



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

1/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

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

### **1.1 Идентификация продукта**

Торговое название ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC  
Код продукта (UVP) 79428448

### **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**

Специфическая токсичность для органов-мишеней – многократное воздействие: Категория 2  
H373 Может вызвать повреждения внутренних органов при длительном или многократном воздействии при проглатывании

Острая токсичность в водной среде: Категория 1

H400 Очень токсично для водных организмов

Хроническая токсичность в водной среде: Категория 3

H412 Опасно для водных организмов с длительными эффектами.

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

Xn Опасно, R48/22

N Опасно для окружающей среды, R50/53

### **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:

- Фторпиколид
- Пропинеб



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

2/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014



Сигнальное слово: Осторожно!

### Характеристики опасности

- H410 Очень токсично для водных организмов с длительными эффектами.  
H373 Может вызвать повреждения внутренних органов при длительном или многократном воздействии при проглатывании.  
EUN401 Для предотвращения риска для здоровья и окружающей среды следовать инструкциям по применению.  
EUN208 Содержит пропиноб, гексаметилентетрамин. Может вызывать аллергическую реакцию.

### Меры предосторожности

- P280 Использовать защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.  
P314 При плохом самочувствии обратиться к врачу.  
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

Водорастворимые гранулы (WG)

#### 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 / № EC	Классификация		Концентрация (%)
		Директива Совета Европы 67/548/ЕЕС	Регламент (Совета Европы) № 1272/2008	
Фторпиколид	239110-15-7 607-285-6	N; R50/53	Остр. водн. 1, H400 Хронич. водн. 1, H410	5,00
Пропиноб	9016-72-2 235-134-0	Xn; R20, R48/20/22 R43 N; R50	Остр. токсич. 4, H332 СТОМ, МВ 2, H373 Сенсиб. кожи 1, H317 Остр. водн. 1, H400	> 1,00 - < 65,00
Дибутил- нафталинсульфоновой кислоты натриевая соль	25417-20-3 246-960-6	Xn; R20/22 Xi; R36/38 R52/53	Остр. токсич. 4, H302 Остр. токсич. 4, H332 Раздраж. кожи 2, H315 Раздраж. глаз 2, H319 Хронич. водн. 3, H412	>= 1,00 – <= 2,00
Уротропин (метенамин)	100-97-0 202-905-8	F; R11 R43	Легковосплам. тверд. в-во 2, H228 Сенсиб. кожи 1, H317	> 0,10 – < 1,00

### Прочая информация

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



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

3/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

## **РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

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

При вдыхании Вынести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить покой и согреть. Если симптомы продолжаются или в сомнительных случаях, обратиться к врачу.

При попадании на кожу Немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы продолжаются, 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 Прополоскать рот водой. Вызывать рвоту только в случае, если:  
1. Пациент находится в полном сознании; 2. Медицинская помощь недоступна на месте; 3. При проглатывании значительного количества (более столовой ложки); 4. После проглатывания прошло менее 1 часа. (Избегать попадания рвотных масс в дыхательные пути). Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

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

Симптомы Тошнота, рвота. Симптомы усиливаются при приеме алкоголя (эффект антабуса). Угнетение центральной нервной системы, слабость мышц.

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

Риск Данный продукт, хотя и представляет собой карбамат, НЕ является ингибитором холинэстеразы.

Лечение Рекомендуется соответствующее поддерживающее и симптоматическое лечение, в зависимости от состояния пациента. 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. Противопоказания: атропин. Последующие меры: Строгое воздержание от употребления алкоголя в течение 1-2 недель вследствие эффекта антабуса.

## **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 опасные газы.

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

Специальные средства защиты для пожарных

В случае возникновения пожара использовать автономный дыхательный аппарат (противогаз).

Прочая информация Удалить продукт из зоны пожара или, в ином случае, охладить контейнеры с помощью воды, чтобы избежать повышения давления вследствие высокой температуры.



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

4/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

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

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

**Предупреждения** Эвакуировать персонал из зоны разлития / вытекания продукта и расположить с наветренной стороны. Избегать контакта с разлитым продуктом или загрязненными поверхностями. Использовать индивидуальные средства защиты. При ликвидации разлития не принимать пищу, напитки и не курить.

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

Избегать попадания в поверхностные воды, канализацию и грунтовые воды. При попадании продукта в реки и озера или канализацию сообщить в соответствующие органы.

### **6.3 Методы и материалы для сбора и очистки**

**Методы очистки** Собрать или очистить разлитый продукт с помощью вакуумного оборудования и поместить в соответствующий контейнер для утилизации. Хранить в соответствующем плотно закрытом контейнере для утилизации. Тщательно очистить загрязненные поверхности.

### **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

Обеспечить соответствующую вытяжную вентиляцию и оборудование для сбора пыли.

Рекомендации по обеспечению пожарной безопасности и взрывобезопасности

Особые меры предосторожности отсутствуют.

Гигиенические рекомендации

Не принимать пищу, напитки и не курить во время использования продукта. Тщательно мыть руки и мылом после использования и перед приемом пищи, напитков, жевательной резинки, курением, использованием туалета или нанесением косметических средств.

### **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 в недоступном для детей месте, предпочтительно в помещении с ограниченным доступом. Не замораживать. Защищать от действия прямых солнечных лучей.

Рекомендации по хранению в бытовых условиях

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

Совместимые материалы ПЭНП (полиэтилен низкой 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**



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

5/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

Компоненты	№ CAS	Параметры контроля	Обновление	Основание
Фторпиколд	239110-15-7	2,2 мг/м <sup>3</sup> (временное среднее значение)		СВР «БКС» *
Пропинеб	9016-72-2	0,2 мг/м <sup>3</sup> (временное среднее значение)		СВР «БКС» *

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

## 8.2 Контроль вредного воздействия

### Индивидуальные средства защиты

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

**Защита органов дыхания**                      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.

Использовать респиратор с фракционным фильтром (коэффициент защиты 4), соответствующий Европейским нормам EN148FFP1 или аналогичного качества.

**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, при перфорации 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).

**Общие меры защиты**                                      Избегать попадания в глаза и на кожу.  
Не вдыхать пыль.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	водорастворимые гранулы
Цвет	бежевый
Запах	слабый, характерный
pH	5,0 – 7,0 при 1% (23 °C) (деионизированная вода)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не является воспламеняемым.
Температура самовоспламенения	399 °C
Объемная плотность	около 590 кг/м <sup>3</sup> (рассыпчатое вещество)



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

6/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

Коэффициент разделения: п-октанол / вода	Пропинеб: log Pow: < 3 Фторпиколит: log Pow: 2,9 при pH 7
Окисляющие свойства	Продукт продемонстрировал окисляющие свойства при испытании в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС (Метод А17, окисляющие свойства)
Взрывоопасность	Не является взрывоопасным. 92/69/ЕЕС, А.14 / ОЭСР (OECD) 113

## 9.2 Прочая информация

Прочие физико-химические данные по безопасности неизвестны.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1 Реактивность

Термическое разложение Стабилен в обычных условиях.

### 10.2 Химическая стабильность

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Отсутствует вероятность опасных реакций при соблюдении обычных условий применения.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Перепады температуры и прямой солнечный свет.

### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные основания, сильные кислоты.

### 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) > 5.000 мг/кг
Острая токсичность при попадании на кожу	Летальная доза LD50 (крыса) > 2.000 мг/кг
Раздражение кожи	Легкое раздражение кожи – не требует маркировки (кролик)
Раздражение глаз	Легкое раздражение глаз – не требует маркировки (кролик)
Сенсибилизация	Не вызывает сенсибилизации (мышь) Инструкция по проведению испытаний ОЭСР 429, анализ реакции изолированных лимфоузлов (LLNA)

### Оценка токсичности при многократных дозах

Пропинеб не вызывает специфической токсичности органов-мишеней при экспериментальных исследованиях у животных в следующих органах: Периферическая нервная система, щитовидная железа. Пропинеб вызывает слабость мышц при исследованиях у животных. Наблюдаемые эффекты не считаются релевантными для человека.

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

### Оценка мутагенности

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

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

### Оценка канцерогенности



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

7/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

Пропинеб вызывал незначительное повышение частоты новообразований у мышей в следующих органах: печень. Механизм, вызывающий новообразования у грызунов и тип наблюдаемых новообразований не считаются релевантными для человека.

Фторпиколид вызывал незначительное повышение частоты новообразований у мышей в следующих органах: печень. Механизм, вызывающий новообразования у грызунов и тип наблюдаемых новообразований не считаются релевантными для человека.

#### **Оценка репродуктивной токсичности**

Пропинеб проявлял репродуктивную токсичность в исследовании двух поколений крыс только в дозировке, токсичной для родительских особей. Репродуктивная токсичность Пропинеба связана с родительской токсичностью.

Фторпиколид не проявлял репродуктивной токсичности в исследовании двух поколений крыс.

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

Пропинеб не проявлял токсичности при внутриутробном развитии у кроликов. Пропинеб проявлял токсичность при внутриутробном развитии у крыс только в дозировке, токсичной для родительских особей. Токсичность при внутриутробном развитии, наблюдаемая для Пропинеба, связана с материнской токсичностью.

Фторпиколид не проявлял токсичности при внутриутробном развитии у крыс и кроликов.

## **РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1 Токсичность**

#### **Токсичность для рыб**

Летальная концентрация LC50 (Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,686 мг/л

Время воздействия: 96 часов

#### **Токсичность для водных беспозвоночных**

Эффективная концентрация EC50 (Водяная блоха (*Daphnia magna*)) 4,97 мг/л

Время воздействия: 48 часов

#### **Хроническая токсичность для водных беспозвоночных**

Концентрация, не вызывающая наблюдаемого эффекта (*Daphnia*): 0,48 мг/л

Время воздействия: 35 часов

Испытание проводилось с идентичной рецептурой.

#### **Токсичность для водных растений**

Эффективная концентрация EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 0,142 мг/л

Интенсивность роста; Время воздействия: 72 часа.

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

#### **Биоразлагаемость**

Пропинеб:

является быстро биоразлагаемым

Фторпиколид:

не является быстро биоразлагаемым

Коэффициент абсорбции органического углерода      Пропинеб: Кос: 18

Фторпиколид: 321

### **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Биоаккумулятивность:

Пропинеб:

не является биоаккумулятивным



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

8/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

Фторпиколид: коэффициент биоконцентрации (BCF) 121

не является биоаккумулятивным

#### **12.4 Подвижность в почве**

Подвижность в почве

Пропинеб: Является подвижным в почве

Фторпиколид: Является подвижным 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»

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

Фторпиколид: 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. Не выливать в канализацию.

Загрязненная упаковка

Удалить остатки продукта.

Чистая упаковка может быть приемлемой для захоронения, в ином случае может потребоваться сжигание в соответствии с местным законодательством.

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

**3077**

14.2 Точное транспортное наименование

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ,  
НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО  
(ПРОПИНЕБ, СМЕСЬ ФТОРПИКОЛИДА)**

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**



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

9/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

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	<b>3077</b>
14.2 Точное транспортное наименование	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО (ПРОПИНЕБ, СМЕСЬ ФТОРПИКОЛИДА)</b>
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	<b>9</b>
14.4 Упаковочная группа	<b>III</b>
14.5 Загрязнитель морских вод	<b>ДА</b>

**IATA** (Международная ассоциация воздушного транспорта)

14.1 Номер ООН	<b>3077</b>
14.2 Точное транспортное наименование	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО (ПРОПИНЕБ, СМЕСЬ ФТОРПИКОЛИДА)</b>
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	<b>9</b>
14.4 Упаковочная группа	<b>III</b>
14.5 Маркировка экологической опасности	<b>ДА</b>

**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**

R11	Легковоспламеняющееся.
R20	Опасно при вдыхании.
R20/22	Опасно при вдыхании и при проглатывании.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R43	Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу.
R48/20/22	Опасно: риск серьезного вреда для здоровья при длительном воздействии при вдыхании и при проглатывании.



**ПАСАДОБЛЬ (PASADOBLE) водорастворимые гранулы 70, 1 x 5 кг, мешок, NBC**

10/10

Редакция 5 /ЕС  
102000016935

Дата пересмотра: 12.09.2014  
Дата печати: 01.10.2014

- R50                                   Очень токсично для водных организмов.  
R50/53                               Очень токсично для водных организмов, может вызывать длительные побочные эффекты в водной среде.  
R52/53                               Опасно для водных организмов, может вызывать длительные побочные эффекты в водной среде.

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

- H228                               Легковоспламеняющееся твердое вещество.  
H302                               Опасно при проглатывании.  
H315                               Вызывает раздражение кожи.  
H317                               Может вызвать аллергическую кожную реакцию.  
H319                               Вызывает сильное раздражение глаз.  
H332                               Опасно при вдыхании.  
H373                               Может вызвать повреждения внутренних органов при длительном или многократном воздействии.  
H400                               Очень токсично для водных организмов.  
H410                               Очень токсично для водных организмов с длительными эффектами.  
H412                               Опасно 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.

### **Причины пересмотра:**

Паспорт безопасности химической продукции в соответствии с Регламентом (Совета Европы) № 453/2010.

Раздел 2: Идентификация опасностей. Раздел 12. Экологическая информация.

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