

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.****1.1 Идентификатор продукта**

Наименование продукта : AQUATOP 2600-04

**1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению**

Описание продукта : Краска.

**1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности**АО ТЕКНОС, Почтовый ящик 107, 00371 ХЕЛЬСИНКИ  
Тел. +358 9 506 091.  
sds@tekno.fi**1.4 Номер телефона аварийной службы**Национальный консультативный орган/Токсикологический центрТелефонный номер : Изготовитель: + 358 9 506 091 / лаборатория (паспорт по технике без.)  
Центр токсикол. инф.: +358 9 471 977**РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения****2.1 Классификация вещества или смеси**

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

Классификация : R52/53

Опасность для окружающей среды : Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

**2.2 Элементы этикетки**

Фразы риска : R52/53: Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Фразы по безопасности : Не применимо.

Опасные ингредиенты : Не применимо.

Элементы сопровождающей этикетки : Содержит 3-иод-2-пропинил-бутил карбамат. Возможны аллергические реакции.

**2.3 Прочие опасности**

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Не доступен.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

Вещество/Препарат : Смесь.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/ЕЕ	Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
2-(2-бутоксизэтокси)этанол	EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Индекс: 603-096-00-8	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
3-иод-2-пропинил-бутил карбамат	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	0,1-1	Xn; R20/22 Xi; R41, R37 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335i Aquatic Acute 1, H400	[1]
раствор аммиака	EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Индекс: 007-001-01-2	<5	C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Тербутрин	EC: 212-950-5 CAS: 886-50-0	0,1-0,25	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			<b>Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.</b>	<b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b>	

**Тип**

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи**

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

**Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### Признаки/симптомы передозировки

**Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.

**Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.

**Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.

**Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

**Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

**Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

**Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.

**Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

**Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

**Опасные продукты горения** : При горении могут выделяться токсичные газы или пары.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

**Особые меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и эвакуируйте всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Этот материал вреден для водных организмов. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Эвакуируйте людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- 6.2 Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество.
- 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**
- Утечка** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.
- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Дата выпуска/Дата пересмотра : 22.4.2013.

AQUATOP 2600-04

4/10

Label No :75

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

**Рекомендации** : Не применимо.

**Решения, специфические для промышленного сектора** : Не применимо.

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
2-(2-бутоксипропилокси)этанол	<b>EU OEL (Европа, 4/2006). Примечания: Indicative</b> Limit value: 67,5 mg/m <sup>3</sup> 8 час (часов). Limit value: 10 ppm 8 час (часов). Short term limit value: 101,2 mg/m <sup>3</sup> 15 минута(ы). Short term limit value: 15 ppm 15 минута(ы).

**Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

### 8.2 Средства контроля воздействия

**Применимые меры технического контроля** : Нет никаких особых требований к вентиляции. Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

#### Индивидуальные меры защиты

**Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

**Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам.

#### Защита кожного покрова

**Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам.

**Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

**Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

**Защита респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утвержденному стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

**Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

**Физическое состояние** : Жидкость.  
**Цвет** : Различные  
**Запах** : Небольшой  
**Водородный показатель (pH)** : 8,5 - 8,9  
**Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** : Ниже: 1%  
Выше: 15%  
**Плотность** : 1,3 кг/л

### 9.2 Дополнительная информация

**Летучие органические соединения** : 27 г/л

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

**10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

**10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.

**10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.

**10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Нет никаких специфических данных.

**10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
2-(2-бутоксипропилокси)этанол раствор аммиака Тербутрин	LD50 Кожный	Кролик	2700 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	4500 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	350 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Кролик	>10200 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	2045 mg/kg	-

#### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
2-(2-бутоксипропилокси)этанол	Острый LC50 1300000 ug/L Пресная вода	Рыба - <i>Lepomis macrochirus</i> - 33 к 75 mm	96 часы
3-иод-2-пропинил-бутил карбамат	Острый LC50 2920 ppb Морская вода	Ракообразные - <i>Neomysis mercedis</i> - Adult	48 часы
	Острый LC50 40 ppb Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 67 ug/L Пресная вода	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 2,4 cm - 0,31 g	96 часы
	Хронический NOEC <1000 ppb Морская вода	Ракообразные - <i>Neomysis mercedis</i> - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 10 месяцев	48 часы
	Хронический NOEC <10 ppb Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
раствор аммиака	Хронический NOEC <70 ppb Морская вода	Рыба - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 10 месяцев	96 часы
	Острый LC50 15000 ug/L Пресная вода	Рыба - <i>Gambusia affinis</i> - Взрослая особь	96 часы
Тербутрин	Острый EC50 2 ug/L Пресная вода	Морские водоросли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 часы
	Острый EC50 2,7 ug/L Пресная вода	Морские водоросли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	96 часы
	Острый EC50 7100 ug/L Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i> - <24 часы	48 часы
	Острый LC50 1400 ug/L Пресная вода	Рыба - <i>Carassius carassius</i> - 25 к 50 g	96 часы

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
Тербутрин	3,74	-	высокий

### 12.4 Подвижность в почве

Не применимо.

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

#### Методы уничтожения

: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

- Опасные отходы** : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.
- Европейский Каталог Отходов (EWC)** : 080112, 200128
- Упаковка**
- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.
- Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN номер</b>	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	-	-	-
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	-	-	-
<b>14.4 Группа упаковки</b>	-	-	-
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Нет.	Нет.	Нет.
<b>14.6 Специальные предупреждения для пользователя</b>	Не доступен.	Не доступен.	Не доступен.
<b>Дополнительная информация</b>	-	<b><u>Аварийные графики (EmS)</u></b>	-

**14.7** :Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC  
Не применимо.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**15.1** Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

[Распоряжение ЕС \(ЕС\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию](#)

[Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 22.4.2013.

AQUATOP 2600-04

8/10

Label No :75



## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

[Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий :](#)

Не применимо.

### [Другие правила ЕЭС](#)

- Европейский реестр** : Не определено.  
**Приоритетный список химикатов** : Продукт внесен в список.

**15.2 Оценка химической опасности** : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

✔ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

- Аббревиатуры и сокращения** : ATE = Оценка острой токсичности  
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)  
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия  
EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация  
RRN = Регистрационный номер REACH
- Полный текст сокращенных формулировок опасности** : H302 Вредно при проглатывании.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H335i Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Полный текст классификаций [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4  
Acute Tox. 4, H332 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4  
Aquatic Acute 1, H400 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1  
Aquatic Chronic 1, H410 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1  
Aquatic Chronic 3, H412 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 3  
Eye Dam. 1, H318 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1  
Eye Irrit. 2, H319 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2  
Skin Corr. 1B, H314 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1B  
Skin Sens. 1, H317 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ КОЖНЫМ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ - Класс 1  
STOT SE 3, H335 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3  
STOT SE 3, H335i ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ): ВДЫХАНИЕ [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Полный текст сокращенных фраз риска** : R22- Вредное при глотании.  
R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании.  
R34- Вызывает ожоги.  
R41- Опасность серьезного повреждения глаз.  
R36- Раздражает глаза.  
R37- Раздражает респираторную систему.  
R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.  
R50- Очень токсично для водных организмов.  
R50/53- Очень токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду.  
R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

**Полный текст классификаций [DSD/DPD]** : C - Коррозивное  
Xn - Вредное  
Xi - Раздражающее  
N - Представляет опасность для окружающей среды

**Дата выпуска/ Дата пересмотра** : 22.4.2013.

**Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации.

**Версия** : 1 / 1

### Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.