

## MAISTER 62 WG

Версия 2 / F  
102000000919

Дата редакции: 01.12.2004

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

#### Информация о продукте

Торговое название	<b>МАСТЕР / MAISTER 62 WG 2X(0,2kg+5L) KG/L UA</b>
Код продукта (UVP)	05943108
Код продукта	AE F130360 02 WG62 A7
Код продукта (EXP)	
Спецификация	21844
Применение	Гербицид
Компания	Bayer CropScience SA 16, rue Jean-Marie Leclair 69009 Lyon France
Телефон	+33(0)4.72.85.25.25
Факс	+33(0)4.72.85.27.99
Телефон для срочной связи	+33(0)1.45.42.59.59

### 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

#### Химическая характеристика

Водо дисперсирующие гранулы (WG), содержащий:

Форамсульфурон 30%, Антидот изоксадифен – этил 30%, Йодосольфурон - метил натрия 2%

#### Опасные компоненты

Химической название	CAS-№. / EINECS-№.	Символ(ы)	Фразы риска	Концентрация [%]
изоксадифен – этил	163520-33-0	Xn, N	R22, R43, R50/53	30,00
Йодосольфурон - метил натрия	144550-36-7	N	R50/53	2,00
Сульфонат Олефина, поваренная соль		Xi	R38, R41	> 1,00 - < 10,00
Перфторотринат фосфиновый - / фосфиновые кислоты		Xn, N	R22, R51/53	> 0,10 - < 5,00

### 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

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

Может вызывать раздражение кожи.

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

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### При вдыхании

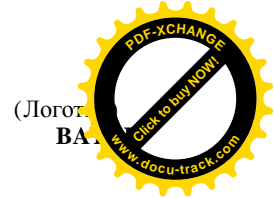
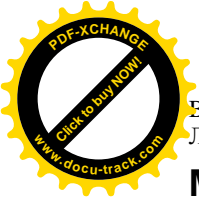
Переместите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой. Если симптомы плохого самочувствия продолжают проявляться, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Немедленно снимите загрязненную одежду. Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла. Если признаки неблагоприятного воздействия продолжают проявляться или в случае любых подозрений, обратитесь к врачу.

#### При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть водой. Незамедлительно обратитесь к врачу.



## MAISTER 62 WG

Версия 2 / F  
102000000919

Дата редакции: 01.12.2004

### При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Обеспечьте организму покой. Незамедлительно обратитесь к врачу.

### Заметки для врача

#### Симптомы

В настоящее время никаких признаков не известно.

#### Лечение

Первая помощь, поддерживающие, симптоматическое лечение.

В случае попадания больших количеств в организм необходимы меры:

Контроль: Печени и красных кровяных телец.

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

Очистка организма диализом (принудительный щелочной диурез)

Восстановление: Самопроизвольное

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### Средства пожаротушения

Распыление воды

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

Сухой порошок

Пена

### Средства пожаротушения которые не должны использоваться в целях безопасности

Водяная струя большого объема.

### Специфические риски при пожаротушении

В случае огня возможно образование опасных газов:

Угарный газ (CO)

Окись азота (NO<sub>x</sub>)

Окиси серы

Йодистый водород (HI)

При известных случаях при сгорании других токсических материалов не может быть исключено образование цианистоводородной кислоты.

### Специальное защитное оборудование для пожарных

Не вдыхать пары в случае огня или взрыва.

При тушении огня использовать автономные дыхательные аппараты.

### Дополнительная информация

Вода применяемая для тушения должна быть собрана отдельно. Но это не освобождает от ответственности от утечки загрязненной воды.

---

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

### Персональные меры предосторожности

Используйте персональное защитное оборудование.

Эвакуировать персонал в защищенный участок.

Использовать приборы для дыхания если подвержено образование паров / пыли / аэрозоля.

### Безопасность окружающей среды

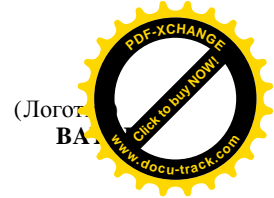
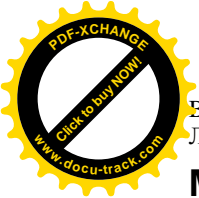
Не допускать попадания в препарата в воду на поверхность и грунтовые воды.

Если произошло загрязнение реки, озера или при утечке препарата сообщить уполномоченным организациям.

### Методы для очистки

Убирать просыпанный препарат механически с помощью промышленного пылесоса.

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



## MAISTER 62 WG

Версия 2 / F  
102000000919

Дата редакции: 01.12.2004

### Дополнительные сведения

Информация относительно техники безопасности, 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 безопасному обращению:

Использовать в местах (рабочих зонах) оборудованных вытяжной вентиляцией.

Не вдыхать пыль.

Советы по предотвращению пожара и взрыва

Продукт не относится к легко воспламеняемым.

Продукт не взрывоопасен

### Хранение

Требования к зонам хранения и к контейнерам:

Хранить в оригинальной упаковке.

Хранить в сухом оборудованном вытяжной вентиляцией месте.

Хранить вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

Защита от влажности.

Требование относительно централизованного склада:

Хранить вдали от продовольствия, воды и корма для животных

Стабильное хранение:

Период хранения > 24 месяца

Температура хранения 0 -30 °C

Другие данные

Температура хранения должна быть между 0°C и 30°C, максимум до 50 °C.

Стабильные материалы:

Полиэтиленовая тара

Пластмассовая тара HDPE

---

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Дополнительное уведомление:

Соблюдать общий предел для пыли (6mg/m<sup>3</sup>)

### Технические мероприятия

Никаких дополнительных мер не предусмотрено кроме указанных в Главе 7.

### Персональные средства защиты

Защита дыхания

Защитная маска с фильтром FFP2 (Стандарт EN149)

Защита рук

Использование химических перчаток из поливинилхлорида или нитрила.

Защита глаз

Использование химических защитных очков.

Защита тела

Защитный костюм

### Личной гигиена:

При использовании или обращении не есть, не пить, не курить.

Мойте лицо и руки в перерывах между работой, и после окончания работы.

Следите за соблюдением хорошей промышленной гигиены и техники безопасности.

---

Защитные меры:

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Не вдыхайте пыль.

---

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Внешний вид

Форма

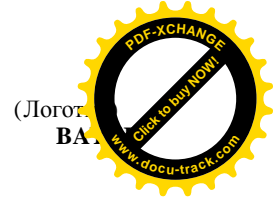
Гранулированный

Цвет

Желтоватый

Запах

Легко ароматный



## MAISTER 62 WG

Версия 2 / F  
102000000919

Дата редакции: 01.12.2004

### Информация о безопасности

pH	6,5 – 7,5
Температура вспышки	дисперсивен в воде
Температура самовоспламенения	Не применяется
Объемный вес	384 °C
Растворимость в воде	0,53 - 0,63 кг/м <sup>3</sup>
Номер горения	дисперсивн
Окислительные свойства	CN3 Локальное сгорание без распространения по поверхности.
Чувствительность к взрыву	Нет свойств окислителя
Содержание пыли	Не взрывоопасен
	Почти без пыльный

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасность распада продукта	Нет опасности распада при соблюдении условий хранения и обращения.
Опасные реакции	Нет опасных реакций при соблюдении условий хранения и обращения. Стабилен в нормальных условиях.

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	LD50 (крыса) 3.479 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) > 4,69 мг/л
	Время экспозиции: 4 ч
	Самая высокая концентрация
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) > 5.000 мг/кг
Раздражение кожи	Небольшой эффект раздражителя – не требует наклейки специальных ярлыков. ( кролик )
Раздражение глаз	Небольшой эффект раздражителя – не требует наклейки специальных ярлыков. ( кролик )
Сенсибилизация	Сенсибилизирующий (морская свинка)

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект	
Токсичность для рыб	LC50 (радужная форель) 2,8 мг/л
	Время экспозиции: 96 ч
Токсичность для дафний	EC50 разновидность (Водная блоха (Daphnia magna)) > 100 мг/л
	Время экспозиции: 48 ч
Токсичность для водорослей	IC50 Разновидность (Pseudokirchneriella subcapitata) > 4 мг/л
	Время экспозиции: 72 ч

### 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

#### Продукт

Не бросать отходы в коллектор.

Продукт сжигаются специализированными предприятиями, имеющими соответствующие лицензии и полномочия

#### Использованная упаковка

Прополаскивать пустые канистры водой для приготовления рабочего раствора.

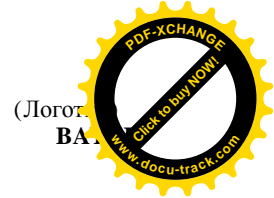
Протыкайте тару для избежания повторного использования.

Пустые канистры могут быть приняты для повторного внутреннего использования или утилизированы как опасные отходы.

Упаковка которая не может быть очищена утилизируется как и продукт.

#### Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества



## MAISTER 62 WG

Версия 2 / F  
102000000919

Дата редакции: 01.12.2004

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

#### ADR/RID/ADNR

UN-No	3077
Этикетка	9
Группа упаковок	III
№ опасности	90
Описание товаров	UN 3077 Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (изоксадифен – этил смесь)

#### IMDG

UN-No	3077
Класс	9
Группа упаковок	III
EmS	F-A, S-F
Морской загрязнитель	Морской загрязнитель
Описание товаров	Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (изоксадифен – этил смесь)

#### IATA

UN-No	3077
Класс	9
Группа упаковок	III
Описание товаров	Вещество загрязняющие окружающую среду, твердые. N.O.S. (изоксадифен – этил смесь)

### 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Классификация:

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

Опасные компоненты которые должны быть указаны на этикетке:

- Форамсульфурон
- Антидот изоксадифен – этил
- Йодосольфурон - метил натрия

#### Символ (ы):

Xi	Раздражитель.
N	Опасный для окружающей среды

#### R-фраза (ы):

R43	Может вызывать раздражение при контакте с кожей.
R51/53	Токсичен для водных организмов, могут оказывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

#### S -фраза (ы):

S26	В случае попадания в глаза обильно промыть водой. Немедленно обратитесь к врачу.
S39	Ношение защиты для лица и глаз.
S35	Продукт и тара подлежат утилизации безопасным способом.
S57	При использовании и хранении применение мер чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

#### Обязательная наклейка этикеток:

Содержит изоксадифен – этил. Может вызывать аллергическую реакцию.

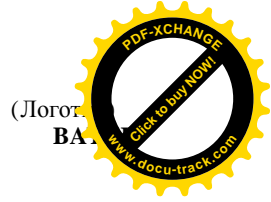
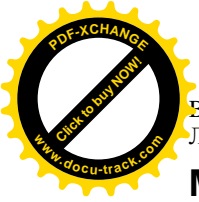
Для избежания рисков для человека и окружающей среде, с инструкциями по использованию.

#### Дополнительная информация:

ВНО- КЛАССИФИКАЦИЯ: III (легко опасный)

Законодательство (Франция) относительно регулирования опасностями при крупных авариях связанных с опасными веществами.

Регулируется Законодательством для охраны окружающей среды (Закон 19/07/76 и измененного Декретом 21/09/77) – Раздел номенклатуры:, Раздел n°1155:: использование продуктов агрохимии.



## MAISTER 62 WG

Версия 2 / F  
102000000919

Дата редакции: 01.12.2004

Профессиональные предосторожности для здоровья  
Особенные правила предупреждения канцерогенного риска.

### 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Дополнительная информация

Текст для R фраз, упомянутых в Разделе 2:

R22	Опасно при проглатывании.
R38	Раздражает кожу
R41	Серьезный риск для глаз
R43	Может вызывать раздражение при контакте с кожей.
R50/53	Токсичен для водных организмов, может оказывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R51/53	Высоко токсичен для водных организмов, может оказывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

Вышеприведенная информация предназначена для дачи общих указаний по безопасности и по здоровью при хранении и при транспортировке данного продукта.

Данную информацию не следует использовать при применении продукта, если необходимо обратиться к этикетке продукта или к любой соответствующей литературе по техническому использованию, или если необходимо придерживаться любых соответствующих лицензий, разрешений или одобрений.

В случае расхождений в информации следует отдавать предпочтение требованиям или рекомендациям любой соответствующей местной или рабочей процедуры, системы или политики, которые имеют силу или исходят из любой оценки риска относительно данного вещества или продукта, перед этим листом данных безопасности.

Информация, представленная в этом листе данных безопасности, является верной на дату публикации, и будет обновляться при соответствующих обстоятельствах.

Не будут приниматься никакие претензии вследствие любой травмы, потери или повреждения в результате несоблюдения информации или советов, которые содержатся в этом листе данных безопасности.

Данная версия заменяет все предыдущие версии.