

## Паспорт безопасности

## TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 1 из 11

**1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице****Идентификация химической продукции**

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

**Art.-No.**

525 3314

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Рекомендации по применению химической продукции**

Ремонтный материал

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: REMA TIP TOP AG  
Улица: Gruber Strasse 65  
Город: D-85586 Poing  
Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

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

**2 Идентификация опасности(ей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы предупредительной маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Диэтилметилбензолдиамин

**Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры по предупреждению опасности**

P260 Не вдыхать паров.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
P314 При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.  
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

**Паспорт безопасности**
**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 2 из 11

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208

Содержит Дилаурат дибутилолова. Может вызывать аллергические реакции.

**Дополнительные опасности**

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

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

**3 Состав (информация о компонентах)**
**Смеси**
**Химическая характеристика**

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
68479-98-1	Диэтилметилбензолдиамин			< 15 %
	270-877-4	612-130-00-0	01-2119486805-25	
	Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H312 H302 H319 H373 H400 H410			
77-58-7	Дилаурат дибутилолова			< 0,25 %
	201-039-8	050-030-00-3	01-2119496068-27	
	Мутагены 2, Воздействующая на репродуктивную функцию 1B, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H341 H360FD H319 H317 H370 H372 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
68479-98-1	270-877-4	Диэтилметилбензолдиамин	< 15 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = 598 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
77-58-7	201-039-8	Дилаурат дибутилолова	< 0,25 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**4 Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Проконсультироваться с врачом.

## Паспорт безопасности

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 3 из 11

Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

#### При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

#### При воздействии на кожу

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью большого количества воды.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

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

Немедленно вызвать врача.

#### При проглатывании

Не побуждать к рвоте.

Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.

Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.

Немедленно вызвать врача.

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

#### Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная водная струя.

### Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### Специфика при тушении

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

Защитная одежда.

### Дополнительная рекомендация

Не допускайте попадания воды для тушения в канализацию, в грунт или сточные воды. Поэтому обеспечьте достаточные возможности для удержания воды для тушения.

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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

### Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Обеспечьте безопасность людей.

**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 4 из 11

**Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях**

Не вдыхайте пары.  
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

**СИЗ аварийных бригад**

При образовании паров носить респиратор.  
Использовать индивидуальную защитную одежду.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

**Действия при утечке, разливе, россыпи****Для сдерживания**

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

**Для чистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).  
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

**Ссылка на другие разделы**

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

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

Держать емкость плотно закрытой.  
Избегать соприкосновения с глазами и кожей.  
Не вдыхать пары.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников тепла и зажигания.  
Не требуется особых противопожарных мер.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

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

**Правила хранения химической продукции****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Рекомендованная температура хранения: 15°C - 25°C

**Указания по совместному хранению**

Несовместимый с:  
Окислитель, Кислоты и основы.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

**Особые конечные области применения**

Ремонтный материал

**8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 5 из 11

**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Дополнительные указания к граничным значениям**

Пока не установлены национальные предельные значения.

**Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Средства индивидуальной защиты персонала****Средства защиты глаз**

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

**Средства защиты рук**

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 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.

**Одежда и обувь специальная защитная**

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

**Защита органов дыхания**

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

**9 Физико-химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	Жидкость
Цвет:	красный, черная
Запах:	Слабый

**Изменения состояния**

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	> 200 °C
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	> 200 °C

**Горючесть**

твердый/жидкий:	Нет данных
-----------------	------------

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	Нет данных
газ:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено



## Паспорт безопасности

## TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 6 из 11

Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	1000 - 2000 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 25 °C)	не определено
Растворимость в воде:	не может смешиваться
<b>Растворимость в других растворителях</b> не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность (при 23 °C):	1,07 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	Нет данных
Относительная плотность паров:	не определено

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Окисляющие свойства  
Не является окислителем.

**Другие характеристики безопасности**

Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	0 %
Скорость испарения:	не определено

**Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

**10 Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

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

**Химическая стабильность**

Стабильно при нормальных условиях.

**Возможность опасных реакций**

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

**Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения

**Несовместимыми веществами и материалами**

Окислитель, Кислоты и основы.

**Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

## Паспорт безопасности

## TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 7 из 11

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

АТС - Оценка острой токсичности, смесь / оральная: > 2000 mg/kg

АТЭСмеш./кожн. (оценка острой токсичности): > 2000 mg/kg

**АТEmix рассчитанный**

АТЕ (пероральный) > 2000 мг/кг; АТЕ (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; АТЕ (ингаляционный пар) > 20

мг/л; АТЕ (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

**Раздражение и коррозия**

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсibiliзирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит Дилаурат дибутилолова. Может вызывать аллергические реакции.

**Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

(Диэтилметилбензолдиамин)

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация**

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

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

**Дополнительная информация**

Вдыхание паров в высоких концентрациях может привести к раздражению органов дыхания

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать раздражения кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичности**

Экологические данные отсутствуют.

Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

**Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

## Паспорт безопасности

## TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 8 из 11

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Продукт вреден для грунтовых вод.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Вторичное использование (рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

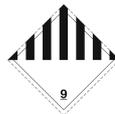
080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.  
Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.  
Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3082
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</b>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Диэтилметилбензолдиамин)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	9
<b>Группа упаковки:</b>	III
Лист опасности:	9



Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	90
Код ограничения проезда через туннели:	-

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

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3082
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</b>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Диэтилметилбензолдиамин)

## Паспорт безопасности

**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

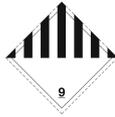
Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 9 из 11

**Категория опасности при транспортировке:** 9

**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 9



Классификационный код: M6  
Особо оговоренные условия: 274 335 375 601  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1

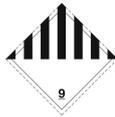
**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 3082

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzenediamine)

**Категория опасности при транспортировке:** 9

**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: 274 335 969  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-A, S-F

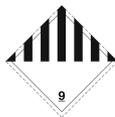
**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 3082

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzenediamine)

**Категория опасности при транспортировке:** 9

**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197 A215  
Ограниченное количество (LQ): 30 kg G  
(Пассажирский самолет):  
Passenger LQ: Y964  
Освобожденные количества: E1

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

## Паспорт безопасности

## TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 10 из 11

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ:

Да

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

**Другая дополнительная информация****15 Информация о национальном и международном законодательствах****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 30, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

0 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

**Национальное законодательство**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

**16 Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9.

**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

**Паспорт безопасности**
**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

Дата ревизии: 18.06.2025

Код продукта: 00156-0541

страница 11 из 11

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

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (EC) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

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

H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H341	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H370	Поражает органы в результате однократного воздействия.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
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.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Дилаурат дибутиллолова. Может вызывать аллергические реакции.

**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 тех.описаниях продукта.

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

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

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