



CONFIDOR EXTRA WG70 X400GR BOT

Редакция 4 / D
102000006868

1/6
Дата пересмотра: 07.02.2006 г.
Дата печати: 30.11.2007 г.

1. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕЩЕСТВЕ/ПРЕПАРАТЕ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИИ

Информация о продукте

Торговое наименование	CONFIDOR EXTRA WG70 12X400GR BOT RU
Код продукта (UVP)	04211898
Применение	инсектицид
Компания	«Байер КрокСайенс АГ» Альфред-Нобель-Штрассе, 50, 40789 Монхайм Германия
Телефон	+49(0)2173-38-3373
Телефакс	+49(0)2173-38-7394
Ответственный Департамент	Отдел управления безопасностью материалов и транспортировки +49(0)2173-38-3409/4566
Экстренный телефонный номер	+49(0)2133-51-4233 (Главный отдел по безопасности в Дормагене, «Байер АГ»)
Агентство по продажам	«Байер КрокСайнс Дойчланд ГмбХ» Элизабет-Зельберт-Штрассе, 4а, D-40764 Лангенфельд, Германия Телефон: 02173/20760

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическая форма

Водорастворимые гранулы (WG)
Имидаклоприд 70%

Опасные компоненты

Химическое название	№ CAS / № EINECS	Символ(ы)	Сокращения, обозначающие риски (R-phrases)	Концентрация [%]
Имидаклоприд	138261-41-3	Xn	R22, R52	70,00

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Рекомендации в отношении риска для человека и окружающей среды

Опасен при принятии внутрь.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации

Переместить из опасных мест. Если пациент без сознания, его следует размещать и перевозить в устойчивом положении (лежа на боку). Незамедлительно снять загрязненную одежду и средства защиты.

Вдыхание

Переместить на свежий воздух и оставить в покое. Незамедлительно вызвать врача.



CONFIDOR EXTRA WG70 12X400GR BOT RU

Редакция 4 / D
102000006868

2/6

Дата пересмотра: 07.02.2006 г.
Дата печати: 30.11.2007 г.

Контакт с кожей

Тщательно смыть большим количеством воды с мылом, если имеется - с полиэтиленгликолем 400, затем сполоснуть водой.

Попадание в глаза

В случае попадания в глаза, тщательно промыть большим количеством теплой воды в течение, по крайней мере, 15 минут.

Проглатывание

Вызвать рвоту только в том случае, если: 1) пациент в полном сознании, 2) медицинская помощь не доступна в данный момент, 3) если в организм попала значительное количество (более глотка) и 4) со времени проглатывания прошло менее одного часа (рвота не должна попадать в дыхательные пути).

К сведению врача

Лечение

Основная помощь, дезинфекция и симптоматическое лечение.

Наблюдение за дыхательными и сердечными функциями.

Обычно, промывание желудка не требуется. Если было проглочено значительное количество (более одного глотка), применить активированный уголь и сульфат натрия.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства пожаротушения

распыленная вода
углекислый газ (CO₂)
пена
песок

Особые опасности при пожаротушении

В случае возгорания, может происходить выброс следующих веществ:

хлористый водород (HCl)
синильная кислота (цианисто-водородная кислота)
угарный газ (CO)
оксиды азота (NO_x)

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае возгорания и/или взрыва, не вдыхать пары. Использовать дыхательные аппараты.

Дальнейшая информация

Ограничить распространение средства для борьбы с огнем.

Не позволять утечку вещества из зоны борьбы с огнем в дренажные сети или водотоки.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ПРОЛИВА ВЕЩЕСТВА

Личные меры предосторожности

Избегать контакта с пролитым продуктом или загрязненными поверхностями. Пользоваться персональным защитным снаряжением. Лица без защитного снаряжения к работе не допускаются. Обеспечить отсутствие источников возгорания.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не сбрасывать в дренажную сеть/в поверхностные или подземные воды.

Методы по сбору и очистке

Использовать оборудование для сбора вручную. Для дальнейшей утилизации использовать соответствующие закрытые контейнеры. Тщательно очистить загрязненные полы и предметы, соблюдая нормы по защите окружающей среды.



CONFIDOR EXTRA WG70 12X400GR BOT RU

Редакция 4 / D
102000006868

3/6

Дата пересмотра: 07.02.2006 г.
Дата печати: 30.11.2007 г.

Дополнительные рекомендации

Для получения информации о персональном защитном снаряжении, см. раздел 8. Для получения информации об устранении загрязнений, см. раздел 13.

7. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

Рекомендации по безопасной погрузке-разгрузке

Осуществлять только в зонах, оборудованных соответствующей вытяжной вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пыль может образовывать взрывоопасную смесь с воздухом.

Держать вдали от источников высоких температур и огня.

Хранение

Требования к зонам хранения и контейнерам

Хранить в плотно закрытых контейнерах.

Хранить в оригинальной таре.

Хранить в местах, доступных исключительно для авторизованного персонала.

Общие рекомендации по хранению

Хранить вдали от пищевых продуктов, питья и корма для животных.

Немецкий класс хранения 11 - горючие твердые вещества

Стабильность при хранении

Температура хранения < 40°C

Подходящие материалы

Композитная пленка с алюминиевым фольгированием (алюминий - мин. 0,007 мм)

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Персональное защитное снаряжение

Защита органов дыхания Если продукт используется в открытом виде, и если может возникнуть контакт с продуктом:

Противопылевой респиратор

Защита рук Использовать нитриловые защитные перчатки (минимальная толщина 0,40 мм) с маркировкой CE (или аналогичные). Мыть при загрязнении. Утилизировать перчатки, когда они испачканы внутри, в случае их разрыва или когда загрязняющее вещество не может быть удалено с их наружной части. Перед едой, питьем, курением или использованием туалета – всегда мыть руки.

Защита глаз Защитные очки с боковыми защитными стенками

Гигиенические меры

Не допускать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Хранить рабочую одежду отдельно.

Мыть руки перед перерывами в работе и в конце рабочего дня.

Незамедлительно снять грязную и/или промокшую одежду и тщательно вычистить перед повторным использованием.

Одежда, которая не может быть очищена, должна уничтожаться (сожжением).



CONFIDOR EXTRA WG70 12X400GR BOT RU

Редакция 4 / D
102000006868

4/6

Дата пересмотра: 07.02.2006 г.

Дата печати: 30.11.2007 г.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма	гранулы
Цвет	коричневый
Запах	легкий, специфический запах

Данные по безопасности

Точка/диапазон плавления	от 110°C
Точка самовозгорания	>225°C 92/69/ЕЕС, А.16
Класс взрывоопасности пыли	способен вызывать взрыв пыли (модифицированная трубка Хартманна)
Растворимость в воде	Дисперсный
Чувствительность к реагированию	не чувствителен для реагирования
Код воспламеняемости	CN3 местное возгорание без распространения при 20 °C

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К ХИМ. РЕАКЦИЯМ

Опасные реакции	Опасных реакций не возникает при хранении и обращении в соответствии с предписанными указаниями.
-----------------	--

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая пероральная токсичность	LD50 (крыса) > 300 - < 500 мг/кг
Острая токсичность при вдыхании	LC50 (крыса) > 1,62 мг/л Время воздействия: 4 ч Тест проведен в отношении вдыхаемой тонкой пыли. Наибольшая достижимая концентрация.
Острая кожная токсичность	LD50 (крыса) > 2,000 мг/кг
Раздражение кожи	Легкое раздражающее действие - не требует указания при маркировке (кролик)
Раздражение глаз	Легкое раздражающее действие - не требует указания при маркировке (кролик)
Сенсибилизация	Не сенсибилизирующий (морская свинка) OECD Указания по проведению тестов 406, Тест Буэлера

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксическое воздействие

5/6

Дата пересмотра: 07.02.2006 г.
Дата печати: 30.11.2007 г.

Токсичность для рыбы	LC50 (радужная форель (<i>Oncorhynchus Mykiss</i>)) 301 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность для дафний	EC50 (водяная блоха (<i>Daphnia Magna</i>)) 242 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 1,000 мг/л Скорость роста Время воздействия: 72 ч

13. МЕРЫ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Продукт

В соответствии с действующими нормами, продукт может быть доставлен в место захоронения отходов или на мусоросжигательный завод.
В отношении больших объемов утилизации, следует связаться с изготовителем.

Ключевые нормы для не использованного продукта

020108 сельскохозяйственные химикаты, содержащие опасные загрязняющие вещества.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ADNR	Неопасная продукция
ADR	Неопасная продукция
GGVE	Неопасная продукция
GGVS	Неопасная продукция
IATA_C	Неопасная продукция
IATA_P	Неопасная продукция
IMDG	Неопасная продукция
RID	Неопасная продукция

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация и маркировка в соответствии с Директивой ЕС об опасных препаратах 1999/45/ЕС с поправками.

Классификация:

Маркировка в соответствии с Директивами ЕС

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на этикетке:

- Имидаклоприд

Символ(ы)	
Xn	Вредное вещество
Сокращения, обозначающие риски (R phrases)	
R22	Опасен при проглатывании

Классификация и маркировка в соответствии с германским национальным законодательством:

Символ(ы)	
Xn	Вредное вещество
Сокращения, обозначающие риски (R phrases)	
R22	Опасен при проглатывании



CONFIDOR EXTRA WG70 12X400GR BOT RU

Редакция 4 / D
102000006868

6/6

Дата пересмотра: 07.02.2006 г.
Дата печати: 30.11.2007 г.

Сокращения, обозначающие
меры по безопасности (S-
phrases)

S2	Хранить в местах, недоступных для детей
S13	Хранить вдали от пищевых продуктов, питья и корма для животных.
S46	При проглатывании, незамедлительно обратиться за медицинской помощью и показать контейнер или этикетку

Особая маркировка

В целях предотвращения рисков в отношении человека и окружающей среды, соблюдать инструкции по использованию.

Прочая информация

Классификация ВОЗ: II (Умеренная опасность)

Национальное законодательство

Регистрационный № 4185-00
(Германия)

Класс загрязнения вод WGK 1 небольшая опасность для вод
Классификация в соответствии с VwVwS, Приложение 4

Главные опасности Не является предметом норм, касающихся нарушений нормальной работы

Законодательство

Другие нормы

Спецификация BG M 050 «Обращение с опасными веществами»

Спецификация BG M 053 «Общие защитные меры при обращении с опасными веществами»

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочая информация

Текст сокращений, обозначающих риски (R phrases), указанных в Разделе 2:

R22	Вреден при проглатывании.
R52	Опасен для водных организмов

Для получения подробной информации по активным ингредиентам, см. также следующую литературу: Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln: physikalisch-chemische und toxikologische Daten IVA, Industrieverb. Agrare.V. - 3., Neubearb. Aufl. - München; Wien; Zürich; BLVVerl.-Ges.m.bH, 2000 ISBN 3-405-15809-5
Сведения по классификации, приведенные в разделе 15 данной спецификации по безопасности материала, основываются на Европейской Директиве о Препаратах (1999/45/ЕС с последующими изменениями). Законодательство, относящееся к препаратам пестицидов, должно применяться в странах-участниках ЕС не позднее 30 июля 2004 г.

Информация, приведенная в настоящей Спецификации, дается в соответствии с руководящими принципами, установленными Директивой ЕС 1991/155/ЕС с поправками. Настоящая спецификация дополняет инструкции по использованию, но не заменяет их. Вышеприведенная информация основывается на имеющихся сведениях о продукте по состоянию на дату ее составления. Пользователи должны иметь в виду возможные риски, связанные с продуктом, в случае его использования в целях, отличных от тех, для которых он предназначен. Требуемая информация соответствует действующему законодательству ЕЭС. Заинтересованные лица должны соблюдать любые дополнительные национальные требования.

Данная информация основана на имеющихся у нас в настоящее время сведениях. Поэтому она не должна рассматриваться в качестве гарантированной спецификации свойств указанных продуктов или их пригодности для конкретного применения.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией обозначены на полях. Настоящая редакция заменяет собой все предыдущие.
--



CONFIDOR EXTRA WG70 12X400GR BOT RU

Редакция 4 / D
102000006868

7/6

Дата пересмотра: 07.02.2006 г.

Дата печати: 30.11.2007 г.