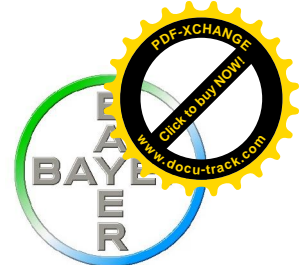




SENCOR WG 70 10X1 /1x20 KG FSCH UKRAINE

Версия 2 / D
 102000006514

Дата редакции: 26.02.2004



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Информация о продукте

Торговое название	ЗЕНКОР / SENCOR WG 70 10X1/20x1 KG UA
Код продукта (UVP)	00929646, 04972643, 04358449
применение	Гербицид
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 (Центр безопасности Dormagen, Bayer AG)
Поставщик	Bayer CropScience Deutschland GmbH Elisabeth-Selbert-Straße 4a D-40764 Langenfeld Germany Telephone: 02173 / 20760

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическая характеристика

Водо дисперсирующие гранулы (WG), содержащий:
 Метрибузин 70%

Опасные компоненты

Химической название	CAS-No. / EINECS-No.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
Метрибузин	21087-64-9 244-209-7	Xn, N	R22, R50/53	70,00
Алкилари сульфонат	91078-64-7 293-346-9	Xn	R20/22, R36	2,00
Связанный метилен - продукт конденсации Арисульфенированных кислот	90387-57-8 291-331-1		R52/53	8,00

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

Вреден при глотании

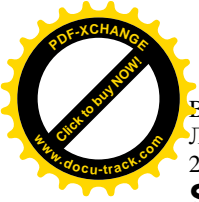
Очень токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.

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.

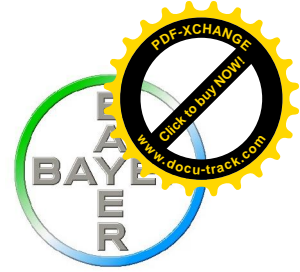


Bayer CropScience
ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС
2001/58/ЕС

SENCOR WG 70 10X1 /1x20 KG FSCH UKRAINE

Версия 2 / D
102000006514

Дата редакции: 26.02.2004



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. Срочно вызовите врача.

При проглатывании

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

Заметки для врача

Лечение

Симптоматическая терапия.

Промывание желудка с последующим приемом активированного угля и сульфата натрия.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения

Распыление воды

Двуокись углерода (CO₂)

Пена

Песок

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Цианистый водород (цианистоводородная кислота)

Угарный газ (CO)

Двуокись углерода/ Углекислый газ (CO₂)

Окись азота (NO_x)

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

Используйте механические методы очистки напр., промышленный пылесос.

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

Тщательная очистка загрязненных объектов и технологических помещений, 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

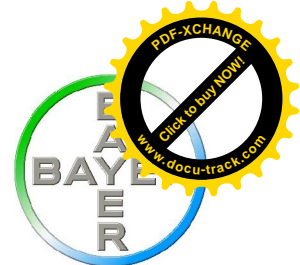
Обращение



SENCOR WG 70 10X1 /1x20 KG FSCH UKRAINE

Версия 2 / D
102000006514

Дата редакции: 26.02.2004



Советы по безопасному обращению:

Использовать в местах оборудованных вытяжной вентиляцией.

Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Чувствительность пыли к взрыву: чувствительный

Хранить вдали от источников тепла и огня

Хранение

Требования к зонам хранения и к контейнерам:

Хранить в оригинальной плотно закрытой упаковке в местах обеспеченных вентиляцией.

Допуск на территорию склада только персонала.

Дополнительная информация об условиях хранения:

Хранить в оригинальной таре при температуре не превышающей 40 °С.

Требование относительно централизованного склада:

Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Немецкая категория хранения

11я Горючие твердые частицы

Стабильные материалы:

Хранить только в контейнерах одобренных для данной продукции.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Параметры контроля компонентов рабочего места.

Компоненты	CAS-№.	Контрольные параметры	Обновление	База
Метрибузин	21087-64-9	2 мг/м ³ (TWA)	09 2001	TRGS 900

Персональные средства защиты

Защита дыхания

Вовремя работы с препаратом при возможном контакте препарата с кожей, вдыхания пыли:
Маска от пыли.

Защита рук

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

Желто белый

Запах

Небольшой, определенный запах

Информация о безопасности

Класс взрыва пыли

Способность накоплений пыли к взрыву (modified Hartmann tube)

Растворимость в воде

Дисперсивный

Чувствительность к удару

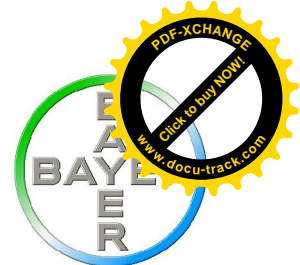
Не чувствителен



SENCOR WG 70 10X1 /1x20 KG FSCH UKRAINE

Версия 2 / D
 102000006514
 Класс горения

Дата редакции: 26.02.2004



CN5 полное сгорание с пламенем при 20 °C

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Термическое разложение > 100 °C

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	LD50 (крыса) 1.449 мг/кг Тест с аналогичной формуляцией.
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) > 4,84 мг/л Время экспозиции: 4 ч Тест с аналогичной формуляцией. Наивысшая концентрация.
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) > 2.000 мг/л Тест с аналогичной формуляцией.
Раздражение кожи	Не раздражает (кролик)
Раздражение глаз	Слабый раздражитель – не требует специальной маркировки (кролик)

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект

Токсичность для рыб	LC50 (Радужная форель (Oncorhynchus mykiss)) 64 мг/л Время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для дафний	EC50 (водяная блоха(Daphnia magna)) 49,6 мг/л Время экспозиции: 48 ч. Упомянутое значение относится к активному веществу метрибузин.
Токсичность для водорослей	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,066 мг/л 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 ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ. N.O.S. (МЕТРИБУЗИН)

IMDG

UN-No	3077
Класс	9
Группа упаковки	III
Морской загрязнитель	Морской загрязнитель
Описание товаров	ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ. N.O.S. (МЕТРИБУЗИН)



Bayer CropScience
ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС
2001/58/ЕС

SENCOR WG 70 10X1 /1x20 KG FSCH UKRAINE

Версия 2 / D
102000006514

Дата редакции: 26.02.2004



IATA

UN-No
Класс
Группа упаковки
Описание товаров

3077
9
III
ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ. N.O.S. (МЕТРИБУЗИН)

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:

- Метрибузин

Символ (ы):

Xn

Вредный

N

Опасен для окружающей среды

R-фраза (ы):

R22

Вреден при проглатывании.

R50/53

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

S -фраза (ы):

S35

Препарат и тару утилизировать в соответствии правилами утилизации опасных отходов.

S57

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: II (Умеренно опасный)

Законодательство (Германия)

№ ВВА регистрации

2004 -00

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 " Приложение I, список опасных субстанций, № 9a

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.

R22

Вреден при проглатывании.

R36

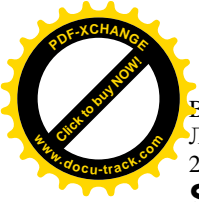
Раздражающий глаза.

R50/53

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

R52/53

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

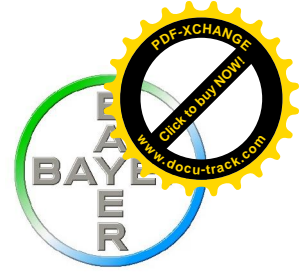


Bayer CropScience
ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ согласно Директиве ЕС
2001/58/ЕС

SENCOR WG 70 10X1 /1x20 KG FSCH UKRAINE

Версия 2 / D
10200006514

Дата редакции: 26.02.2004



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.