

**Bayer Agriculture BVBA**  
Паспорт безопасности  
Коммерческий продукт

## **1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ**

### **1.1. Название продукта**

**Харнес**

#### **1.1.1. Химическое название**

Не применимо для смесей действующих веществ.

#### **1.1.2. Синонимы**

Отсутствуют.

#### **1.1.3. Порядковый номер согласно Приложению VI к Положению ЕС о классификации, маркировке и упаковке продукции**

#### **1.1.4.**

Не применимо.

#### **1.1.5. Идентификационный номер C&L**

Не имеется.

#### **1.1.6. Номер согласно классификации ЕС**

Не применимо для смесей действующих веществ.

#### **1.1.7. Регистрационный номер согласно Регламенту REACH**

Не применимо для смесей действующих веществ.

#### **1.1.8. CAS №**

Не применимо для смесей действующих веществ.

### **1.2. Предназначение продукта**

Гербицид

### **1.3. Компания/(Офис продаж)**

Bayer Agriculture BVBA  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerp, Belgium  
**Телефон:** +32 (0)3 568 51 11  
**Факс:** +32 (0)3 568 50 90  
**Электронная почта:**  
safety.datasheet@monsanto.com

### **1.4. Номера телефонов для аварийных ситуаций**

**Телефон:** 380 44 518 47 11

## **2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ**

### **2.1. Классификация**

#### **2.1.1. Классификация, согласно Регулированию (ЕС) No. 1272/2008 [CLP] (собственная классификация производителя)**

Острая токсичность — Категория 4

Раздражение глаз — категория 2

Раздражение кожи – Категория 1A

Раздражение дыхательных путей – Категория 3

Острая водная токсичность - Категория 1 (M=100)

Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 1 (M=100)

---

H332	Причиняет вред при вдыхании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.

## 2.2. Элементы этикетки

Маркировка согласно постановлению (ЕС) №. 1272/2008 [CLP]

### Пиктограмма/пиктограммы опасности



### Сигнальное слово

Предупреждение

### Формулировка опасности/формулировки

H332	Причиняет вред при вдыхании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H410	Очень токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.

### Предупредительная(ые) формулировка /формулировки

P261	Избегайте вдыхания пыли, паров, испарений, газов, аэрозолей.
P280	Необходимо надевать защитные перчатки, применяйте защиту глаз и лица.
P304	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b>
P403+233	Храните в хорошо проветриваемом месте. Храните емкость плотно закрытой.
P340	Вынесите пострадавшего на свежий воздух и уложите в положении, удобном для дыхания.
P271	Используйте только снаружи или в хорошо проветриваемом помещении.
P273	Соберите пролитый продукт.
P312	Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или вызовите врача, если чувствуете недомогание.
P305	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b>
P351+338	Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снимите их, если это нетрудно сделать. Продолжайте промывание.
P337+313	Если раздражение глаз не проходит: обратитесь за медицинской помощью.
P302	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b>
P352	Промойте <b>e</b> большим количеством мыла и воды.
P333+313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратитесь за медицинской помощью.
P363	Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.

P391 P501	Избегайте попадания продукта в окружающую среду. Утилизируйте содержимое/контейнеры в местах для обработки опасных отходов согласно требованиям уполномоченных органов.
<b>Дополнительная информация об опасности</b>	
EUN401	Чтобы избежать нанесения вреда здоровью людей и окружающей среде, следует строго выполнять инструкции по использованию.
EUN208	Содержит ацетохлор. Может быть причиной аллергической

### 2.3. Другие угрозы

0% смеси, содержащей ингредиент/ингредиенты неизвестной острой токсичности.  
0% о смеси, содержащей ингредиент/ингредиенты неизвестной опасности для водной среды.

### 2.4. Вид и запах (цвет/форма/запах)

Желто-Янтарный / Жидкость / Краскоподобный

Информацию о токсикологическом воздействии см. в разделе 11, а об окружающей среде — в разделе 12.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 **Вещество:** Не применимо.

3.2 **Смесь:** Да.

### Состав/информация об ингредиентах

Компоненты	CAS №	Номер согласно классификации ЕС	EU Индекс № / Регистрационный номер согласно Регламенту REACH / Идентификационный номер C&L	Концентрация	Классификация
Ацетохлор	34256-82-1	251-899-3	616-037-00-6 / - / 02-2119558001-52-0000	82 %	Острая токсичность — Категория 4, Раздражение дыхательных путей – Категория 3, Раздражение кожи — Категория 2, Раздражение кожи – Категория 1, Острая водная токсичность - Категория 1, Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 1; H315, 317, 332, 335, 400, 410; {c}
C12 Сульфонат алкилбензола (Сульфонат дедицилбензола)	26264-06-2	247-557-8	- / - / -	4,0 - 4,5 %	Раздражение кожи — Категория 2, Поражение глаз — Категория 1; H315, 318Xi; R38, 41
Ингредиенты, представленные в незначительных количествах.			- / - / -	13,5 - 14,0 %	

### Действующее вещество

2-хлоро-N-(этоксиметил)-N-(2-этил-6-метилфенил) ацетамид; {Ацетохлор}

Полный текст кода классификации: См. Раздел 16.

---

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

---

Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8.

### 4.1. Первая помощь

#### 4.1.1. Попадание в глаза

Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Продолжать эту процедуру как минимум 15 минут. Если возможно, снимите контактные линзы. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.

#### 4.1.2. Попадание на кожу

Немедленно промойте пораженный участок кожи большим количеством воды. Если имеется, используйте мыло. Снимите загрязненную одежду, часы, украшения. Постирайте одежду и почистите обувь перед повторным использованием.

#### 4.1.3. Вдыхание

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

#### 4.1.4. При попадании внутрь

Немедленно предложите выпить воды. Запрещается давать что-либо перорально пострадавшему, находящемуся без сознания. НЕ вызывайте рвоту, кроме как по указанию медработника.

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

#### 4.2.1. Возможное воздействие на здоровье

**Вероятный путь поступления:** Попадание на кожу, попадание в глаза, при вдыхании

**Попадание в глаза, кратковременное:** Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Попадание на кожу, кратковременное:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Вдыхание, кратковременное:** Может вызвать раздражение дыхательных путей.

### 4.3. Указания по оказанию непосредственной медицинской помощи и специальных необходимых мероприятий

Не применимо.

---

## 5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

---

### 5.1. Средства пожаротушения

#### 5.1.1. Рекомендуемые: Вода, пена, сухой химикат, углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. Особые риски

#### 5.2.1. Нестандартные угрозы возникновения пожара и взрыва

Минимизировать использование воды в целях предотвращения загрязнения окружающей среды

Меры по защите окружающей среды: см. раздел 6.

#### 5.2.2. Опасные продукты возгорания

окись углерода (CO), оксиды азота (NO<sub>x</sub>), хлористый водород (HCl), Окись серы (SO<sub>x</sub>)

### 5.3. Советы по тушению пожара

Автономный дыхательный аппарат. После использования оборудование должно быть тщательно продезинфицировано.

### 5.4. Точка возгорания

> 110 °C Метод: закрытый тигель

---

## 6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОЛИВЕ

---

См. рекомендации по использованию в Разделе 7 и рекомендации по средствам индивидуальной защиты в Разделе 8.

### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности

Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Сократите до минимума распространение.

Исключить попадание в дренажные, канализационные каналы, канавы и водостоки. Немедленно проконсультируйтесь со специалистом. Уведомьте органы власти.

### 6.3. Способы очистки

Остановите утечку при помощи мешков с песком или других способов. Абсорбировать почвой, песком или абсорбирующим материалом.

Удалить сильно загрязненную почву. Собрать в контейнеры для утилизации. Поместите протекающие контейнеры в герметичные барабаны большого размера для транспортировки. Информацию о типах контейнеров см. в разделе 7. Минимизировать использование воды в целях предотвращения загрязнения окружающей среды

Информацию об утилизации пролитого материала см. в разделе 13.

---

## 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

---

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Необходимо следовать правилам хранения и соблюдать личную гигиену.

Тщательно вымойте руки после контакта.

Во время использования не принимать пищу, напитки и не курить. Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Тщательно очистить оборудование после использования. Не загрязняйте дренажные отверстия, канализацию и водостоки при утилизации воды после промывки оборудования. Информацию об утилизации промывочной воды см. в разделе 13 паспорта безопасности. Избегайте контакта с глазами.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

**Совместимые материалы для хранения:** нержавеющей сталь, облицованная герезитом[ТМ]

сталь, алюминий, полиэтилен высокой плотности (HDPE), полипропилен (ПП), тефлон[ТМ]

**Несовместимые материалы для хранения:** незащищённая мягкая сталь, поливинилхлорид (ПВХ), При контакте с мягкой сталью может произойти изменение цвета и снижена способность продукта превращаться в эмульсию при реакции с водой.

Минимальная температура хранения: -10 °C

Максимальная температура хранения: 40 °C

Храните в недоступном для детей месте. Храните отдельно от продуктов питания, напитков и корма для животных. Храните только в оригинальной емкости. Использовать соответствующую упаковку для предупреждения загрязнения окружающей среды. При длительном хранении при температуре ниже минимальной может произойти частичная кристаллизация. При замерзании поместите в теплое помещение и часто встряхивайте, чтобы ввести обратно в раствор.

Минимальный срок годности: 2 года.

### 7.3. Специфическое конечное применение

Не применимо.

## 8. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимая концентрация в воздухе

Компоненты	Руководство по работе с воздействием
Ацетохлор	Не установлено специальных ограничений при применении.
С12 Сульфонат алкилбензола (Сульфонат дедицилбензола)	Не установлено специальных ограничений при применении.
Ингредиенты, представленные в незначительных количествах.	Не установлено специальных ограничений при применении.

### 8.2. Контроль воздействия

#### Технический контроль

Обеспечьте местную вытяжную вентиляцию.

#### Защита глаз:

Если существует значительная вероятность контакта: Надеть химические защитные очки.

#### Защита кожи:

Необходимо надевать устойчивые к химическому воздействию перчатки.

Если существует значительная вероятность контакта: Необходимо надевать защитную маску.

Необходимо носить устойчивую к химическому воздействию одежду/обувь.

#### Защита дыхательных путей:

При повышенном воздействии в воздухе: Необходимо надевать респиратор. Полная лицевая маска/капюшон/шлем и респиратор устранят необходимость в защитных очках.

Если это рекомендуется, обратитесь к производителю средств индивидуальной защиты за информацией о конкретном типе оборудования для определенных условий эксплуатации.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Эти физические данные являются типичными значениями, основанными на результатах изучения конкретных продуктов, но они могут различаться от образца к образцу. Типичные значения не должны рассматриваться как гарантированный результат анализа любой конкретной партии или как спецификации продукта.

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Цвет/цветовой диапазон:	Желто - Янтарный
Форма:	Жидкость
Запах:	Краскоподобный
Порог восприятия запаха:	Нет данных.
Изменения физической формы (при плавлении, кипении и т.д.):	

Точка плавления:	Не применимо.
Точка кипения:	172 °С при 6,65 гПа
Точка возгорания:	> 110 °С Метод: закрытый тигель
Взрывчатые свойства:	Взрывоопасные свойства не обнаружены.
Температура самовозгорания :	445 °С
Температура самоускоряющегося разложения (SADT):	Нет данных.
Окислительные свойства:	Нет данных.
Удельный вес:	1,0942 при 20 °С / 4 °С
Давление паров:	Значительной летучести не обнаружено.
Плотность пара:	Не применимо.
Динамическая вязкость:	85 mPa·s
Кинематическая вязкость:	0,78 cSt при 20 °С
Плотность:	1,0942 г/см <sup>3</sup> при 20 °С
Растворимость:	Вода: Полностью смешиваемый.
pH:	~ 5,3 при 10 г/л
Коэффициент распределения:	лог. коэффициент распределения частиц: 4,14 при 20 °С (Ацетохлор)

## 9.2 Прочая информация

Интенсивность испарения:	Нет данных.
--------------------------	-------------

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Слегка корродирует мягкую сталь. Не достаточно для транспортной классификации.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный при нормальных условиях использования и хранения.

### 10.3. Возможная опасная реакция

Слегка корродирует мягкую сталь. Не достаточно для транспортной классификации.  
Опасная полимеризация: Не происходит.

### 10.4. Недопустимые условия

Отсутствуют

### 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы для хранения: незащищённая мягкая сталь, поливинилхлорид (ПВХ),  
При контакте с мягкой сталью может произойти изменение цвета и снижена способность продукта превращаться в эмульсию при реакции с водой.  
Совместимые материалы для хранения: см. секцию 7.2.

---

## 10.6. Опасные продукты распада

При нагревании может выделяться раздражающий/разъедающий пар.  
Опасные продукты возгорания: см. раздел 5.

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

Данный раздел предназначен для токсикологов и прочих специалистов в сфере здравоохранения.

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

**Острая пероральная токсичность:** Категория 4

**Острая кожная токсичность:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Острая ингаляционная токсичность:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Раздражение кожи:** Категория 2

**Разъедание глаз/Раздражение глаз:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Повышение чувствительности кожи:** Категория 1A

**повышение чувствительности при дыхании:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Мутагенность:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Канцерогенность:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Токсичность для репродуктивных органов и развития потомства:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

**Опасность аспирации:** По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отсроченные

**Возможное воздействие на здоровье**

**Вероятный путь поступления:** Попадание на кожу, попадание в глаза, при вдыхании

**Попадание в глаза, кратковременное:** Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Попадание на кожу, кратковременное:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Вдыхание, кратковременное:** Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Если доступно, Полученные данные о схожих продуктах и компонентах представлены ниже.

### Похожая формуляция

#### Острая пероральная токсичность

Крыса, LD50: 2.676 мг/кг веса тела

Слабо токсичный.

#### Острая кожная токсичность

Крыса, самец, LD50: > 2.000 мг/кг веса тела

#### Раздражение кожи

Кролик, 6 животных, Тест OECD 404:

Покраснение, средние показатели ЕС: 1,61

Опухание, средние показатели ЕС: 1,14

Дней до выздоровления: 7

Легкое раздражение кожи, но недостаточное для соответствующей классификации.

Умеренное раздражение.

#### Раздражение глаз

Кролик, 6 животных, Тест OECD 405:

---

Покраснение конъюнктивы, среднее значение по классификации ЕС: 2,0  
Опухоль конъюнктивы, среднее значение по классификации ЕС: 1,4  
Помутнение роговицы, среднее значение по классификации ЕС: 2,0  
Повреждение радужной оболочки, среднее значение по классификации ЕС: 0,7  
Дней до выздоровления: 10  
Умеренное раздражение.

**Острая ингаляционная токсичность**

**Крыса, LC50, 4 часов, аэрозоль:**

Отсутствие 4-ч. LC50 при максимально достижимой концентрации. Практически не токсичен.

**Повышение чувствительности и кожи**

**Морская свинка, 3-тест Бюлера на индукцию:**

Положительный коэффициент заболеваемости: 100 %  
Положительный.

**Ацетохлор**

**Генотоксичность**

Отсутствует.

- Целевые органы/системы: ; почки

**Канцерогенность**

Носовые и тироидные опухоли у крыс. Действие(я) не имеет отношения к людям  
Опухоли печени у крыс и мышей. Только при превышении МТД. Не имеет отношения к людям.  
Опухоли легких и гистиоцитические саркомы у мышей. Вероятно не относятся к воздействию.

**Токсичность для репродуктивных органов и развития потомства**

Эффект на репродуктивные органы у крыс только при наличии значительной токсичности для матери. Эффекты развития у крыс только при наличии существенной токсичности для матери.  
Эффекты развития отсутствуют у кроликов. Поражение яичников у собак только при наличии сильной систематической токсичности.

**ОПЫТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА**

**Попадание на кожу, кратковременное, производственный :**

**Воздействие на кожу : повышение чувствительности у склонных к этому лиц**

---

## **12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---

Данный раздел предназначается для экотоксикологов и других специалистов по охране окружающей среды.

Если доступно, Полученные данные о схожих продуктах и компонентах представлены ниже.

**12.1 Токсичность**

Нет данных.

**12.2 Стойкость и деградация**

Нет данных.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Данные о коэффициенте распределения см. в разделе 9.

**12.4 Подвижность в почве**

Нет данных.

**12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB**

---

Смесь не является стойкой, бионакапливающей или токсичной (PBT) и не является очень стойкой, очень бионакапливающей (vPvB).

#### 12.6 Другие виды негативного воздействия

Крайне токсичен для водных организмов. Может оказывать длительное негативное воздействие на водную среду.

#### 12.7 Дополнительная информация

Если доступно, Полученные данные о схожих продуктах и компонентах представлены ниже.

#### Похожая формуляция

##### Волная токсичность, рыба

###### **Форель радужная (*Oncorhynchus mykiss*):**

Острая токсичность, 96 часов, поток данных, LC50: 0,709 мг/л

##### Водная токсичность, водоросли/водные растения

###### **Зеленые водоросли (*Selenastrum capricornutum*):**

Острая токсичность, 72 часов, статически, ErC50 (скорость роста): 2,01 мкг/л

Наблюдался альгистатический эффект. Растение восстанавливается после устранения токсичного вещества.

###### **Зеленые водоросли (*Selenastrum capricornutum*):**

Острая токсичность, 72 часов, статически, NOEC (скорость роста): 0,65 мкг/л

###### **Ряска (*Lemna minor*):**

Острая токсичность, 7 дней, статически, ErC50 (скорость роста): 6,96 мкг/л

##### Токсичность для птиц

###### **Виргинская куропатка (*Colinus virginianus*):**

Острая пероральная токсичность, однократная доза, LD50: 487 мг/кг веса тела

###### **Пчела медоносная (*Apis mellifera*):**

Перорально, 48 часов, LD50: > 199 мкг/пчела

###### **Пчела медоносная (*Apis mellifera*):**

Контактно, 48 часов, LD50: > 200 мкг/пчела

##### Токсичность для почвенных беспозвоночных организмов

###### **Земляной червь (*Eisenia foetida*):**

Острая токсичность, 14 дней, LC50: 287 мг/кг сухой почвы

#### Ацетохлор

##### Волная токсичность, беспозвоночные

###### **Дафния (*Daphnia magna*):**

Острая токсичность, 48 часов, статически, EC50: 8,6 - 16 мг/л

###### **Дафния (*Daphnia magna*):**

токсичность при длительном воздействии, 21 дней, поток данных, NOEC: 42,7 мкг/л

##### Токсичность для птиц

###### **Виргинская куропатка (*Colinus virginianus*):**

Острая пероральная токсичность, однократная доза, LD50: 928 - 1.560 мг/кг веса тела

###### **Кряква (*Anas platyrhynchos*):**

Острая пероральная токсичность, однократная доза, LD50: > 2.000 мг/кг веса тела

##### Бионакопление

###### **Синежаберный солнечник (*Lepomis macrochirus*):**

Целая рыба: Коэффициент бионакопления (BCF): 20

Быстрое очищение по окончании воздействия.

##### Разложение

Вода, аэробный, 20 °C:

---

Полураспад: 25,9 - 55,1 дней  
**Почва, аэробный, 20 °С:**  
Полураспад: 3,4 - 29 дней  
Кос (коэффициент адсорбции органического углерода): 74 - 422

---

## **13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ УТИЛИЗАЦИЯ**

---

### **13.1. Методы утилизации**

#### **13.1.1. Продукт**

Исключить попадание в дренажные, канализационные каналы, канавы и водостоки. Следуйте действительной редакции директив по Общим отходам, Утилизации и Сжиганию Опасных отходов, ЕС списку опасных отходов, и Регуляции грузов отходов. Удаление как опасных отходов может быть осуществлено только по согласованию с органами власти в специальных печах для удаления опасных отходов. Рекомендуется утилизация в промышленных мусоросжигательных печах с системой возврата тепла.

Исключить попадание в дренажные, канализационные каналы, канавы и водостоки.

#### **13.1.2. Контейнер**

Руководствуйтесь всеми местными/региональными/национальными/ международными инструкциями по удалению отходов. Следуйте действительной редакции директив по Общим отходам, Утилизации и Сжиганию Опасных отходов, ЕС списку опасных отходов, и Регуляции грузов отходов. НЕ используйте контейнеры повторно. Промойте пустые емкости трижды или под давлением. Слейте промывочную воду в бак опрыскивателя.

Соответствующие вымытые контейнеры могут быть уничтожены как неопасные промышленные отходы. Если контейнеры вымыты должным образом, они уничтожаются как опасные отходы. Храните до забора утвержденной службой утилизации отходов. Переработать, если имеются соответствующие помещения/оборудование. Повторное использование неопасных контейнеров возможно в случае, если есть соответствующий контроль на конечном этапе использования. Соответствие промышленному уровню переработки только. НЕ перерабатывать пластик, который в конечном итоге может попасть в контакт с людьми или пищей. Такая упаковка требует использования системы возврата тепла.

Рекомендуется уничтожение в печах с системой возврата тепла. Удаление как опасных отходов может быть осуществлено только по согласованию с органами власти в специальных печах для удаления опасных отходов.

См. рекомендации по использованию в Разделе 7 и рекомендации по средствам индивидуальной защиты в Разделе 8.

---

## **14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ**

---

Данные, представленные в этом разделе, имеют лишь информативную функцию. Необходимо использовать соответствующие нормативные акты, чтобы правильно определить категорию груза для транспортировки.

### **Примечание**

Этот UN 3082 продукт в случае переноски в отдельной или в комбинированной упаковке, содержащей чистое количество из расчета на отдельную или внутреннюю упаковку 5 литров или меньше, не является объектом каких-либо требований ADR/RID или IMDG, так как упаковка соответствует общим требованиям

4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 до 4.1.1.8

**Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (ADR/RID)**

14.1 **ООН №: UN 3082**

- 
- 14.2 **Обозначение для транспортировки (техническое название, если требуется): ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ИНЫМ ОБРАЗОМ НЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ, (Ацетохлор)**
- 14.3 **Класс опасности для транспорта: 9**
- 14.4 **Группа упаковки: III**
- 14.5 **Факторы опасности для окружающей среды: Да.**
- 14.6 **Меры предосторожности для пользователей: Не применимо.**
- 14.7 **Код Кемлера: 90**

#### **IMO**

- 14.1 **ООН №: UN 3082**
- 14.2 **Обозначение для транспортировки (техническое название, если требуется): ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ИНЫМ ОБРАЗОМ НЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ, (Ацетохлор)**
- 14.3 **Класс опасности для транспорта/(Дополнительное вредное воздействие(я)): 9**
- 14.4 **Группа упаковки: III**
- 14.5 **Факторы опасности для окружающей среды: Да.**
- 14.6 **Меры предосторожности для пользователей: Не применимо.**
- 14.7 **Транспортировка без упаковки в соответствии с Annex II, MARPOL 73/78 и кодексом ИВС.: Не применимо.**

Примечание: ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ

#### **IATA/ICAO**

- 14.1 **ООН №: UN 3082**
- 14.2 **Обозначение для транспортировки (техническое название, если требуется): ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ИНЫМ ОБРАЗОМ НЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ, (Ацетохлор)**
- 14.3 **Класс опасности для транспорта/(Дополнительное вредное воздействие(я)): 9**
- 14.4 **Группа упаковки: III**
- 14.5 **Факторы опасности для окружающей среды: Да.**
- 14.6 **Меры предосторожности для пользователей: Не применимо.**

---

### **15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---

- 15.1. **Нормативно-правовые акты/законы о защите труда, безопасности и охране окружающей среды, относящиеся к конкретному веществу/смеси**  
SP1 Не допускать попадания продукта или его контейнеров в воду.
- 15.2. **Оценка химической безопасности**  
Оценка химической безопасности согласно Директиве (ЕС) № 1907/2006 не требуется и не проводилась.
- Оценка степени риска была проведена согласно Директиве 1107/2009/ЕС.

---

### **16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---

Информация, представленная здесь, не является исчерпывающей, но содержит необходимые достоверные данные.

Следуйте всем местным/региональным/федеральным/международным требованиям.

Если требуется дополнительная информация, пожалуйста, проконсультируйтесь с поставщиком.

В данном документе используется британское написание.

Данный Паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Постановлением ЕС № 1907/2006 (Приложение II) и последними поправками, внесенными Постановлением ЕС № 2015/830.

|| Значительные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.

**Классификация компонентов**

Компоненты	Классификация
Ацетохлор	Острая токсичность — Категория 4 Раздражение дыхательных путей – Категория 3 Раздражение кожи — Категория 2 Раздражение кожи – Категория 1 Острая водная токсичность - Категория 1 Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 1 H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи H332 Причиняет вред при вдыхании. H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей. H400 Очень токсичен для водных организмов. H410 Очень токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.
C12 Сульфонат алкилбензола (Сульфонат дедицилбензола)	Раздражение кожи — Категория 2 Поражение глаз — Категория 1 H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезное повреждение глаз. Xi — Раздражающий R38 Раздражает кожу R41 Опасность серьезного повреждения глаз.
Ингредиенты, представленные в незначительных количествах.	

Заключительные примечания:

{a} ЕС этикетка (классификация производителя)

{b} ЕС этикетка (Приложение I)

{c} EU CLP классификация (Приложение VI)

{d} EU CLP (классификация производителя)

Полное обозначение наиболее часто используемых аббревиатур. BCF (Коэффициент бионакопления), BOD (Биохимическая потребность в кислороде), COD (Химическая потребность в кислороде), EC50 (средняя эффективная концентрация 50%), ED50 (средняя эффективная доза 50%), I.M. (внутримышечный), I.P. ((внутрибрюшной)), I.V. (внутривенный), Koc (Коэффициент адсорбции почвы), LC50 (смертельная концентрация 50%), LD50 (смертельная доза 50%), LDLo (Нижний предел смертельной дозы), LEL (Нижний предел взрывоопасности), LOAEC (Самая низкая наблюдаемая концентрация для возникновения нежелательных явлений), LOAEL (Самый низкий наблюдаемый уровень для возникновения нежелательных явлений), LOEC (Самая низкая средняя эффективная концентрация), LOEL (Самый низкий средний эффективный уровень), MEL (Максимально допустимая концентрация), MTD (Максимально переносимая доза), NOAEC (Отсутствие наблюдаемой концентрации для возникновения нежелательных явлений), NOAEL (Отсутствие наблюдаемого уровня для возникновения нежелательных явлений), NOEC (Отсутствие средней эффективной концентрации), NOEL (Отсутствие среднего эффективного уровня), OEL (Предел производственного воздействия), PEL (Допустимый уровень воздействия), PI (Основной индекс раздражительности), Pow (Коэффициент распределения n-октанола/воды), S.C. (подкожный), STEL (Предел краткосрочного воздействия), TLV-C (Предельно допустимая концентрация), TLV-TWA (Предельно допустимая концентрация — средневзвешенная концентрация вещества), UEL (Верхний предел взрывоопасности)

Информация, содержащаяся в Паспорте безопасности вещества, соответствует нормам, установленным в Регламенте (ЕС) 1907/2006 и Регламенте (ЕС) 2015/830, которым вносятся изменения и дополнения в Регламент (ЕС) № 1907/2006, и любым последующим изменениям и дополнениям. Настоящий паспорт безопасности вещества является дополнением к инструкциям для пользователя, но не заменяет их. Информация, которая содержится в них, базируется на известных знаниях о продукте, о котором идет речь, на момент их создания. Дополнительно напоминаем пользователям о возможных рисках использования продукта в целях, не предусмотренных для его применения. Необходимая информация соответствует действующему законодательству Европейского экономического сообщества. Грузополучатели обязаны соблюдать любые дополнительные национальные требования.

---

Отдел XHMWICKOM 6e30IIaCHOCTH:  
Исполнитель HHCPYKUH Ha 3TKeTKe H cne,a;yiTe HM.

00000005563

---

Код документа