

**CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC**Version 3 / D
102000007862

1/8

Revision Date: 07.11.2005

Print Date: 26.05.2008

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

Торговое наименование	CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC
Код продукта (UVP)	05640059
Применение	инсектицид
Компания	«Байер КропСайнс 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 Email: INFO.EHS@bayercropscience.com
Экстренный телефонный номер	+49(0)2133-51-4233 (Главный отдел по безопасности в Дормагене, «Байер АГ»)

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ**Химическая форма**

Концентрат суспензии (= текучий концентрат) (SC)

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-№. / EINECS-№.	Символы(s)	R-фразы(s)	Концентрация [%]
Бета-цифлутрин	68359-37-5 269-855-7	T+, N	R26/28, R50/53	1,16
Имидаклоприд	138261-41-3	Xn	R22, R52	9,30

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**Рекомендации в отношении риска для человека и окружающей среды**

Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременные изменения в водной среде.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**Общие положения**

Вынести пострадавшего из зоны. Если пациент склонен к потере сознания, положите его и транспортируйте в устойчивом положении на боку. Снять одежду, загрязненную препаратом, соблюдая меры предосторожности.

**CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC**Version 3 / D
1020000078622/8
Revision Date: 07.11.2005
Print Date: 26.05.2008**При контакте с кожей**

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла, при возможности с полиэтиленгликоль 400, затем ополосните водой. После контакта с кожей: нанесите крем с витамином Е или обычное туалетное молочко. Вызовите врача

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть глаза, веки и под веками большим количеством воды, не менее 15 минут.

При проглатывании

Прополоскать рот. НЕ вызывайте рвоту. Немедленно вызовите врача или доставьте пострадавшего в больницу.

Инструкции для врача**Симптомы**

Тошнота, головная боль, позывы к рвоте и рвота, бол в желудке, мышечное напряжение и судороги в конечностях, потеря сознания, конвульсии и кома (при очень высоких дозах), тремор, дискомфорт в области желудка, возбуждение. Системно: возможно решение проблем в первые 24 часа, после контакта с кожей: парестезия (местно).

Риски

Данный продукт содержит пиретроид.

Нельзя смешивать с органофосфорными компонентами!

Лечение

Системное лечение.

Эндотрахеальная интубация должна быть сделана и промывание желудка, кроме назначения актив. Угля.

Мониторинг респираторной, сердечной функции и центральной нервной системы

ЭКГ - наблюдение.

Ранний диализ.

Проверка пульмонального отека.

Против конвульсий назначается диазепам. Для взрослых – 5-10 мг/грамм внутривенно до полного расслабления, детям – 2,5 мг в/венно.

Нет специфического антидота.

Противопоказания: атропин и производные адреналина.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**Средства пожаротушения:**

Струя воды

Пена

Двуокись углерода (CO₂)

Песок

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Hydrogen chloride (HCl)

Hydrogen cyanide (hydrocyanic acid)

Carbon monoxide (CO)

Nitrogen oxides (NO_x)

Специальное защитное оборудование для пожарных

В случае пожара/взрыва не вдыхайте пары.



CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC

Version 3 / D
102000007862

3/8
Revision Date: 07.11.2005
Print Date: 26.05.2008

Использование автономных дыхательных аппаратов.

Дополнительная информация

Иметь в наличии весь комплект анти-пожарного оборудования.

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

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Персональные меры предосторожности

Избегайте контакта с пролитым продуктом и загрязненными поверхностями.

Надеть средства индивидуальной защиты.

Вывести людей из зоны утечки.

Не есть, не пить или курить в зоне утечки.

Безопасность окружающей среды

Не допускать попадания препарата в поверхностные воды, канализацию и грунтовые воды.

Методы очистки

Полная очистка загрязненных объектов, соблюдая экологические предписания.

Для удаления пролитого продукта используйте абсорбирующего вещества (песок, формовочная смесь, земля или чистый абсорбирующий материал)

Собранный продукт держите в плотно закрытых контейнерах для дальнейшей утилизации.

Вымыть пол и поверхность с большим количеством воды, соблюдая правила охраны окружающей среды.

Дополнительные сведения

Информация относительно персонального защитного оборудования, см. раздел 8.

Информация относительно захоронения опасных отходов, см. раздел 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Хранить только в помещениях с принудительной вентиляцией.

Хранение

Требования к зонам хранения и к контейнерам:

Хранить вдали от высокой температуры и источников огня.

Хранить плотно закрытые контейнеры в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Только в оригинальных закрытых контейнерах.

Доступ только для персонала.

Хранить продукт в ориг. упаковке в местах, защищенных от прямого солнечного света.

Стандартное хранение

Храните вдали от пищевых продуктов и от кормов для животных.

Класс хранения, Германия 12 Не возгораемые жидкости

Условия для стабильного хранения:

Температура хранения -10 - 40 °C

**CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC**Version 3 / D
102000007862

4/8

Revision Date: 07.11.2005

Print Date: 26.05.2008

Материал для хранения:
HDPE (полиэтилен высокой плотности)

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**Индивидуальные средства защиты**

В обычных условиях применения и использования руководствуйтесь этикеткой.

В других случаях используйте следующие рекомендации:

Защита дыхания	Защита органов дыхания с помощью респиратора обычно не требуется.
Защита рук	Использование химических перчаток евро стандарта или аналогичных из поливинилхлорида или нитрила (минимальная толщина 0,40 мм). Мойте перчатки при загрязнении. Если загрязнение внутри перчаток, или не может быть удалено наружное загрязнение, утилизируйте. Мойте руки всегда перед едой, питьем, курением и использованием туалета.
Защита глаз	Использование химических защитных очков, с боковой защитой глаз.

Личная гигиена

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Держать рабочую одежду отдельно.

Мыть руки перед перерывами и сразу же после работы с препаратом.

Мыть руки сразу же после работы, если необходимо, примите душ.

Снимите загрязненную одежду, вычистить перед повторным использованием.

Одежда, которую нельзя очистить, должна быть утилизирована (сжечь).

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Внешний вид**

Форма	Жидкость, суспензия
Цвет	белый или светло бежевый
Запах	слабый, характерный запах

Информация о безопасности

Температура горения	> 100 °C не релевантно, водный раствор
Плотность	прибл. 1,08 г/см ³ при 20 °C
водорастворимость	смешиваемый

**CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC**Version 3 / D
102000007862

5/8

Revision Date: 07.11.2005

Print Date: 26.05.2008

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции	Нет опасных реакций при соблюдении условий хранения и обращения. Стабилен при рекомендованных условиях хранения.
-----------------	--

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	LD50 (крыса) > 2.500 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) > 1,2 мг/л Время экспозиции: 4 ч. В форме аэрозоля. Высокая концентрация.
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) > 4.000 мг/кг
Раздражение кожи	не раздражает кожу (кролик)
Раздражение глаз	Не раздражает глаза (кролик)
Сенсибилизация	Не-сенсибилизирующий (морская свинка) OECD методическая классификация 406, тест Buehler

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Эко-токсичный эффект**

Токсичность для рыб	LC50 (синежаберный солнечник (Oncorhynchus mykiss) Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) 0,2 мг/л Время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для дафний	LC50 (Водяная блоха (Daphnia magna)) 0,076 мг/л Время экспозиции: 48 ч
Токсичность для морских водорослей	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 100 мг/л Уровень скорости реакции. Время экспозиции: 72 ч

13. ИНСТРУКЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**Продукт**

В соответствии с текущими инструкциями, соблюдая местное законодательство, продукт может быть вывезен в места утилизации отходов или сжигаться специализированными предприятиями, имеющими соответствующие лицензии и полномочия.

Загрязненная упаковка

Не использовать контейнеры для других продуктов.

**CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC**Version 3 / D
102000007862

6/8

Revision Date: 07.11.2005

Print Date: 26.05.2008

Утилизировать пустые контейнеры также, как опасные отходы.

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	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(БЕТА-ЦИФЛУТРИН, РАСТВОР)

Данная классификация в принципе не имеет значения для перевозки наземным и морским транспортом. Обратиться к производителю за дополнительной информацией.

IMDG

UN-No	3082
Этикетка	9
Группа упаковки	III
EmS	F-A , S-F
Морской загрязнитель	Морской загрязнитель
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(БЕТА-ЦИФЛУТРИН РАСТВОР)

IATA

UN-No	3082
Этикетка	9
Группа упаковки	III
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(БЕТА-ЦИФЛУТРИН РАСТВОР)

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация и маркировка в соответствии с Директивами ЕС по опасным изделиям 1999/45/ЕС с изменениями.

Классификация:

Предупреждающая маркировка согласно Директивам ЕС обязательна

Опасные компоненты которые должны быть указаны на этикетке:

- БЕТА-ЦИФЛУТРИН
- ИМИДАКЛОПРИД

Символ(ы)

N

Опасный для окружающей среды

**CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC**

7/8

Version 3 / D
102000007862

Revision Date: 07.11.2005

Print Date: 26.05.2008

R-фаза(ы) R50/53	Высоко токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.
S-фазы(ы) S35 S57	Продукт и тара подлежит утилизации безопасным способом. Использовать безопасные контейнеры во избежание экологического загрязнения.

Особая маркировка:

Во избежание рисков для человека и окружающей среде, выполняйте инструкции по использованию.

Дополнительная информация:

WHO - КЛАССИФИКАЦИЯ: III (малоопасный)

Национальное законодательство

Классификация рисков по BetrSichV (Германия) Не подходит под классификацию возгораемых жидкостей

Класс загрязнения воды (Германия) WGK 3 высокий уровень опасности для водных организмов

Другие правила

BG Брошюра M053 "Общие защитные меры по обращению с опасными субстанциями"

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дополнительная информация:****Текст R- фаз упомянутых в разделе 3**

R22	Опасен при проглатывании
R26/28	Очень опасен при вдыхании и проглатывании
R50/53	Высоко токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной
R52	Опасен для водных организмов

Для дополнительной информации можно обратиться к источникам:

Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln: physikalisch-chemische und toxikologische Daten IVA, Industrieverb. Agrar e.V. - 3., Neubearb. Aufl. - München; Wien; Zürich; BLV Verl.-Ges.mBh, 2000 ISBN 3-405-15809-5

Консультативная информация, содержащаяся в этом листе данных по безопасности, была включена согласно указаниям в секции 15 Директивы ЕС 1999/45/ЕС. Законодательство по применению пестицидов относится к постановлению стран – членов ЕС, от 30 июля 2004 г. Этот лист данных дополняет инструкции для пользователя, однако, не заменяет их.

Информация, содержащаяся в этом листе данных по безопасности, была включена согласно указаниям Директивы ЕС 1991/155/ЕС. 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 версия заменяет все предыдущие версии.

Bayer CropScience

SAFETY DATA SHEET according to EC Directive 2001/58/EC



CONNECT SC112,5 4X5L BOT NBC

Version 3 / D
102000007862

8/8

Revision Date: 07.11.2005

Print Date: 26.05.2008
