

**BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC**Version 5 / EU
1020000157831/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

Торговое наименование	BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC	
Код продукта (UVP)	06132811	
Применение	инсектицид	
Компания	«Байер КрoпСайнс 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. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**Рекомендации в отношении риска для человека и окружающей среды**

Опасно при проглатывании.

Ограниченные свидетельства канцерогенного эффекта

Раздражает глаза и кожу.

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

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

Масляная дисперсия (ОД)

Тиаклоприд 240 г/л

Опасные компоненты:

Химическое название	CAS-No. / EINECS-No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Тиаклоприд	111988-49-9	Xn, N	R20/22, R40, R50/53	23,10
Этоксилат жирного спирта	380223-00-7	Xn, N	R22, R41, R50	> 0,10 - < 1,00
2-этилэксанол пропилен этиленгликоль эфир	64366-70-7		R52/53	> 1,00 - < 25,00

Для полной информации R-фраз, упомянутых в этом разделе, см. Раздел 16.



BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC

Version 5 / EU
102000015783

2/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010

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.

При вдыхании

При вдыхании препарата выйти на свежий воздух. Обеспечить пострадавшему покой и тепло. Немедленно вызовите врача или доставьте пострадавшего в больницу.

При контакте с кожей

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла, при возможности с полиэтилен гликоль 400, затем ополосните водой. Вызовите врача

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть глаза, веки и под веками большим количеством воды. Снять контактные линзы и продолжить промывать глаза. При продолжающихся симптомах раздражения, обратитесь к врачу.

При проглатывании

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

Инструкции для врача

Лечение

Локально. Предварительное лечение: Симптоматическое лечение.

Лечение

Симптоматическое лечение.

Мониторинг функции печени.

При глотании промывание желудка рекомендовано, в случае проглатывания значит. количества и только в первые 2 часа. Прием активированного угля или сульфата натрия.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения:

Струя воды

Пена

Двуокись углерода (CO₂)

Сухой химич. порошок

Не должно быть использовано при тушении пожара

Струя воды под высоким давлением

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Hydrogen chloride (HCl)

Hydrogen cyanide (hydrocyanic acid)

Carbon monoxide (CO)

Sulphur oxides

Nitrogen oxides (NO_x)

Специальное защитное оборудование для пожарных

**BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC**Version 5 / EU
1020000157833/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010

В случае пожара/взрыва не вдыхайте пары.
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.
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.

Дополнительные сведения

Информация относительно обращения и условий хранения, см. раздел 7.
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 любой упаковке в местах, защищенных от прямого солнечного света и оберегать от мороза.

Стандартное хранение

Храните вдали от пищевых продуктов и от кормов для животных.

Температура хранения	min. -20 °C	max. 40 °C
-----------------------------	----------------	---------------

**BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC**Version 5 / EU
1020000157834/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010**Материал для хранения/упаковка:**

Кокэструдированные контейнеры с внутренним слоем из сополимера винилэтилена (EVOH)

Кокэструдированные контейнеры с внутренним слоем из полиамида (PA)

HDPE (полиэтилен высокой плотности)

Деформация в связи с сжатием кислорода возможна.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**Параметры контроля компонентов рабочего места.**

Компоненты	CAS-No.	Параметры контроля	Обновление	Основание
Thiaclopride	111988-49-9	0,56 mg/m ³		OES BCS*

*OES BCS: внутренний стандарт Bayer CropScience " профессиональный стандарт применения"

Индивидуальные средства защиты

В обычных условиях применения и использования руководствуйтесь этикеткой.

В других случаях используйте следующие рекомендации:

Защита дыхания	Дыхательная защита должна использоваться, в случае риска остаточных факторов продолжительного испарения, когда все меры предосторожности были приняты, например, при ослаблении или отсутствии вентиляции. Надеть респиратор с органическим фильтром (фактор защиты 10), который соответствует типу EN140 тип A, либо аналогичный.
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, соответствующих EN166 (5-го класса использования или аналог).
Защита кожи и тела	Используйте стандартный рабочий комбинезон (тип 6) Носите всегда два слоя одежды. Полиэстер-хлопок, хлопчатобумажный комбинезон желательно носить под химической защитой, стирать чисто и профессионально.

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).

Не пить, не есть и не курить во время работы.

**BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC**Version 5 / EU
1020000157835/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Внешний вид**

Форма	Жидкость, суспензия
Цвет	белый
Запах	слабый, характерный

Информация о безопасности

рН	5 - 8 at 1 % (23 °C)
Температура горения	> 99 °C
Плотность	прибл. 1,04 g/cm ³ при 20 °C
водорастворимость	дисперсный
Вязкость	<= 600 mPa.s at 20 °C Velocity gradient 7,5 /s

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) > 500 - < 1.000 мг/кг Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) > 0,846 мг/л Время экспозиции: 4 ч. В форме аэрозоля. Высокая концентрация. Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) > 4.000 мг/кг Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.

**BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC**Version 5 / EU
1020000157836/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010

Раздражение кожи	раздражает кожу (кролик) Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.
Раздражение глаз	раздражает глаза (кролик) Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.
Сенсибилизация	Не-сенсибилизирующий (морская свинка) OECD методическая классификация 406, тест Magnusson & Kligman Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.

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

Токсичность для рыб	LC50 (радужная форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 25,2 мг/л Время экспозиции: 96 ч. Значение относится к активному веществу.
Токсичность для дафний	LC50 (Водяная блоха (<i>Daphnia magna</i>)) 85,1 мг/л Время экспозиции: 48 ч Значение относится к активному веществу.
Токсичность для дафний	LC50 (Водяная блоха (<i>Daphnia magna</i>)) 0,032 мг/л Время экспозиции: 24 ч Тесты проводятся с аналогичной формуляцией.
Токсичность для морских водорослей	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 96,7 мг/л Время экспозиции: 72 ч Значение относится к активному веществу.

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.
Утилизировать пустые контейнеры также, как опасные отходы.

Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

i)

ADR/RID/ADNR

UN-No	3082
-------	------

**BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC**Version 5 / EU
1020000157837/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010

Этикетка	9
Группа упаковки	III
№ опасности	90
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(ТИАКЛОПРИД, РАСТВОР) Код E

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.
	(ТИАКЛОПРИД, РАСТВОР)

IATA

UN-No	3082
Этикетка	9
Группа упаковки	III
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(ТИАКЛОПРИД, 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:

- ТИАКЛОПРИД

Символ(ы)

Xn Вредный
N Опасный для окружающей среды

R-фаза(ы)

R50/53 Высоко токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.
R63 Риск для беременных: возможен вред будущему ребенку.

S-фазы(ы)

S35 Продукт и тара подлежит утилизации безопасным способом.
S36/37 Ношение защитной одежды и перчаток
S57 Использовать безопасные контейнеры во избежание экологического загрязнения.



BISCAYA OD240 4X5L BOT NBC

Version 5 / EU
102000015783

8/8
Revision Date: 16.06.2009
Print Date: 20.01.2010

Особая маркировка:

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

Дополнительная информация:

WHO- КЛАССИФИКАЦИЯ: II (умеренно опасный)

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация:

Текст R- фаз упомянутых в разделе 3

R36	раздражающее действие для глаз
R50/53	Высоко токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной
R63	Риск для беременных: возможен вред будущему ребенку.

Информация, содержащаяся в этом листе данных по безопасности, была включена согласно указаниям Директивы ЕС 1907/2006. 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 версия заменяет все предыдущие версии.