

MELODY DUO WP66,8 4X5 KG

Версия 4 / D
 102000007414

Дата редакции: 30.08.2005

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Информация о продукте

Торговое название	МЕЛОДИ ДУО/MELODY DUO WP 66,8 4X5 KG
Код продукта (UVP)	05110661
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
Телефон для срочной связи	+49(0)69-305-82369/12588 +49(0)2133-51-4233 (Центр безопасности Dormagen, Bayer AG)

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическая характеристика

Смачиваемый порошок (WP), содержащий:
 Пропинеб 61,3 %, Ипроваликарб 5,5%

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	61,30
Ипроваликарб	140923-17-7			5,50
Алкуларил сульфонат	91078-64-7 293-346-9	Xn	R20/22, R41, R52/53	> 1,00 - < 2,00
n-(п-додицеловый)-2- пирроидон	2687-96-9	C, N	R34, R43, R50/53	1,00
Метенамин	100-97-0 202-905-8	F, Xn	R11, R42/43	< 0,70

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

Риски по отношению к человеку и к окружающей среде

Вреден: при проглатывании риск вреда для здоровья с возможными осложнениями.
 Очень токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие положения

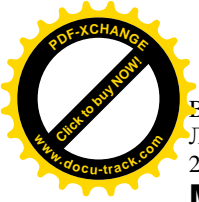
Покинуть опасную зону. Больного потерявшего сознание нужно транспортировать в устойчивой позиции на боку.
 Снять одежду загрязненную препаратом, соблюдая меры предосторожности.

При вдыхании

При вдыхании препарата вывести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить пострадавшему покой.
 Срочно вызовите врача.

При контакте с кожей

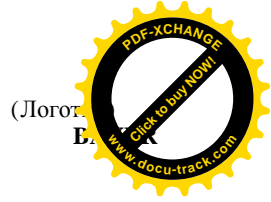
Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла.



MELODY DUO WP66,8 4X5 KG

Версия 4 / D
102000007414

Дата редакции: 30.08.2005



При попадании в глаза

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

При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Тщательно прополоскать ротовую полость водой. Незамедлительно обратиться 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 (CO₂)

Пена

Песок

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня образование опасных газов:

Окись азота (NO_x)

Угарный газ (CO)

Цианистый водород (цианистоводородная кислота)

Двуокись углерода/ Углекислый газ (CO₂)

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 находится 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

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

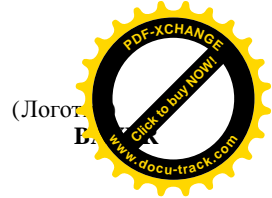


MELODY DUO WP66,8 4X5 KG

Версия 4 / D
102000007414

Чувствительность пыли к взрыву: чувствительный
Избегать электра статистического разряда.

Дата редакции: 30.08.2005



Хранение

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	< 40 °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
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.

Защита глаз

Очки (для химической лаборатории) с бесосколочное 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	Порошок
Цвет	Бежевый
Запах	Небольшой, определенный запах

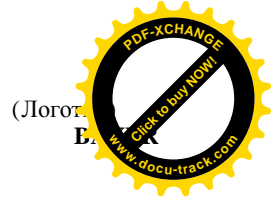
Информация о безопасности

Воспламеняемость (твердое тело, газ)	Не загорается 92/69/ЕЕС, А10 Воспламеняемость (твердые частицы)
Класс взрыва пыли	Способность накоплений пыли к взрыву (modified Hartmann tube)
Растворимость в воде	Дисперсивный
Класс горения	CN2 Полное сгорание с пламенем
Способность взрыва	Не взрывчатое вещество 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
Дополнительная информация	Слабо огнеопасный



MELODY DUO WP66,8 4X5 KG

Версия 4 / D
102000007414



Дата редакции: 30.08.2005

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции Нет опасных реакций при соблюдении условий хранения и обращения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	LD50 (крыса) > 2.500 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) 4,9 мг/л
	Время экспозиции: 4 ч
	Наивысшая концентрация
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) > 2.000 мг/л
Раздражение кожи	Не раздражает (кролик)
Раздражение глаз	Не раздражает (кролик)
Сенсибилизация	Не-сенсибилизирующий (морская свинка)
	Тест - OECD 406, испытание Buehler

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко - токсичный эффект	
Токсичность для рыб	IC50 (Радужная форель (Oncorhynchus mykiss)) 0,891 мг/л
	Время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для дафний	EC50 (водяная блоха(Daphnia magna)) 5,1 мг/л
	Время экспозиции: 48 ч.
Токсичность для водорослей	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,29 мг/л
	Увеличенное время экспозиции: 72 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

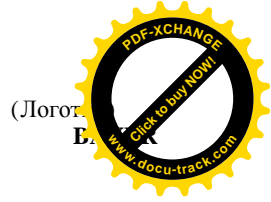
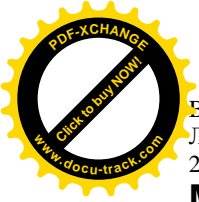
UN-No	3077
Этикетка	9
Группа упаковки	III
№ опасности	90
Описание товаров	UN 3077 UN 3077 ОПАСНАЯ СУБСТАНЦИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДАЯ ,N.O.S. (пропинеб, ипроваликарб – смесь)

IMDG

UN-No	3077
Этикетка	9
Группа упаковки	III
EmS	F-A , S-F
Морской загрязнитель	Морской загрязнитель
Описание товаров	ОПАСНАЯ СУБСТАНЦИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДАЯ ,N.O.S. (пропинеб, ипроваликарб – смесь)

IATA

UN-No	3077
Этикетка	9
Группа упаковки	III
Описание товаров	ОПАСНАЯ СУБСТАНЦИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДАЯ ,N.O.S. (пропинеб, ипроваликарб – смесь)



MELODY DUO WP66,8 4X5 KG

Версия 4 / D
 102000007414

Дата редакции: 30.08.2005

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
- Ипроваликарб

Символ (ы):

Xn

Вредный

N

Опасен для окружающей среды

R-фраза (ы):

R48/22

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

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

R50/53

S -фраза (ы):

S35

Продукт и упаковка должна быть утилизирована безопасным способом.

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.

Содержит пропинэб. Может вызывать аллергическую реакцию.

Содержит гексамителен тетрамин . Может вызывать аллергическую реакцию

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.

R20

Вреден при вдыхании .

R20/22

Вреден при проглатывании и вдыхании .

R34

Вызывает ожоги.

R41

Серьезный риск ущерба для глаз.

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.

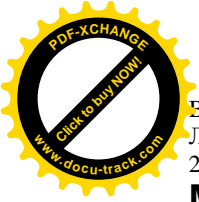
R50/53

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

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



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

MELODY DUO WP66,8 4X5 KG

Версия 4 / D
10200007414

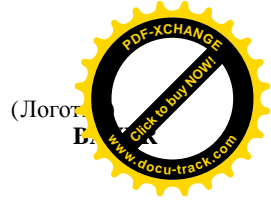
Дата редакции: 30.08.2005

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.



(Логотип
ЕС)