

<b>ASHLAND</b>		Страница: 1 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТYL 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

Соответствует Директиве ЕС 1907/2006/ЕС - MSDS\_RU

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

<p>Ashland Абонентский ящик 8619 NL3009 AP, Роттердам Нидерланды</p> <p>EUSMT@ashland.com</p>	<p><b>Аварийный номер телефона</b> +1-800-ASHLAND (+1-800-274-5263/+1-606-329-5701) или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687</p> <p><b>Информация о Продукте</b> +31 10 497 5000 (для Голландии), либо обратитесь к местному представителю службы по работе с клиентами</p>
---	---

Название продукта                    ТЕСТYL 210-R

Код продукта                        VE20623  
Описание применения            Покрытия  
продукта

## 2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

<b>Краткое изложение факторов риска</b>	Опасно для окружающей среды
---	-----------------------------

<b>Опасности</b>	<p>Горюч.</p> <p>Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.</p> <p>Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.</p>
------------------	---

## 3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

Опасный Компоненты	CAS-Номер.	EINECS-Номер.	Концентрация	Символ(ы)	R -фраза(ы)
Гидроочищенный керосин тяжелой нефти	64742-48-9	265-150-3	>=50 - <60%	Xn	R10, R65, R66
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5	202-414-9	>=2,5 - <5%	C, N	R34, R22, R50/53

<b>ASHLAND</b>		Страница: 2 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТYL 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

OCTANE, NORMAL	111-65-9	203-892-1	>=0,25 - <0,5%	F Xn Xi N	R11 R65 R38 R67 R50, R53
----------------	----------	-----------	----------------	-----------	--------------------------

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### Общие сведения

Получить консультацию у врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

##### Глаза

Промыть глаза водой не менее 15 минут. Если появляется стойкое раздражение глаз - обратиться за медицинской помощью. Снять контактные линзы.

##### Кожа

Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Немедленно смыть большим количеством воды.

##### Попадание в желудок

Не вызывать рвоту без медицинского совета. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Если необходимо, получить консультацию у врача.

##### Вдыхание

Перенести на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. В случае прерывистого дыхания дать кислород.

#### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

##### Приемлемые средства пожаротушения

Порошок ABC, Углекислый газ (CO<sub>2</sub>), Сухие химикаты, Водяной туман

##### Неподходящие огнетушительные средства

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:** Галоны

##### Опасные продукты горения

диоксид углерода и окись углерода, Углеводороды, Альдегиды, Кетоны, окиси водорода (NO<sub>x</sub>), соединения азота, Соединения серы

##### Термическое разложение

не имеются данные

##### Меры предосторожности при проведении противопожарных мероприятий

<b>ASHLAND</b>		Страница: 3 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТУЛ 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

#### **Средства индивидуальной защиты**

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.

### **6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

#### **Меры личной безопасности**

Лица без защитных средств должны быть удалены из зоны разлива до завершения очистки. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Обращать внимание на распространение газов, особенно на уровне земли (тяжелее воздуха) и на направление ветра.

#### **Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

#### **Способы дезактивации**

Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

#### **Другая информация**

Соблюдайте все действующие федеральные, местные нормы, а также нормы, установленные штатом.

### **7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

#### **Обращение**

Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения или распыленный туман. О мерах по личной защите см. раздел 8. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Избегать превышения данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8). В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено и соединено перед началом операций по переносу содержимого.

Предпринять меры по предотвращению нагнетания электростатической нагрузки. Препарат может зарядиться электростатически: всегда использовать кабели заземления при перенесении из одного контейнера в другой. Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания. Нельзя использовать искрообразующие инструменты. Избегать формирования аэрозоля.

<b>ASHLAND</b>		Страница: 4 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТYL 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

## Хранение

Хранить в первоначальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### Нормы воздействия

<b>OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (CAS 95-38-5)</b>			
RU MAC	Предельно допустимое значение	0,1 мг/м <sup>3</sup>	Пары и аэрозоль.

<b>OCTANE, NORMAL (CAS 111-65-9)</b>			
RU MAC	Средневзвешенная по времени величина (TWA):	300 мг/м <sup>3</sup>	Пар
RU MAC	Предельно допустимое значение	900 мг/м <sup>3</sup>	Пар

### Общие рекомендации

Данные рекомендации содержат общие указания по работе с продуктом. Средства индивидуальной защиты должны подбираться для конкретной области применения продукта с учетом факторов, влияющих на потенциал его воздействия, таких как порядок работы, химическая концентрация и наличие вентиляции. Ответственность за соблюдение нормативных актов, установленных местными властями, возлагается на работодателя. Держать вдали от еды, питья и питания для животных. При использовании не пить, не есть и не курить. Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

### Регулирования воздействия

Обеспечьте достаточную механическую (общая и/или местная вытяжная система) вентиляцию для поддержания воздействия на уровне ниже уровня передозировки (т.е. от появления известных, подозреваемых или кажущихся неблагоприятными явлений).

### Защита глаз

Защитные очки с боковыми щитками

### Защита кожи и тела

Носить как положено:

Защитные туфли

Износостойчивые перчатки, такие как:

Нитриловая резина

<b>ASHLAND</b>		Страница: 5 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТУЛ 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

бутилкаучук

### Защита дыхательных путей

Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Физическое состояние вещества</b>	жидкость
<b>Форма</b>	вязкий
<b>Цвет</b>	янтарный
<b>Запах</b>	растворитель
<b>Точка кипения/диапазон</b>	145,00 ГЦС @ 1.013,33 гПа, Расчетный фазовый переход жидкость/газ
<b>Точка плавления/пределы</b>	не имеются данные
<b>Точка сублимации</b>	не имеются данные
<b>pH</b>	не имеются данные
<b>Температура вспышки</b>	37,80 ГЦС Расчетная точка воспламенения
<b>Температура возгорания</b>	не имеются данные
<b>Скорость испарения</b>	не имеются данные
<b>Нижний взрывной предел / Верхний взрывной предел</b>	не имеются данные
<b>Категория по взрывоопасности пыли</b>	не имеются данные
<b>Коэффициент взрывоопасности пыли</b>	не имеются данные
<b>Горючее число</b>	не имеются данные
<b>Размер частиц</b>	не имеются данные
<b>Давление пара</b>	3,00 гПа @ 25 ГЦС Расчетное давление паров
<b>Плотность пара</b>	не имеются данные
<b>Плотность</b>	0,86 гр/см <sup>3</sup> @ 60,1 OF / 15,6 ГЦС
<b>Объемный вес</b>	не имеются данные
<b>Растворимость</b>	Вода частично смешивающийся
<b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода)</b>	не имеются данные
<b>журналом POW</b>	не имеются данные
<b>Температура самовозгорания</b>	не имеются данные
<b>Вязкость, динамическая</b>	85 мПа-с @ 20 ГЦС (Brookfield)
<b>Вязкость, кинематическая</b>	(>)7 мм <sup>2</sup> /с @ 40 ГЦС
<b>Гидролиз</b>	не имеются данные
<b>Физико-химическая устранимость</b>	не имеются данные

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

<b>ASHLAND</b>		Страница: 6 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТYL 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

### **Стабильность**

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

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

избыточное тепло Теплота, огонь и искры.

### **Несовместимые продукты**

Кислоты, Сильные окисляющие вещества

### **Опасные продукты разложения**

диоксид углерода и оксид углерода, Углеводороды, оксиды водорода (NOx), соединения азота, Соединения серы

### **Опасные реакции**

Не возникает опасной нежелательной полимеризации. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

## **11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

### **Пути воздействия**

Попадание на кожу, Попадание в глаза, Попадание в желудок, Вдыхание

### **Попадание в глаза**

Может раздражать глаза.

### **Попадание на кожу**

Может раздражать кожу. Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

### **Попадание в желудок**

Вредное воздействие при проглатывании неизвестно Вредное воздействие при проглатывании неизвестно

### **Вдыхание**

Сведений о вредном воздействии при вдыхании не имеется.

### **Обострение состояния здоровья**

При воздействии этого материала могут обостряться уже имеющиеся заболевания следующих органов (или систем органов): Кожа, Легкие

### **Симптомы**

Признаки и симптомы воздействия этого материала при вдыхании, проглатывании и/или проникновении материала через кожу могут включать следующее: Гастрокишечный дискомфорт, раздражение (носа, глотки, дыхательных путей), Угнетение центральной нервной системы

### **Органы-мишени**

<b>ASHLAND</b>		Страница: 7 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТУЛ 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

Передозировка этого материала (или его компонентов) была предложена в качестве причины следующих последствий для человека: воздействие на нервную систему

#### Острая оральная токсичность

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9 )	: LD50 крыса: > 5.000 мг/кг
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5 )	: не имеются данные
OCTANE, NORMAL (111-65-9 )	: не имеются данные

#### Острая ингаляционная токсичность

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9 )	: не имеются данные
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5 )	: не имеются данные
OCTANE, NORMAL (111-65-9 )	: не имеются данные

#### Острая кожная токсичность

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9 )	: LD50 кролик: > 3.000 мг/кг
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5 )	: не имеются данные
OCTANE, NORMAL (111-65-9 )	: не имеются данные

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

#### Биоразлагаемость

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9 )	: не имеются данные
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5 )	: не имеются данные
OCTANE, NORMAL (111-65-9 )	: не имеются данные

#### Физико-химическая устранимость

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9 )	: не имеются данные
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5 )	: не имеются данные
OCTANE, NORMAL (111-65-9 )	: не имеются данные

**Биоаккумуляция** : Способность к биоаккумуляции не может быть установлена.

#### Экотоксичность

**Токсично по отношению к рыбам**

<b>ASHLAND</b>		Страница: 8 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТУЛ 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9) : не имеются данные

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5)** : не имеются данные

**OCTANE, NORMAL (111-65-9)** : не имеются данные

#### **Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.**

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9) : не имеются данные

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5)** : не имеются данные

**OCTANE, NORMAL (111-65-9)** : не имеются данные

#### **Токсичность по отношению к морским водорослям**

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9) : не имеются данные

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5)** : не имеются данные

**OCTANE, NORMAL (111-65-9)** : не имеются данные

#### **Токсично по отношению к бактериям**

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти (64742-48-9) : не имеются данные

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5)** : не имеются данные

**OCTANE, NORMAL (111-65-9)** : не имеются данные

### **13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

#### **Методы утилизации отходов**

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Контейнер представляет опасность в открытом виде. Утилизация в соответствии с местными нормативами.

#### **Пустая упаковка**

Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

#### **Европейский Каталог Промышленных Отходов**

Правила по утилизации отходов должны устанавливаться в ходе обсуждения между пользователем и компанией по утилизации отходов.

<b>ASHLAND</b>		Страница: 9 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТУЛ 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

#### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

##### НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ИДЕНТ. НОМЕР	ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ ПЕРЕВОЗОЧНОЙ КОМПАНИИ	*КЛАСС ОПАСНОСТИ	ВТОРОСТЕПЕННАЯ ОПАСНОСТЬ	УПАКОВОЧНАЯ ГРУППА	ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ / ОГР. К-ВО.
--------------	---------------------------------------	------------------	--------------------------	--------------------	---

##### ADR

UN 1139	ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ РАСТВОР	3		III	
---------	--------------------------	---	--	-----	--

##### ADNR

UN 1139	ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ РАСТВОР	3		III	
---------	--------------------------	---	--	-----	--

##### RID

UN 1139	ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ РАСТВОР	3		III	
---------	--------------------------	---	--	-----	--

##### МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

UN 1139	COATING SOLUTION	3		III	
---------	------------------	---	--	-----	--

##### МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

UN 1139	Coating solution	3		III	
---------	------------------	---	--	-----	--

##### МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

UN 1139	Coating solution	3		III	
---------	------------------	---	--	-----	--

\*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Описания опасных товаров (если указано выше) могут не отражать размер упаковки, количество, конечного пользователя или региональные исключения, которые могут применяться. Проверить отгрузочные документы в отношении описаний, характерных для данного груза.

#### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

##### Символы факторов риска



Опасно для окружающей среды

##### R -фраза(ы)

R10 Горюч.

<b>ASHLAND</b>		Страница: 10 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТYL 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

- R51/53 Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
- R66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

#### S -фраза(ы)

- S 9 Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте.
- S16 Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
- S23 Не вдыхать распыление.
- S36 Носить подходящую защитную одежду.
- S57 Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды.
- S60 Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

#### Статус уведомления

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| EU. EINECS  | у (положительный перечень) |
| US. Toxic Substances Control Act  | у (положительный перечень) |
| Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act              | у (положительный перечень) |
| Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA).                         | у (положительный перечень) |
| Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)                 |                            |
| Japan. Kashin-Hou Law List  | п (отрицательный перечень) |
| Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List                                 | у (положительный перечень) |
| Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act | у (положительный перечень) |
| China. Inventory of Existing Chemical Substances                              | у (положительный перечень) |

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

- R66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
- R51/53 Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
- R10 Горюч.
- R65 Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
- R34 Вызывает ожоги.
- R22 Вреден при проглатывании.
- R50/53 Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
- R11 Очень воспламеняем

<b>ASHLAND</b>		Страница: 11 of 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 26.07.2010
		Дата печати: 27.10.2010
ТЕСТYL 210-R		Номер Паспорта безопасности: R0517899
VE20623		Версия: 2.0

R38	Раздражает кожу.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
R50	Очень токсичен по отношению к водным организмам.
R53	Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.

Предполагается, что содержащаяся здесь информация является точной, однако нет гарантии того, что она была предоставлена самой компанией. Перед использованием данной информации получателям следует убедиться, что она действительна, применима и пригодна в конкретной ситуации. Данная Спецификация безопасности материала была подготовлена Департаментом охраны здоровья и безопасности окружающей среды (Environmental Health and Safety Department) компании Ashland (тел.: +31 10 497 5000).