

# ANTRACOL WG 70 25 KG SACK INTERNATIONAL

Версия 3 / D

Дата редакции: 18.11.2004 102000006516

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

### Информация о продукте

Торговое название	<b>АНТРАКОЛ / ANTRACOL WG 70 25 KG</b>
Код продукта (UVP)	05468906
применение	фунгицид
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:  
Пропинеб 70%

### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-No. / EINECS-No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Пропинеб	9016-72-2 235-134-0	Xn, N	R20, R43, R48/22, R50/53	70,00
Гексаметилентетрамин	100-97-0 202-905-8	F, Xn	R11, R42/43	<= 1,00

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

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

При контакте с кожей может вызывать раздражение.

Вреден: при проглатывании риск вреда для здоровья с возможными осложнениями.

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

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общие 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 вывести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить пострадавшему покой.

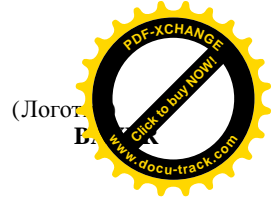
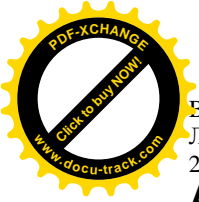
Срочно вызовите врача.

### При контакте с кожей

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла. Незамедлительно обратитесь к врачу.

### При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть большим количеством воды. Незамедлительно обратитесь к врачу.



## **ANTRACOL WG 70 25 KG SACK INTERNATIONAL**

Версия 3 / D

Дата редакции: 18.11.2004 102000006516

### **При проглатывании**

Не вызывайте рвоту. Тщательно прополоскать ротовую полость водой. Незамедлительно обратитесь к врачу.

### **Заметки для врача**

### **Лечение**

Симптоматическая терапия.

Последующие мероприятия: Строгое воздержание от алкоголя в течении 1 - 2 недели, из-за эффекта Антабуса (неблагоприятные реакции организма - гиперемия кожных покровов, чувство жара в лице, затруднение дыхания, сердцебиение, озноб).

---

## **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:

Оксид азота (NO<sub>x</sub>)

Цианистый водород (цианистоводородная кислота)

Угарный газ (CO)

Двуокись углерода/ Углекислый газ (CO<sub>2</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 препарат в воду на поверхность и грунтовые воды.

### **Методы для очистки**

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:

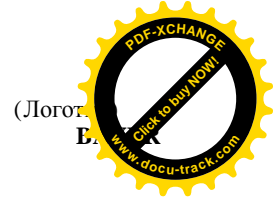
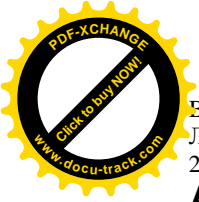
Использовать в местах оборудованных вытяжной вентиляцией.

Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Хранить вдали от источников тепла и огня

Чувствительность пыли к взрыву: чувствительный

### **Хранение**



## ANTRACOL WG 70 25 KG SACK INTERNATIONAL

Версия 3 / D

Дата редакции: 18.11.2004 10200006516

Требования к зонам хранения и к контейнерам:  
Хранить в оригинальной плотно закрытой упаковке в местах обеспеченных вентиляцией.  
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
Дополнительные данные	Температура хранения не должна превышать 50 °C

### 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Персональные средства защиты

#### Защита дыхания

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

#### Защита рук

Многодиапазонный фильтр АВЕК/Р2  
Соответствующие химически устойчивые перчатки из ПВХ с нитриловой резины

#### Защита глаз

Очки (для химической лаборатории) с безосколочное стеклом и экранами по сторонам.

#### 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.

#### Защитные меры:

При работе с препаратом когда есть риск контакта с кожей: использование защитного костюма для полной защиты от химикатов.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### Внешний вид

Форма

Гранулированный

Цвет

Светло коричневый

Запах

Небольшой, определенный запах

#### Информация о безопасности

pH

5 - 6,5 при (20 °C)

Класс взрыва пыли

Способность накоплений пыли к взрыву (modified Hartmann tube)

Растворимость в воде

Дисперсивный

Класс горения

CN2 коротко не ровно горящий без распространения при 20 °C

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции

Может вступать в реакцию с дисульфидом углерода кислот и сероводородом.

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность

LD50 (крыса) > 2.500 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

LC50 (крыса) 1,838 мг/л

Время экспозиции: 4 ч

Не существенная

Острая дермальная токсичность

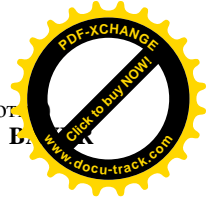
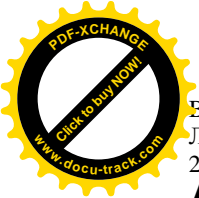
LD50 (крыса) > 2.000 мг/л

Раздражение кожи

Не раздражает ( кролик)

Раздражение глаз

Не раздражает ( кролик)



## ANTRACOL WG 70 25 KG SACK INTERNATIONAL

Версия 3 / D

Дата редакции: 18.11.2004 102000006516

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект

Токсичность для рыб

IC50 (Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*))  
6,7 мг/л

Токсичность для дафний

Время экспозиции: 96 ч.

EC50 (водяная блоха (*Daphnia magna*)) 4,7 мг/л

Время экспозиции: 48 ч.

Упомянутое значение относится к активному веществу.

Токсичность для водорослей

IC50 (*Desmodesmus subspicatus*) 2,4 мг/л

Увеличенное время экспозиции: 96 ч.

### 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

#### ADR/RID/ADNR

UN-No

3077

Этикетка

9

Группа упаковки

III

№ опасности

90

Описание товаров

UN 3077 Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (пропинэб – смесь)

#### IMDG

UN-No

3077

Этикетка

9

Группа упаковки

III

Морской загрязнитель

Морской загрязнитель

Описание товаров

UN 3077 Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (пропинэб – смесь)

#### IATA

UN-No

3077

Этикетка

9

Группа упаковки

III

Описание товаров

UN 3077 Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (пропинэб – смесь)

### 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:

- Пропинэб

Символ (ы):

Xn

Вредный

N

Опасен для окружающей среды

R-фраза (ы):

R43

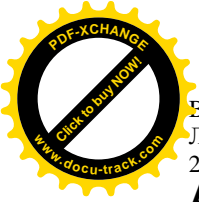
При контакте с кожей может вызывать раздражение.

R48/22

Вреден: при проглатывании риск вреда для здоровья с возможными осложнениями.

R51/53

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



## ANTRACOL WG 70 25 KG SACK INTERNATIONAL

Версия 3 / D  
S -фраза (ы):  
S24  
S35  
  
S37  
S57

Дата редакции: 18.11.2004 10200006516

Избегать контакта с кожей  
Препарат и тару утилизировать в соответствии  
правилами утилизации опасных отходов.  
Защитные перчатки  
Использовать специализированную тару для  
предотвращения попадания в окружающую среду.

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 3 Высоко опасен для водной среды

Законодательство об опасных авариях  
Связанных с опасными веществами

Относится к " Действия при бедствиях и крупных  
авариях "

### 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:

R11

Высоко огнеопасный.

R42/43

Может вызывать раздражение при вдыхании и  
контакте с кожей.

R43

При контакте с кожей может вызывать  
раздражение.

R48/22

Вреден: при проглатывании риск вреда для  
здоровья с возможными осложнениями.

R50/53

Высоко токсичен 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.