



**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 1 из 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1. Идентификатор продукта**

ESKANOL E HARDENER 76

**Art.-No.**

10034

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**

Отвердитель

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Улица:	Heuweg 4		
Город:	D-06886 Wittenberg		
Телефон:	+49(0)3491/635-50	Телефакс:	+49(0)3491/635-552
Ответственный Департамент:	Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de		

**1.4. Аварийный номер телефона:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1B

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1

Репродуктивная токсичность: Repr. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Опасности для водной среды: Aquatic Acute 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 1

Указание на опасность:

Вредно при проглатывании.

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Нонилфенол

Коко алкил амины

Триметилгексан-1,6-диамин

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

### ESKANOL E HARDENER 76

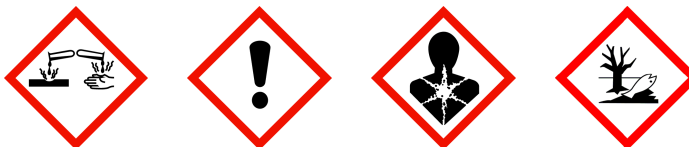
Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 2 из 10

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

- |        |  |
|--------|--|
| H302   | Вредно при проглатывании.  |
| H314   | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.   |
| H317   | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.   |
| H361fd | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. |
| H373   | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.   |
| H410   | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  |

Предупреждения

- |                |  |
|----------------|--|
| P202           | Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.   |
| P260           | Избегать вдыхания паров.   |
| P280           | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.   |
| P301+P330+P331 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.  |
| P303+P361+P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.  |
| P304+P340      | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P308+P313      | В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.  |
| P273           | Избегать попадания в окружающую среду.   |
| P391           | Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.   |

#### 2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.



**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 3 из 10

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название	часть	
	Номер ЕС		
	Номер Индекс		
	Номер REACH		
	Классификация СГС		
25154-52-3	Нонилфенол	< 30 %	
	246-672-0	601-053-00-8	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H361fd H302 H314 H400 H410		
25620-58-0	Триметилгексан-1,6-диамин	< 15 %	
	247-134-8	01-2119560598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412		
61788-46-3	Коко алкил амины	< 15 %	
	262-977-1	612-285-00-4	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H304 H335 H373 H314 H400 H410		
90-72-2	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	< 10 %	
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317		

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Дополнительная информация**

Опасные вещество (SVHC), перечисленные в Статье 57 согласно Регламенту Европейского Союза № 1907/2006  
Нонилфенол

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

**При вдыхании**

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.  
При жалобах направить к врачу.

**При попадании на кожу**

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.  
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Лечение у глазного врача.

**При попадании в желудок**

Не побуждать к рвоте.  
Промойте рот.  
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.  
Немедленно вызвать врача.  
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вреден при проглатывании.



## ESKANOL E HARDENER 76

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 4 из 10

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Может оказывать отрицательное влияние на репродуктивные функции. Может причинять вред эмбриону.  
Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), разбрызгиваемая струя воды.  
Определите меры тушения в соответствии с характером возгорания.

#### Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать изолированный от циркуляционного воздуха кислородный аппарат и защищающую от воздействия химикалий спецодежду.

#### Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.  
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

При образовании паров носить респиратор.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Использовать индивидуальную защитную одежду.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.  
Предотвращайте попадание в почву / грунт.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).  
Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.  
Загрязненные поверхности следует тщательно очистить.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).  
Информация по удалению см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 5 из 10

**Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Соблюдать предписания по взрывозащите.  
Необходима защита от прямого солнечного облучения.  
Рекомендованная температура хранения: 5°C - 35°C

**Совет по обычному хранению**

Несовместимый с:  
Окислитель, Кислоты и основы.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Параметры контроля**

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Данные отсутствуют.

**8.2. Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Защитные и гигиенические меры**

Не вдыхать пары.  
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

**Защита глаз/лица**

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).  
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

**Защита рук**

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Butoject 898> компании www.kcl.de.  
Защита от брызг: Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 10 минут.  
Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.  
В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

**Защита кожи**

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

**Защита дыхательных путей**

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра A) (EN 14387).



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 6 из 10

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: желтый  
Запах: Аминовый

**Стандарт на метод  
испытания**

pH (при 20 °C): 11

**Изменения состояния**

Точка вспышки: 112 °C DIN 51758

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции:

Температура воспламенения: не определено

Давление пара: не определено

Плотность (при 23 °C): 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: частично может смешиваться  
(при 20 °C)

Вязкость, динамическая: 1100 - 1900 mPa·s  
(при 25 °C)

Показатель текучести для вязких жидкостей: 295 s 6 DIN EN ISO 2431  
(при 23 °C)

**9.2. Другие данные**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

**10.2. Химическая устойчивость**

Стабильно при нормальных условиях.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения  
Необходима защита от прямого солнечного облучения.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислитель, Кислоты и основы.

**10.6. Опасные продукты разложения**

монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**



## ESKANOL E HARDENER 76

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 7 из 10

### **Острая токсичность**

Вредно при проглатывании.  
Токсикологические данные отсутствуют.

### **Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

### **Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.  
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.  
Мутагенность зародышевых клеток: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Канцерогенность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. ((Коко алкил амины))

### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Последующая информация Прочие наблюдения**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

## **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

### **12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.  
Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют.

### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют.

### **12.4. Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

### **12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Значительный вред для воды.

### **Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

## **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

### **13.1. Методы утилизации отходов**

#### **Рекомендация**

Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.

#### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.



**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323


страница 8 из 10

Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование.


Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 2735
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, ЕДКИЕ, НАРЯДУ С ДРУГИМИ НАЗВАННЫМИ (Триметилгексан-1,6-диамин; Коко алкил амины)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C7
Ограниченное количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 2735
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, ЕДКИЕ, НАРЯДУ С ДРУГИМИ НАЗВАННЫМИ (Триметилгексан-1,6-диамин; Коко алкил амины)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C7
Ограниченное количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2

**Морская доставка (IMDG)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 2735
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Trimethylhexane-1,6-diamine; Amines, coco alkyl)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 9 из 10



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes  
 Ограниченное количество (LQ): 1 L / 30 kg  
 Освобожденные количества: E2  
 EmS: F-A, S-B

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер ООН:** UN 2735  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Trimethylhexane-1,6-diamine; Amines, coco alkyl)  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 8  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 8



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 0.5 L  
 Passenger LQ: Y840  
 Освобожденные количества: E2  
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 851  
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L  
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 855  
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 30 L

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D): 3 - сильно заражающий воду



**ESKANOL E HARDENER 76**

Дата ревизии: 04.04.2017

Код продукта: 00359-1323

страница 10 из 10

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H361fd	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*