимические отходы содержащие опасные вещества

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

ADR/RID/ADNR

UN-No

3082

Этикетка

9

Группа упаковки

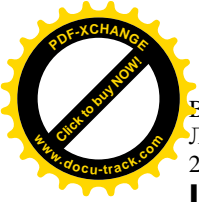
III

№ опасности

90

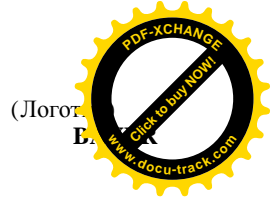
Описание товаров

ОПАСНАЯ СУБСТАНЦИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Жидкая ,N.O.S.



INFINITO SC687,5 4X5L BOT NBC

Версия 1 / EU
102000011064



Дата редакции: 10.01.2007

IMDG

UN-No
Класс
Группа упаковки
EmS
Морской загрязнитель
Описание товаров

(Флуопиколид – раствор)

3082

9

III

F-A , S-F

Морской загрязнитель
ОПАСНАЯ СУБСТАНЦИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, Жидкая ,N.O.S.

(Флуопиколид – раствор)

IATA

UN-No
Класс
Группа упаковки
Описание товаров

3082

9

III

ОПАСНАЯ СУБСТАНЦИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, Жидкая ,N.O.S.

(Флуопиколид – раствор)

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Классификация:

Наклейка предупреждающая об опасности обязательна.

Символ (ы):

Xi

N

R-фраза (ы):

R43

R51/53

Раздражитель

Опасны для окружающей среды

Риск серьезного ущерба для глаз.

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

S -фраза (ы):

S24

S35

Избегать контакта с кожей.

Препарат и тару необходимо утилизировать безопасным способом.

Носите защитные перчатки.

S37

S57

Для избежание загрязнения окружающей среды использовать только оригинальную тару.

Обязательная наклейка этикеток:

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

Дополнительная информация:

ВНО- КЛАССИФИКАЦИЯ: III (легко опасный)

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Текст для R фраз, упомянутых в Разделе 2:

R50/53

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

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.