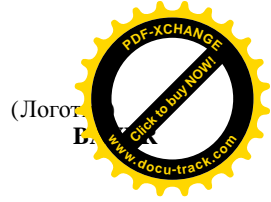




# CALYPSO WG36 UA

Версия 1 / D

Дата редакции: 14.07.2005 102000010641



## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### Информация о продукте

Торговое название	<b>КАЛИПСО WG36 UA</b>
Код продукта (UVP)	05568196
применение	инсектицид
Компания	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Germany
Телефон	+49(0)69-305-5748
Факс	+49(0)69-305-80950
Ответственный Отдел	Материальная и Транспортная Администрация Безопасности +49(0)69-305-82369/12588
Телефон для срочной связи	+49(0)2133-51-4233

## 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### Химическая характеристика

Водо дисперсирующие гранулы (WG), содержащий:  
Тиаклоприд 36%

### Опасные компоненты

Химической название	CAS-No. / EINECS- No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Тиаклоприд	111988-49-9	Xn	R20/22, R40, R52/53	36,00

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

### Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

Вреден при проглатывании.

Ограниченный признак канцерогенного воздействия.

Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общее положения

Покинуть опасную зону. Больного потерявшего сознание нужно транспортировать в устойчивой горизонтальной позиции.

Снять одежду загрязненную препаратом, соблюдая меры предосторожности.

### При вдыхании

При вдыхании препарата выйти на свежий воздух. Обеспечить пострадавшему покой и тепло. Срочно вызовите врача.

### При контакте с кожей

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла.

### При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть большим количеством воды . Срочно вызовите врача.



## CALYPSO WG36 UA

Версия 1 / D

Дата редакции: 14.07.2005 102000010641

### При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Тщательно прополоскать ротовую полость водой. Срочно вызовите врача.

### Заметки для врача

### Симптомы

Желудочно-кишечный дискомфорт, аллергическая реакция, раздражение кожи.

### Лечение

Первая помощь, дезинфекция, симптоматическое лечение.

Промывание желудка, с последующим приемом активированного угля и сульфата натрия.

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### Средства пожаротушения

Распыление воды

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

Пена

Песок

### Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Хлористый водород (HCl)

Цианистый водород (цианистоводородная кислота)

Угарный газ (CO)

Двуокись углерода/ Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Оксид азота (NO<sub>x</sub>)

### Специальное защитное оборудование для пожарных

Не вдыхать пары в случае огня или взрыва.

Использование автономных дыхательных аппаратов.

### Дополнительная информация

Содержание средств пожаротушения.

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

---

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

### Персональные меры предосторожности

Избегайте контакта с просыпанным препаратом или загрязненными поверхностями.

Носить персональные средства индивидуальной защиты.

Люди не имеющие средств индивидуальной защиты не должны находиться на опасной территории.

Хранить вдали от источников огня.

### Безопасность окружающей среды

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

### Методы для очистки

Для очистки использование механического оборудования.

Тщательная очистка загрязненных объектов и технологических помещений, соблюдая правила охраны окружающей среды.

Просыпавшийся препарат собирать в специальную тару для дальнейшего использования или утилизации.

### 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 безопасному обращению:

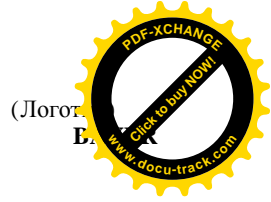
Использовать в местах оборудованных вытяжной вентиляцией.

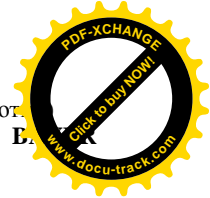
Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Хранить вдали от источников тепла и огня

Чувствительность пыли к взрыву: чувствительна

### Хранение





Требования к зонам хранения и к контейнерам:  
Хранить в оригинальной таре.  
Держите контейнеры плотно закрытыми.  
Допуск на территорию склада только персонала.  
Требование относительно централизованного склада:  
Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Немецкая категория хранения 11я Горючие твердые частицы  
Стабильное хранение:  
Температура хранения < 50 °C  
Стабильные материалы:  
Хранить только в оригинальной или одобренной производителем таре.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Персональные средства защиты

### Защита дыхания

Вовремя работы с препаратом при возможном контакте препарата с кожей, вдыхания пыли:  
Полная маска.

Многодиапазонный фильтр АВЕК/Р2

### Защита рук

Использование резиновые перчатки с минимальной толщиной 0,4 мм) Мойте перчатки при загрязнении. Если перчатки загрязнены изнутри и загрязнение не возможно удалить их необходимо утилизировать. Всегда мойте руки перед едой, питьем, курением или использованием туалета.

### Личной гигиена:

Избегайте контакта с кожей, одеждой. Избегайте попадания в глаза.

Храните рабочую одежду отдельно.

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

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Мойте лицо и руки в перерывах между работой, и после окончания работы, при необходимости примите душ.

Снимайте загрязненную одежду и полностью очищайте ее пред использованием снова.

Одежда которая не может быть очищена должна уничтожаться.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Внешний вид

Форма

Гранулированный

Цвет

Коричневый

Запах

Небольшой, определенный запах

### Информация о безопасности

pH

9,8 at 1 %

Воспламеняемость (твердое тело, газ)

Продукт не высоко огнеопасен .

Температура самовоспламенения

92/69/ЕЕС, А10 Воспламеняемость (твердые частицы)

348 °C

Класс взрыва пыли

92/69/ЕЕС, А.16

Способность накоплений пыли к взрыву (modified Hartmann tube)

Растворимость в воде

Дисперсивный

Свойство окисления

Продукт не является окислителем, тест согласно Директивы 67/548/ЕЕС (Метод А17, окисляющие продукты).

Взрывчатость

Не взрывоопасен

92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции

Нет опасных реакций при соблюдении условий хранения и обращения.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность

LD50 (крыса) около 550 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

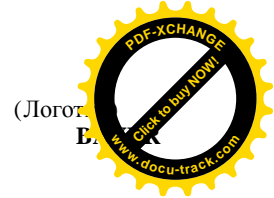
LC50 (крыса) > 1,128 мг/л

Время экспозиции: 1 ч



## CALYPSO WG36 UA

Версия 1 / D



Дата редакции: 14.07.2005 102000010641

Острая дермальная токсичность  
Раздражение кожи  
Раздражение глаз

Сенсибилизация

(Как аэрозоль)  
Самая высокая достижимая концентрация.  
LD50 (крыса) > 2.000 мг/л  
Не раздражает (кролик)  
Небольшой эффект раздражителя – не требует специальной маркировки (кролик)  
Не-сенсибилизирующий (морская свинка)  
Тест - OECD Guideline 406, испытание Buehler

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект  
Токсичность для рыб

IC50 (*Lepomis macrochirus* (Солнечный окунь))  
80,70 мг/л

Время экспозиции: 96 ч.

Испытание, проводимое с подобной формуляцией.

Токсичность для дафний

EC50 (водяная блоха (*Daphnia magna*)) > = 85,1 мг/л

Время экспозиции: 48 ч.

Упомянутое значение относится к активному веществу.

Токсичность для водорослей

IC50 (*Desmodesmus subspicatus*) 96,7 мг/л

Увеличенное время экспозиции: 72 ч.

Упомянутое значение относится к активному веществу.

### 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

#### Продукт

Утилизируется сжиганием в разрешенных местах специализированными предприятиями. Соблюдайте местное законодательство. При больших количествах консультируйтесь с производителем.

#### Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

ADNR / ADR / GGVE / GGVS / IATA\_C/ IATA\_P /  
IMDG / RID

Не опасные грузы

### 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Классификация:

Наличие наклеек / ярлыков согласно Директиве ЕЭС.

Опасные компоненты, которые должны быть перечислены на ярлыке:

- Тиаклоприд

Символ (ы):

Xn

Вредный

R-фраза (ы):

R22

Вреден при глотании.

R42

Ограниченное действие канцерогенного эффекта.

R52/53

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

S -фраза (ы):

S36/37

Использование специальной защитной одежды и перчаток.

Обязательная наклейка этикеток:

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

Дополнительная информация:

ВНО- КЛАССИФИКАЦИЯ: III (легко опасный)

Законодательство (Германия)

Класс загрязнения воды

WGK 2 Опасный для воды



## CALYPSO WG36 UA

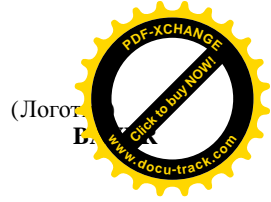
Версия 1 / D

Дата редакции: 14.07.2005 102000010641

### Другие правила:

BG Листовка M050 " Обращение с Опасными материалами "

BG Листовка M053 " Общие Защитные Меры по обращению с опасными материалами "



---

## 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дополнительная информация

Текст для R фраз, упомянутых в Разделе 2:

R20/22

Опасно при проглатывании и вдыхании .

R40

Ограниченное действие канцерогенного эффекта.

R52/53

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

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.