



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 1/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

## **РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

### **1.1 Идентификация продукта**

Торговое название **ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200,**  
4 x 5 л, флакон, NBC  
Код продукта (UVP) 05988683

### **1.2 Соответствующие рекомендуемые способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения**

Применение **Фунгицид**

### **1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности**

Поставщик **«Байер КрокСайенс АГ»**  
Альфред-Нобель-Штрассе 50  
40789 Монхайм-на-Рейне  
Германия  
Телефакс +49(0) 2173-38-7394  
Ответственный отдел Управление спецификации и безопасности продукции  
+49(0) 2173-38-3409/3685 (только в рабочее время)  
Адрес эл. почты: [BCS-SDS@bayer.com](mailto:BCS-SDS@bayer.com)

### **1.4 Телефон для экстренной связи**

Телефон для экстренной связи **Глобальная горячая линия для чрезвычайных ситуаций**  
+1 (760) 476-3964 (Компания «3Е» для «Байер КрокСайенс»)

## **РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

### **2.1 Классификация вещества или смеси**

**Классификация в соответствии с Регламентом (Совета Европы) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, в действующей редакции**

Острая токсичность в водной среде: Категория 1

H400 **Очень токсичен для водных организмов**

Хроническая токсичность в водной среде: Категория 1

H410 **Очень токсичен для водных организмов с длительными эффектами.**

**Классификация в соответствии с Директивами Европейского Союза 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС**

N **Опасен для окружающей среды, R51/53**

### **2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка в соответствии с Регламентом (Совета Европы) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, в действующей редакции**

Требуется маркировка опасности для поставки / применения

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на этикетке:

- Протиоконазол
- Флуоксастробин
- Гамма-бутиролактон



Сигнальное слово: **Осторожно!**



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 2/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

### Характеристики опасности

H410 Очень токсичен для водных организмов с длительными эффектами.  
EUN208 Содержит 2-[2-(1-хлорциклопропил)-2-гидрокси-3-фенилпропил]-2,4-дигидро-3Н-1,2,4-триазол-3-тион. Может вызывать аллергическую реакцию.  
EUN401 Для предотвращения риска для здоровья и окружающей среды следовать инструкциям по применению.

### Меры предосторожности

P501 Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местным законодательством.

### 2.3 Другие виды опасности

Другие виды опасности неизвестны.

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2 Смеси

#### Химические свойства

Эмульгируемый концентрат (ЕС)  
Флуоксастробин / Протиоконазол 100:100 г/л

#### Опасные компоненты

Фразы риска в соответствии с Директивой Совета Европы 67/548/ЕЕС  
Характеристики опасности в соответствии с Регламентом (Совета Европы) № 1907/2006

Наименование	№ CAS / № ЕС	Классификация		Концентрация (%)
		Директива Совета Европы 67/548/ЕЕС	Регламент (Совета Европы) № 1272/2008	
Флуоксастробин	361377-29-9 609-207-6	N; R50/53	Остр. водн. 1, H400 Хронич. водн. 1, H410	8,80
Протиоконазол	178928-70-6 605-841-2	N; R51/53	Остр. водн. 1, H400 Хронич. водн. 1, H410	8,80
Гамма-бутиролактон	96-48-0 202-509-5	Xn; R22 Xi; R41 R67	Остр. токсич. 4, H302 Поврежд. глаз 1, H318 СТОМ, ОВ 3, H336	> 25,00
2-этилгексанол-пропилен-этиленгликолевый эфир	64366-70-7 613-582-1	R52/53	Хронич. водн. 3, H412	> 1,00 - < 25,00
Алкларил-полигликолевый эфир	104376-75-2 600-560-1	R52/53	Хронич. водн. 3, H412	> 1,00 - < 25,00
Лимонная кислота	77-92-9 201-069-1	Xi; R36	Раздраж. глаз 2, H319	> = 1,00

### Прочая информация

Флуоксастробин	361377-29-9	М-Фактор: 1 (остр.)
Протиоконазол	178928-70-6	М-Фактор: 10 (остр.)

Полный текст фраз риска / характеристик опасности, указанных в данном разделе, см. в разделе 16.



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 3/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

## **РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

### **4.1 Описание мер первой помощи**

**Общие положения** Вынести пострадавшего из опасной зоны. Положить и транспортировать пострадавшего в стабильном положении (лежа на боку). Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать безопасным способом.

**При вдыхании** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить покой и согреть. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

**При попадании на кожу** Немедленно промыть большим количеством воды с мылом, по возможности с полиэтиленгликолем 400, после чего промыть водой. Если раздражение не проходит или усиливается, обратиться к врачу.

**При попадании в глаза** Немедленно промыть большим количеством воды, поднимая веки, в течение минимум 15 минут. Удалить контактные линзы, если таковые имеются, спустя первые 5 минут, затем продолжить промывание глаз. Если раздражение не проходит или усиливается, обратиться к врачу.

**При проглатывании** НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр. Прополоскать рот водой.

### **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные**

**Симптомы** Неизвестны или не ожидаются.

### **4.3 Указание необходимости срочной медицинской помощи и специального лечения**

**Лечение** Лечение симптоматическое. Как правило, промывание желудка не требуется. Однако при проглатывании большого количества вещества (более столовой ложки) следует принять активированный уголь и сульфат натрия. Специфический антидот отсутствует.

## **РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **5.1 Средства пожаротушения**

**Применимые** Разбрызгивание воды, стойкая к спиртам пена, сухой огнетушащий порошок и диоксид углерода.

**Неприменимые** Водомёт высокой производительности

### **5.2 Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью**

В случае пожара могут выделяться следующие вещества: хлористый водород (HCl), цианистый водород (синильная кислота), окись углерода (CO), оксиды серы, оксиды азота (NOx)

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

**Специальные средства защиты для пожарных**

В случае возникновения пожара и/или взрыва не вдыхать ядовитых газов. В случае возникновения пожара использовать автономный дыхательный аппарат (противогаз).

**Прочая информация** Ограничивать распространение веществ для пожаротушения. Не допускать попадания стоков при тушении пожара в канализацию или водные потоки.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

### **6.1 Меры по обеспечении личной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

**Предупреждения** Избегать контакта с разлитым продуктом или загрязненными поверхностями. Использовать индивидуальные средства защиты.

### **6.2 Меры по защите окружающей среды**



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 4/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

Избегать попадания в поверхностные воды, канализацию и грунтовые воды.

### 6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Методы очистки Собрать с помощью инертного абсорбента (напр., песка, силикагеля, кислотного абсорбента, универсального абсорбента, опилок). Собрать и перенести продукт в надлежащим образом маркированный и плотно закрытый контейнер. Тщательно очистить загрязненные предметы и пол, соблюдая меры по защите окружающей среды.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Информацию по безопасной транспортировке см. в разделе 7.

Информацию по индивидуальным средствам защиты см. в разделе 8.

Информацию по утилизации отходов см. в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

### 7.1 Меры предосторожности при транспортировке

Рекомендации по безопасности при транспортировке

Использовать только в помещении с соответствующей вытяжной вентиляцией.

Рекомендации по обеспечению пожарной безопасности и взрывобезопасности

Особые меры предосторожности отсутствуют.

Гигиенические рекомендации

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Хранить рабочую одежду отдельно. Мыть руки перед перерывами на обед и сразу же после использования продукта. Немедленно снять использованную одежду и тщательно очистить (выстирать) перед повторным использованием. Одежду, которую нельзя очистить, следует уничтожить (сжечь).

### 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые вещества

Требования к помещениям для хранения и контейнерам

Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Хранить в оригинальном контейнере. Хранить в помещении с доступом только для уполномоченного персонала. Защищать от действия прямых солнечных лучей. Не замораживать.

Рекомендации по хранению в бытовых условиях

Хранить отдельно от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

Совместимые материалы ПЭВП (полиэтилен высокой плотности).

### 7.3 Особые способы применения

См. этикетку и/или инструкцию по применению.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты	№ CAS	Параметры контроля	Обновление	Основание
Флуоксастробин	361377-29-9	0,42 мг/м <sup>3</sup> (временное среднее значение)		СВР «БКС» *
Противоконазол	178928-70-6	1,4 мг/м <sup>3</sup> (SK-ABS)		СВР «БКС» *

\*СВР «БКС»: Внутренний «Стандарт воздействия на рабочем месте» компании «Байер КрокСайенс».

### 8.2 Контроль вредного воздействия

Индивидуальные средства защиты



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 5/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

При применении в бытовых условиях см. этикетку и/или инструкцию по применению. В других случаях применяются следующие рекомендации.

**Защита органов дыхания** Защита органов дыхания в обычных условиях применения не требуется. Защиту органов дыхания следует использовать только для контроля остаточного риска кратковременных мероприятий, когда были приняты все практически возможные меры для уменьшения опасного воздействия, напр., локализация и/или местная вытяжная вентиляция. Следует придерживаться инструкций производителя респиратора по использованию и обслуживанию.

**Защита кожи рук** Использовать нитриловые резиновые перчатки с маркировкой «СЕ» или аналогичного качества (минимальной толщины 0,4 мм). Мыть перчатки при загрязнении и утилизировать при загрязнении изнутри или когда загрязнения снаружи не могут быть удалены. Мыть руки как можно чаще, и всегда – перед приемом пищи, напитков, курением или использованием туалета.

**Защита глаз** Использовать защитные очки (соответствующие Европейским нормам EN166, область применения = 5 или аналогичная).

**Защита кожи тела** Использовать стандартные рабочие комбинезоны и костюмы категории 3, типа 5.

При наличии риска серьезного вредного воздействия следует рассмотреть возможность использования костюмов более высокой категории защиты.

Использовать два слоя одежды по возможности. Полиэстеровый / хлопковый или хлопковый рабочий комбинезон следует носить под костюмом химической защиты и подвергать частой профессиональной чистке (стирке).

Если костюм химической защиты забрызган или значительно загрязнен, его следует очистить, насколько это возможно, затем осторожно снять и утилизировать, как указано производителем.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	жидкость, от прозрачной до слегка мутной
Цвет	от желтого до коричневого
Запах	ароматический
pH	4,0 – 5,0 при 1% (23 °C) (деионизированная вода)
Температура вспышки	105 °C
Температура воспламенения	415 °C
Плотность	около 1,14 г/см <sup>3</sup> при 20 °C
Коэффициент разделения: n-октанол / вода	Флуоксастробин: log Pow: 2,86 при 20 °C Протиоконазол: log Pow: 3,82 при 20 °C при pH 7
Поверхностное натяжение	3,41 мН/м при 20 °C
Окисляющие свойства	Отсутствуют
Взрывоопасность	Не является взрывоопасным. 92/69/ЕЕС, А.14 / ОЭСР (OECD) 113

### 9.2 Прочая информация

Прочие физико-химические данные по безопасности неизвестны.



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 6/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

## **РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

### **10.1 Реактивность**

Термическое разложение

Стабилен при обычных условиях.

### **10.2 Химическая стабильность**

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

### **10.3 Вероятность опасных реакций**

Отсутствует вероятность опасных реакций при соблюдении рекомендованных условий хранения и транспортировки.

### **10.4 Условия, которых следует избегать**

Перепады температуры и прямой солнечный свет.

### **10.5 Несовместимые материалы**

Хранить только в оригинальном контейнере.

### **10.6 Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения при обычных условиях применения отсутствуют.

## **РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **11.1 Информация о токсикологических эффектах**

Острая пероральная токсичность

Летальная доза LD50 (крыса) > 2.500 мг/кг

Острая токсичность при вдыхании

Летальная концентрация LC50 (крыса) > 5,077 мг/л

Время воздействия: 4 часа

испытуемая наибольшая концентрация

Определение в виде жидкого аэрозоля.

Острая токсичность при попадании на кожу

Летальная доза LD50 (крыса) > 4.000 мг/кг

Раздражение кожи

Легкое раздражение кожи – не требует маркировки (кролик)

Раздражение глаз

Легкое раздражение глаз – не требует маркировки (кролик)

Сенсибилизация

Не вызывает сенсибилизации (морская свинка)

Инструкция по проведению испытаний ОЭСР 406, тест

Магнуссона и Клигмана.

### **Оценка токсичности при многократных дозах**

Флуоксастробин не вызывает специфической токсичности органов-мишеней при экспериментальных исследованиях у животных.

Протиоконазол не вызывает специфической токсичности органов-мишеней при экспериментальных исследованиях у животных.

### **Оценка мутагенности**

Флуоксастробин не проявлял мутагенности или генотоксичности в серии исследований in vitro и in vivo.

Протиоконазол не проявлял мутагенности или генотоксичности на основе общих данных в серии исследований in vitro и in vivo.

### **Оценка канцерогенности**

Флуоксастробин не проявлял канцерогенности в исследованиях при введении вещества с пищей у крыс и мышей.

Протиоконазол не проявлял канцерогенности в исследованиях при введении вещества с пищей у крыс и мышей.

### **Оценка репродуктивной токсичности**



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 7/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

Флуоксастробин проявлял репродуктивную токсичность в исследовании двух поколений крыс только при дозировке, также токсичной для животных-родителей. Репродуктивная токсичность Флуоксастробина связана с родительской токсичностью.

Протиоконазол проявлял репродуктивную токсичность в исследовании двух поколений крыс только при дозировке, также токсичной для животных-родителей. Репродуктивная токсичность Протиоконазола связана с родительской токсичностью.

#### **Оценка токсичности при внутриутробном развитии**

Флуоксастробин не проявлял токсичности при внутриутробном развитии у крыс. Флуоксастробин проявлял токсичность при внутриутробном развитии у кроликов только при дозировке, токсичной для матери. Токсичность Флуоксастробина при внутриутробном развитии связана с материнской токсичностью.

Протиоконазол проявлял токсичность при внутриутробном развитии только при дозировке, токсичной для матери. Токсичность Флуоксастробина при внутриутробном развитии связана с материнской токсичностью.

## **РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1 Токсичность**

Токсичность для рыб

Летальная концентрация LC50 (Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*)) 3,29 мг/л

Время воздействия: 96 часов

Токсичность для водных беспозвоночных

Эффективная концентрация EC50 (Водяная блоха (*Daphnia magna*)) 6,9 мг/л

Время воздействия: 48 часов

Токсичность для водных растений

Эффективная концентрация EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 13 мг/л

Интенсивность роста; Время воздействия: 72 часа

Эффективная концентрация EC50 (*Skeletonema costatum* (диатомовые водоросли)) 0,046 мг/л

Время воздействия: 72 часа

Указанные значения относятся к действующему веществу Протиоконазолу.

### **12.2 Стойкость и способность к разложению**

Биоразлагаемость

Флуоксастробин: не является быстро биоразлагаемым

Протиоконазол: не является быстро биоразлагаемым

Коэффициент абсорбции органического углерода

Флуоксастробин: Кос: 424 – 1582

Протиоконазол: Кос: 1765

### **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Биоаккумулятивность:

Флуоксастробин: Коэффициент биоконцентрации (BCF) 52

Не является биоаккумулятивным

Протиоконазол: Коэффициент биоконцентрации (BCF) 19

Не является биоаккумулятивным

### **12.4 Подвижность в почве**

Подвижность в почве

Флуоксастробин: Незначительно подвижен в почве



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 8/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

Протиоконазол: Незначительно подвижен в почве

### **12.5 Результаты оценки по категории «Устойчивое, биоаккумулятивное, токсическое вещество» и «Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество»**

Оценка по категории «Устойчивое, биоаккумулятивное, токсическое вещество» и «Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество»

Флуоксастробин: Данное вещество не классифицируется как устойчивое, биоаккумулятивное и токсическое (PBT). Данное вещество не классифицируется как очень устойчивое биоаккумулятивное (vPvB).

Протиоконазол: Данное вещество не классифицируется как устойчивое, биоаккумулятивное и токсическое (PBT). Данное вещество не классифицируется как очень устойчивое биоаккумулятивное (vPvB).

### **12.6 Другие побочные эффекты**

Дополнительная экологическая информация

Другие эффекты неизвестны.

## **РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

### **13.1 Способы утилизации**

Продукт

В соответствии с местным законодательством и, при необходимости, после консультации с предприятием, занимающимся утилизацией, и/или компетентным органом, продукт можно вывезти на свалку отходов или на мусоросжигательный завод.

Загрязненная упаковка

Не полностью пустая упаковка должна утилизироваться как опасные отходы.

Код отходов для неиспользованного продукта

**020108** агрохимические отходы, содержащие опасные вещества.

## **РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**ADR/RID/ADN** (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов / Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом / Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом)

14.1 Номер ООН	<b>3082</b>
14.2 Точное транспортное наименование	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, жидкость, НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО</b> (раствор флуоксастробина, протиоконазола)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	9
14.4 Упаковочная группа	III
14.5 Маркировка экологической опасности	ДА
Номер опасности	90
Код туннельных перевозок	E

Данная классификация в принципе является недействительной для танкерной перевозки по внутренним водным путям. Обратитесь к производителю для получения дополнительной информации.

**IMDG** (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)

14.1 Номер ООН **3082**





**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 9/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

- 14.2 Точное транспортное наименование ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, жидкость,  
НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО  
(раствор флуоксастробина, протиоконазола)
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке 9
- 14.4 Упаковочная группа III
- 14.5 Загрязнитель морских вод ДА

**IATA** (Международная ассоциация воздушного транспорта)

- 14.1 Номер ООН **3082**
- 14.2 Точное транспортное наименование ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, жидкость,  
НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО  
(раствор флуоксастробина, протиоконазола)
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке 9
- 14.4 Упаковочная группа III
- 14.5 Маркировка экологической опасности ДА

**14.6 Особые меры предосторожности при применении**

См. разделы 6-8 настоящего Паспорта безопасности.

**14.7 Транспортировка в нерасфасованном виде согласно Приложению II Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод с судов (MARPOL) 73/78 и Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом**

Транспортировка в нерасфасованном виде запрещена согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом.

**РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1 Регламенты / законодательство, регламентирующее требования по безопасности, защите здоровья и окружающей среды для вещества или смеси**

Прочая информация

Классификация ВОЗ: III (Незначительная опасность)

**15.2 Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не требуется.

**РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- R22 Опасно при проглатывании.
- R36 Вызывает раздражение глаз.
- R41 Риск тяжелого повреждения глаз.
- R50/53 Очень токсичен для водных организмов, может вызывать длительные побочные эффекты в водной среде.
- R52/53 Токсичен для водных организмов, может вызывать длительные побочные эффекты в водной среде.
- R52/53 Опасен для водных организмов, может вызывать длительные побочные эффекты в водной среде.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

**Текст характеристик опасности, указанных в разделе 3**

- H302 Опасно при проглатывании.
- H318 Вызывает тяжелые повреждения глаз.



**ФАНДАНГО (FANDANGO) ЭМУЛЬГИРУЕМЫЙ КОНЦЕНТРАТ 200, 4 x 5 л, флакон, NBC** 10/10  
Редакция 5 /ЕС Дата пересмотра: 02.09.2014  
102000008127 Дата печати: 14.11.2014

H319	Вызывает сильное раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов с длительными эффектами.
H412	Опасен для водных организмов с длительными эффектами.

Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности, соответствует инструкциям, установленным Регламентом (Совета Европы) 1907/2006 и Регламентом (Совета Европы) 453/2010 о внесении изменений в Регламент (Совета Европы) № 1907/2006 (с последующими изменениями). Настоящий Паспорт безопасности дополняет инструкцию по применению, но не заменяет ее. Содержащаяся в нем информация основана на сведениях о продукте, доступных на дату составления Паспорта безопасности. Пользователям также следует помнить о возможных рисках, связанных с применением данного продукта не по назначению. Требуемая информация соответствует действующему законодательству ЕЭС. Пользователю необходимо придерживаться дополнительного национального законодательства.

Изменения в последней редакции выделены на полях. Настоящая редакция заменяет все предыдущие редакции документа.