

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 1 из 10

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

PREMA HAND CLEANER SOFT

**Art.-No.**

PHC-SOFT (SKU No 2206300), PHC-Soft (SKU No. 2206305)

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

Моющее средство для рук

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: PREMA GmbH  
Улица: Aspertsam 40  
Город: D-94081 Fьrstenzell  
Телефон: +49 (0) 8502 917 150 0  
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 Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы предупредительной маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**Соли натрия моноэферы C12-18 - алкил серной кислоты  
Моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.**Меры по предупреждению опасности**P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут.  
Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз.  
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.**Дополнительная рекомендация**

Согласно Закону о химических веществах в сочетании с Предписанием о косметических средствах продукт исключён из обязательной маркировки опасных веществ.

**Дополнительные опасности**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 2 из 10

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 приведенных веществ с неопасными примесями

**Опасные компоненты**

| Номер CAS  | Название  |              |                  | Часть   |
|------------|---|--------------|------------------|---------|
|            | Номер ЕС  | Номер Индекс | Номер REACH      |         |
|            | Классификация СГС   |              |                  |         |
| 68955-19-1 | Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты   |              |                  | < 15 %  |
|            | 273-257-1   |              | 01-2119490225-39 |         |
|            | Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1; H315 H318   |              |                  |         |
| 26027-37-2 | Моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный  |              |                  | < 5 %   |
|            |   |              |                  |         |
|            | Разъедание (некроз) кожи 1B; H314   |              |                  |         |
| 68603-38-3 | Амиды, C16-18 и C18-ненасыщенные, N,N-бис(гидроксиэтил)   |              |                  | < 5 %   |
|            | 271-653-9   |              | 01-2119951823-33 |         |
|            | Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Хроническая токсичность для водной среды 2; H315 H319 H411  |              |                  |         |
| 13463-67-7 | Диоксид титана  |              |                  | < 1 %   |
|            | 236-675-5   | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |         |
|            | Канцерогены 2; H351   |              |                  |         |
| 52-51-7    | 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол   |              |                  | < 0,1 % |
|            | 200-143-0   | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 |         |
|            | Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411   |              |                  |         |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate   |              |                  | < 0,1 % |
|            | 259-627-5   | 616-212-00-7 | 01-2120762115-60 |         |
|            | Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 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; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 |              |                  |         |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 3 из 10

**SCL, множитель M и/или ATE**

| Номер CAS  | Номер EC  | Название   | Часть   |
|------------|-----------|--|---------|
|            |           | SCL, множитель M и/или ATE   |         |
| 68955-19-1 | 273-257-1 | Соли натрия моноэферы C12-18 - алкил серной кислоты  | < 15 %  |
|            |           | Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20   |         |
| 52-51-7    | 200-143-0 | 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол  | < 0,1 % |
|            |           | кожный: ATE = 1100 мг/кг; оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10  |         |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate  | < 0,1 % |
|            |           | ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман);<br>оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |         |

**Дополнительная информация**

Примечание: классификация в качестве „канцерогенного при вдыхании“ распространяется только на смеси в виде пудры с содержанием диоксида титана не менее 1 % в виде частиц или с включением в частицы с аэродинамическим диаметром в <= 10 мкм.

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

При недомогании обращайтесь к врачу.  
Не требует особых мер.

**При вдыхании**

Не требуется никаких особых мер.

**При воздействии на кожу**

Профилактически промыть водой.

**При попадании в глаза**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
При затяжных жалобах обратиться к врачу.

**При проглатывании**

Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу. Будьте осторожны при рвоте. - Высокая опасность удушья по причине наличия пенящихся компонентов. Промойте рот. Дайте выпить несколько стаканов воды.  
Необходимость провоцирования рвотных позывов определяется врачом.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вызывает серьезное повреждение глаз.

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

Симптоматическое лечение.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:  
Оксид углерода, диоксид углерода и оксиды серы.

**Специфика при тушении**

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

### PREMA HAND CLEANER SOFT

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 4 из 10

Защитная одежда.

#### **Дополнительная рекомендация**

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**

Внимание, опасность поскользывания.

##### **Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях**

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

##### **СИЗ аварийных бригад**

Использовать индивидуальную защитную одежду.

#### **Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

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

#### **Действия при утечке, разливе, россыпи**

##### **Для сдерживания**

Не требуется никаких особых мер.

##### **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**

Избегать контакта с глазами.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

#### **Правила хранения химической продукции**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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

#### **Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 5 из 10

**Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| Номер CAS  | Обозначением                             | ppm | мг/м3 | мг/см2 | Категория       | Сорт             |
|------------|--|-----|-------|--------|-----------------|------------------|
| 52-51-7    | бронопол (2-бром-2-нитропропан-1,3-диол) |     | 1     |        | (максимальная)  | ПДК,пестиц<br>ид |
| 13463-67-7 | Титан диоксид (титан окись)              |     | 10    |        | (среднесменная) | ПДК              |

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации установлен для ПДК.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Защитные и гигиенические меры**

Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.  
Избегать контакта с глазами.

**Средства защиты глаз**

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

**Средства защиты рук**

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

**Одежда и обувь специальная защитная**

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

**Защита органов дыхания**

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

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

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Агрегатное состояние: | пастообразный продукт |
| Цвет:                 | Желтоватый            |
| Запах:                | Фруктовый             |
| pH:                   | 5,6 - 6,5             |

**Изменения состояния**

|   |   |
|---|---|
| Температура плавления/температура замерзания:                         | не определено                           |
| Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения: | не определено                           |
| Точка сублимации:   | Нет данных                              |
| Точка размягчения:  | не определено                           |
| Точка вспышки:  | Нет данных                              |
| Поддержание горения:  | Самостоятельное горение не поддерживает |

**Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен.

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Нижний предел экспозиции:  | Нет данных |
| Верхний предел экспозиции: | Нет данных |

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 6 из 10

|   |                        |
|---|------------------------|
| Температура воспламенения:                  | Нет данных             |
| <b>Температура самовозгорания</b>           |                        |
| твердого тела:                              | Нет данных             |
| газ:  | Нет данных             |
| Температура разложения:                     | не определено          |
| <b>Окисляющие свойства</b>                  |                        |
| Не является окислителем.                    |                        |
| Давление паров:                             | 24 hPa                 |
| (при 20 °C)                                 |                        |
| Плотность (при 20 °C):                      | 0,97 g/cm <sup>3</sup> |
| Насыпная плотность:                         | Нет данных             |
| Растворимость в воде:                       | не может смешиваться   |
| (при 20 °C)                                 |                        |
| <b>Растворимость в других растворителях</b> |                        |
| не определено                               |                        |
| Коэффициент распределения                   | не определено          |
| n-октанол/вода:                             |                        |
| Вязкость, динамическая:                     | не определено          |
| Вязкость, кинематическая:                   | не определено          |
| Показатель текучести для вязких             | не определено          |
| жидкостей:                                  |                        |
| Относительная плотность паров:              | не определено          |
| Скорость испарения:                         | не определено          |
| Тест на разделение растворителя:            | 0 %                    |
| Содержание растворителя:                    | 0 %                    |

**Другие данные**

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**

Опасные реакции неизвестны.

**Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения

**Несовместимыми веществами и материалами**

Нет непереносимых продуктов, требующих отдельного упоминания.

**Опасные продукты разложения**

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Оксид углерода, диоксид углерода и оксиды серы.

**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии**



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

### PREMA HAND CLEANER SOFT

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 7 из 10

#### **Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.

#### **ATE<sub>10h</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

#### **Раздражение и коррозия**

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Раздражение кожи: В ходе дерматологических тестов раздражающие свойства установлены не были.

#### **Сенсибилизирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Последующая информация**

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

#### **Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

#### **Токсичности**

Экологические данные отсутствуют.  
Вредно 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.

#### **Другие вредные воздействия**

Продукт вреден для грунтовых вод.

#### **Дополнительная рекомендация**

Продукт не должен попадать в водоемы.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### **Методы утилизации отходов**



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

### PREMA HAND CLEANER SOFT

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 8 из 10

#### Рекомендации по удалению

Вторичное использование (рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать или депонировать при условии соблюдения местных законодательных предписаний.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Группа упаковки:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Группа упаковки:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Группа упаковки:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Группа упаковки:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 9 из 10

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

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

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,6,7,8,9,11,12.

**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

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

| Классификация           | Процедура классификации |
|-------------------------|-------------------------|
| Eye Dam. 1; H318        | Процесс расчета         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Процесс расчета         |

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

H302

Вредно при проглатывании.

H312

Вредно при попадании на кожу.

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

**PREMA HAND CLEANER SOFT**

Дата ревизии: 10.01.2025

Код продукта: 00623-0036

страница 10 из 10

|      |   |
|------|---|
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                       |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                        |
| H331 | Токсично при вдыхании.  |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                         |
| H351 | Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. |
| H372 | Поражает 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.                 |
| 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 тех.описаниях продукта.

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.)*