

Страница 1 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

**Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
(последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)**

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

**1.1 Идентификация химической продукции**

**PureFoamPolish**

**Art.: 680999**

**1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции**

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Чистящее средство для автомобилей

Политура

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

**1.3 Сведения о производителе и/или поставщике**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

**1.4 Номер телефона экстренной связи**

**Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:**

RUS

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-Практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

**Номер в фирме для экстренного случая:**

+1 872 5888271 (KCC)

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

**Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

| Класс опасности | Категория опасности | Обозначение опасности |
|-----------------|---------------------|-----------------------|
|-----------------|---------------------|-----------------------|

|          |   |                                                              |
|----------|---|--------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. | 1 | H318-При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
|----------|---|--------------------------------------------------------------|

RUS

Страница 2 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

2.2 Характеризующие элементы  
Маркировка в соответствии с Правилom (EC) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H318-При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

P280-Пользоваться средствами защиты глаз / лица.

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. P310-Немедленно обратиться за медицинской помощью.

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид  
3-Амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-N-C8-18-ацил-(производные)-1-пропанаминий внутренняя соль  
1-пропанаминий, 2-гидрокси-N-(2-гидроксипропил)-N,N-диметил-, диэфиры с жирными кислотами растительного масла, ненасыщенные C18, метилсульфаты (соли)

2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (< 0,1 %).

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

неприменимо

3.2 Смеси

|                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид                             |                       |
| Регистрационный номер (REACH)                                               | 01-2119488530-36-XXXX |
| Index                                                                       | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                      | 500-220-1             |
| CAS                                                                         | 68515-73-1            |
| % содержание                                                                | 5-<10                 |
| Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP),<br>М-коэффициенты | Eye Dam. 1, H318      |

|                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2-(2-Бутоксизтокси)этанол                                                           |                       |
| Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС. |                       |
| Регистрационный номер (REACH)                                                       | 01-2119475104-44-XXXX |
| Index                                                                               | 603-096-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                              | 203-961-6             |
| CAS                                                                                 | 112-34-5              |
| % содержание                                                                        | 5-<10                 |

RUS

Страница 3 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP),<br/>М-коэффициенты</b> | Eye Irrit. 2, H319 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

|                                                                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>3-Амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-N-C8-18-ацил-<br/>(производные)-1-пропанаминий внутренняя соль</b> |                                                       |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>                                                                        | 01-2119488533-30-XXXX                                 |
| <b>Index</b>                                                                                                | ---                                                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                               | 931-296-8                                             |
| <b>CAS</b>                                                                                                  | 97862-59-4                                            |
| <b>% содержание</b>                                                                                         | 1-<10                                                 |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP),<br/>М-коэффициенты</b>                         | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412           |
| <b>Конкретные пределы концентрации и ATE (= Оценка острой<br/>токсичности (OOT))</b>                        | Eye Dam. 1, H318: >=10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=4 % |

|                                                                                                                                                                       |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>1-пропанаминий, 2-гидрокси-N-(2-гидроксипропил)-N,N-<br/>диметил-, дизфиры с жирными кислотами растительного<br/>масла, ненасыщенные C18, метилсульфаты (соли)</b> |                                                                    |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>                                                                                                                                  | 01-2119983493-26-XXXX                                              |
| <b>Index</b>                                                                                                                                                          | ---                                                                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                                                                                         | 939-685-4                                                          |
| <b>CAS</b>                                                                                                                                                            | ---                                                                |
| <b>% содержание</b>                                                                                                                                                   | 1-<5                                                               |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP),<br/>М-коэффициенты</b>                                                                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Для категоризации и маркировки продукта возможен учет загрязняющих веществ, данных испытаний или дополнительной информации.

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с GHS/CLP) см. в Разделе 16.

Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!

Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

Добавление приведенных здесь высоких концентраций может привести к классификации. Это применимо только в том случае, если эта классификация приведена в главе 2. Во всех остальных случаях общая концентрация не превышает классификацию.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!

Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

#### Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

#### Попадание на кожу

Обильно промыть водой, незамедлительно снять загрязненную, пропитанную жидкостью одежду, в случае раздражения кожи (покраснения и т.п.) обратиться к врачу.

#### Попадание в глаза

Снять контактные линзы.

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

Обеспечить защиту неповрежденного глаза.

Повторное обследование у окулиста.

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Страница 4 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

покраснение глаза

Слезливость глаз

Раздражение глаз

### **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)**

Симптоматическое лечение.

## **5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### **5.1 Средства пожаротушения**

#### **Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Выбрать в соответствии с родом пожара.

Распыленная струя воды/пена/CO<sub>2</sub>/сухое огнегасящее средство

#### **Запрещенные средства тушения пожаров**

Не известны

### **5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Оксиды серы

Оксиды азота

Ядовитые газы

### **5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8.

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

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

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

#### **6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб**

В случае просыпания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8.

Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения.

В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли.

При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

#### **6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб**

Надлежащие средства защиты и характеристики материалов см. в разделе 8.

### **6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

Не допускать попадания в канализационную систему.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

### **6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

RUS

Страница 5 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура, древесных опилок) и утилизировать, как описано в пункте 13.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

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

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Общие рекомендации

- Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.
- Избегать попадания в глаза и на кожу.
- В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.
- Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.
- Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

- При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.
- Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.
- Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.
- Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Хранить в недоступном для посторонних месте.
- Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.
- Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.
- Хранить при комнатной температуре.
- Защищать от мороза.

7.3 Специальные сферы конечного применения

- На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.
- Следует соблюдать инструкции по обслуживанию для осуществления надлежащей производственной практики, а также рекомендации по оценке рисков.
- Необходимо привлечь информационные системы опасных материалов, например объединение отраслевых страховых союзов химической промышленности или различных отраслей, в зависимости от применения (строительные материалы, древесина, химикаты, лаборатории, кожа, металл).

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

|     |                        |                           |                                |                               |
|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| RUS | Хим. обозначение       | 2-(2-Бутоксиэтокси)этанол |                                |                               |
|     | ПДКрз-8h:              | 10 ppm (67,5 mg/m3) (EC)  | ПДКрз-15min:                   | 15 ppm (101,2 mg/m3) (EC) --- |
|     | Процедуры мониторинга: | ---                       |                                |                               |
|     | БПДК:                  | ---                       | Дополнительная информация: --- |                               |

| 3-Амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-N-C8-18-ацил-(производные)-1-пропанаминий внутренняя соль |                                             |                         |                |          |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------|---------|------------|
| Область применения                                                                              | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|                                                                                                 | Окружающая среда – пресная вода             |                         | PNEC           | 0,0135   | mg/l    |            |
|                                                                                                 | Окружающая среда – морская вода             |                         | PNEC           | 0,00135  | mg/l    |            |

Страница 6 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

|                              |                                                           |                                     |      |      |          |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|----------|--|
|                              | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод |                                     | PNEC | 3000 | mg/l     |  |
|                              | Окружающая среда – грунт                                  |                                     | PNEC | 0,8  | mg/kg    |  |
|                              | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода      |                                     | PNEC | 1    | mg/kg dw |  |
|                              | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода      |                                     | PNEC | 0,1  | mg/kg dw |  |
| Потребители                  | Человек – орально                                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 7,5  | mg/kg    |  |
| Потребители                  | Человек – дермально                                       | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 7,5  | mg/kg    |  |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                                    | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 44   | mg/m3    |  |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                                       | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 12,5 | mg/kg    |  |

| <b>D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид</b> |                                                                |                         |                |          |              |            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------|--------------|------------|
| Область применения                                     | Путь воздействия / сегмент окружающей среды                    | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица      | Примечание |
|                                                        | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода           |                         | PNEC           | 1,516    | mg/kg dw     |            |
|                                                        | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода           |                         | PNEC           | 0,152    | mg/kg dw     |            |
|                                                        | Окружающая среда – грунт                                       |                         | PNEC           | 0,654    | mg/kg dw     |            |
|                                                        | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение |                         | PNEC           | 0,27     | mg/l         |            |
|                                                        | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод      |                         | PNEC           | 560      | mg/l         |            |
|                                                        | Окружающая среда – пресная вода                                |                         | PNEC           | 0,176    | mg/l         |            |
|                                                        | Окружающая среда – морская вода                                |                         | PNEC           | 0,0176   | mg/l         |            |
|                                                        | Окружающая среда – орально (корм для животных)                 |                         | DNEL           | 111,11   | mg/kg feed   |            |
| Потребители                                            | Человек – дермально                                            | долгосрочное            | DNEL           | 357000   | mg/kg bw/day |            |
| Потребители                                            | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное            | DNEL           | 124      | mg/m3        |            |
| Потребители                                            | Человек – орально                                              | долгосрочное            | DNEL           | 35,7     | mg/kg bw/day |            |
| Рабочие / работники по найму                           | Человек – дермально                                            | долгосрочное            | DNEL           | 595000   | mg/kg bw/day |            |
| Рабочие / работники по найму                           | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное            | DNEL           | 420      | mg/m3        |            |

Страница 7 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

## 2-(2-Бутоксиэтокси)этанол

| Область применения           | Путь воздействия / сегмент окружающей среды                    | Воздействие на здоровье              | Ключевое слово | Значение | Единица    | Примечание |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|
|                              | Окружающая среда – морская вода                                |                                      | PNEC           | 0,11     | mg/l       |            |
|                              | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение |                                      | PNEC           | 11       | mg/l       |            |
|                              | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода           |                                      | PNEC           | 4,4      | mg/kg      |            |
|                              | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода           |                                      | PNEC           | 0,44     | mg/kg      |            |
|                              | Окружающая среда – грунт                                       |                                      | PNEC           | 0,32     | mg/kg      |            |
|                              | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод      |                                      | PNEC           | 100      | mg/l       |            |
|                              | Окружающая среда – орально (корм для животных)                 |                                      | PNEC           | 56       | mg/kg      |            |
|                              | Окружающая среда – пресная вода                                |                                      | PNEC           | 1,1      | mg/l       |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                                         | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 7,5      | mg/m3      |            |
| Потребители                  | Человек – дермально                                            | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 10       | mg/kg bw/d |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 40,5     | mg/m3      |            |
| Потребители                  | Человек – орально                                              | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 5        | mg/kg bw/d |            |
| Потребители                  | Человек – орально                                              | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 6,25     | mg/kg bw/d |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 5        | mg/m3      |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – орально                                              | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 67,5     | mg/m3      |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                                            | краткосрочное, системное воздействие | DNEL           | 89       | mg/kg bw/d |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 67,5     | mg/m3      |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                                            | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 20       | mg/kg      |            |

RUS

Страница 8 из 24  
Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)  
Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002  
Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001  
Вступает в силу с: 27.02.2025  
Дата печати PDF-документа: 27.02.2025  
PureFoamPolish  
Art.: 680999

|                              |                        |                                     |      |       |       |  |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|-------|-------|--|
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие  | DNEL | 101,2 | mg/m3 |  |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 67,5  | mg/m3 |  |

| 1-пропанаминый, 2-гидрокси-N-(2-гидроксипропил)-N,N-диметил-, диэфиры с жирными кислотами растительного масла, ненасыщенные C18, метилсульфаты (соли) |                                                           |                                     |                |          |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|
| Область применения                                                                                                                                    | Путь воздействия / сегмент окружающей среды               | Воздействие на здоровье             | Ключевое слово | Значение | Единица    | Примечание |
|                                                                                                                                                       | Окружающая среда – пресная вода                           |                                     | PNEC           | 0,017    | mg/l       |            |
|                                                                                                                                                       | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода      |                                     | PNEC           | 1,7      | mg/kg dw   |            |
|                                                                                                                                                       | Окружающая среда – морская вода                           |                                     | PNEC           | 0,002    | mg/l       |            |
|                                                                                                                                                       | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода      |                                     | PNEC           | 0,17     | mg/kg dw   |            |
|                                                                                                                                                       | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод |                                     | PNEC           | 10       | mg/l       |            |
|                                                                                                                                                       | Окружающая среда – грунт                                  |                                     | PNEC           | 0,331    | mg/kg dw   |            |
| Потребители                                                                                                                                           | Человек – ингаляционно                                    | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 2,17     | mg/m3      |            |
| Потребители                                                                                                                                           | Человек – дермально                                       | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 56,25    | mg/kg bw/d |            |
| Потребители                                                                                                                                           | Человек – орально                                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 1,25     | mg/kg bw/d |            |
| Рабочие / работники по найму                                                                                                                          | Человек – ингаляционно                                    | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 8,72     | mg/m3      |            |
| Рабочие / работники по найму                                                                                                                          | Человек – дермально                                       | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 112,5    | mg/kg bw/d |            |

RUS

ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

"= =" = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).

Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин.

Время взятия проб: a) отсутствие ограничения в установившемся режиме, b) конец воздействия или конец смены, c) в конце смены, в случае длительного воздействия после нескольких предыдущих смен, d) перед следующей сменой, e) после окончания облучения: часов, f) не менее чем через 3 месяца воздействия, g) сразу после облучения, h) в конце смены, в случае длительного облучения после нескольких предыдущих смен; Определение индивидуальных значений до воздействия в качестве эталонных значений, i) в конце смены в конце рабочей недели после не менее 2 недель воздействия. | p = пары и/или газы; a = аэрозоль; p+a = смесь паров и аэрозоля.

Страница 9 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

Дополнительная информация: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.

(EC) = Директива 91/322/ЕЭС, 98/24/ЕС, 2000/39/ЕС, 2004/37/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС.

(13) = Вещество может вызывать сенсibilизацию кожи и дыхательных путей (Директива 98/24/ЕС, 2004/37/ЕС), (14) =

Вещество может вызывать сенсibilизацию кожи (Директива 2004/37/ЕС), (15) = Возможно значительное увеличение общей нагрузки на организм за счет кожного воздействия.

## **8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**

### **8.2.1 Надлежащие технические средства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.

Они описаны, например, в стандарте EN 14042.

EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

### **8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты**

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN ISO 374).

При необходимости

Защитные перчатки из бутила (EN ISO 374)

Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).

Защитные перчатки из Neoprene® / из полихлоропрена (EN ISO 374).

Защитные перчатки из PBX (EN ISO 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в

минутах:

> 480

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

Страница 10 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

Термические опасности:  
неприменимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

### 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

|                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Физическое состояние:                                                  | Жидкое                                     |
| Цвет:                                                                  | Бесцветный                                 |
| Запах:                                                                 | Характерный                                |
| Температура плавления/температура замерзания:                          | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:  | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Воспламеняемость:                                                      | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Нижний предел взрывоопасности:                                         | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Верхний предел взрывоопасности:                                        | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Температура вспышки:                                                   | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Температура самовоспламенения:                                         | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Температура разложения:                                                | Информация по этому параметру отсутствует. |
| pH:                                                                    | 4,5                                        |
| Кинематическая вязкость:                                               | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Растворимость:                                                         | Смешиваемо                                 |
| Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение): | Не применяется к смесям.                   |
| Давление паров:                                                        | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Плотность и/или относительная плотность:                               | 1,01 g/ml                                  |
| Относительная плотность паров:                                         | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Параметры твердых частиц:                                              | Не применяется к жидкостям.                |

### 9.2 Дополнительная информация

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны

### 10.5 Несовместимые материалы

Страница 11 из 24  
Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)  
Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002  
Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001  
Вступает в силу с: 27.02.2025  
Дата печати PDF-документа: 27.02.2025  
PureFoamPolish  
Art.: 680999

Избегать контакта с сильными щелочами.  
Избегать контакта с сильными окислителями.  
**10.6 Опасные продукты разложения**  
При использовании по назначению разложения не происходит.

11 Информация о токсичности

**11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008**  
При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

| PureFoamPolish<br>Art.: 680999                                                        |                |          |         |          |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| Токсичность / воздействие                                                             | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                |                |          |         |          |                | нет данных |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                            |                |          |         |          |                | нет данных |
| Острая токсичность, при вдыхании:                                                     |                |          |         |          |                | нет данных |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                          |                |          |         |          |                | нет данных |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                               |                |          |         |          |                | нет данных |
| Респираторная или кожная сенсибилизация:                                              |                |          |         |          |                | нет данных |
| Мутагенность половых органов:                                                         |                |          |         |          |                | нет данных |
| Канцерогенность:                                                                      |                |          |         |          |                | нет данных |
| Репродуктивная токсичность:                                                           |                |          |         |          |                | нет данных |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):  |                |          |         |          |                | нет данных |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): |                |          |         |          |                | нет данных |
| Опасность при аспирации:                                                              |                |          |         |          |                | нет данных |
| Симптомы:                                                                             |                |          |         |          |                | нет данных |

| D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид |                |          |         |          |                                                           |               |
|-------------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Токсичность / воздействие                       | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля                                            | Примечание    |
| Острая токсичность, при проглатывании:          | LD50           | >2000    | mg/kg   | Крыса    | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |               |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:      | LD50           | >2000    | mg/kg   | Кролик   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |               |
| Разъедание/раздражение кожи:                    |                |          |         | Кролик   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:         |                |          |         | Кролик   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Eye Dam. 1    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |            |                        |                                                                                                 |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>RUS</div><div>Страница 12 из 24</div><div>Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)</div><div>Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002</div><div>Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001</div><div>Вступает в силу с: 27.02.2025</div><div>Дата печати PDF-документа: 27.02.2025</div><div>PureFoamPolish</div><div>Art.: 680999</div></div> |                |          |            |                        |                                                                                                 |                                                                                                                 |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |            | Морская свинка         | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)                                               | Не сенсibilизирующее                                                                                            |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Мышь                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                           | Негативно                                                                                                       |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                      | Негативно                                                                                                       |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Мышь                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                              | Негативно                                                                                                       |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Млекопитающее          | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                        | Негативно                                                                                                       |
| Репродуктивная токсичность (влияние на развитие):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOAEL          | 1000     | mg/kg bw/d | Крыса                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)                                   | Негативно                                                                                                       |
| Репродуктивная токсичность (влияние на плодovитость):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOAEL          | 1000     | mg/kg bw/d | Крыса                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                | Негативно                                                                                                       |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOAEL          | 100      | mg/kg bw/d | Крыса                  | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |                                                                                                                 |
| Симптомы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |            |                        |                                                                                                 | Слезливoсть глаз, покраснение глаза, покраснение кожи, При попадании на кожу образуются волдыри, Боль в желудке |
| 2-(2-Бутоксизтокси)этанол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |            |                        |                                                                                                 |                                                                                                                 |
| Токсичность / воздействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Конечная точка | Значение | Единица    | Организм               | Метод контроля                                                                                  | Примечание                                                                                                      |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LD50           | >5000    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                  |                                                                                                                 |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LD50           | 2410     | mg/kg      | Мышь                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                  | fasted animals                                                                                                  |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LD50           | 2764     | mg/kg      | Кролик                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                |                                                                                                                 |
| Острая токсичность, при вдыхании:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LC50           | >29      | ppm        | Крыса                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                            | Пыль или туман                                                                                                  |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |            | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                    | Не раздражает                                                                                                   |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |            | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                       | Eye Irrit. 2                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |            |                        |                                                             |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>RUS</div><div>Страница 13 из 24</div><div>Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)</div><div>Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002</div><div>Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001</div><div>Вступает в силу с: 27.02.2025</div><div>Дата печати PDF-документа: 27.02.2025</div><div>PureFoamPolish</div><div>Art.: 680999</div></div> |                |          |            |                        |                                                             |                                                                                                           |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |            | Морская свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Нет (попадание на кожу)                                                                                   |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Негативно                                                                                                 |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Негативно Chinese hamster                                                                                 |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Мышь                   | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Негативно                                                                                                 |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Негативно Chinese hamster                                                                                 |
| Репродуктивная токсичность:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 1000     | mg/kg      | Крыса                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Негативно, Вывод по аналогии                                                                              |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOAEL          | 250      | mg/kg      | Крыса                  |                                                             |                                                                                                           |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOAEL          | < 200    | mg/kg bw/d | Крыса                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)        | самец                                                                                                     |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOAEL          | 14       | ppm        | Крыса                  |                                                             | Опасные пары                                                                                              |
| Опасность при аспирации:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |            |                        |                                                             | Нет                                                                                                       |
| Симптомы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |            |                        |                                                             | Одышка, Удушье, Диарея, Кашель, раздрожение слизистой оболочки, Головокружение, Слезливость глаз, Тошнота |
| 3-Амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-N-C8-18-ацил-(производные)-1-пропанаминий внутренняя соль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |            |                        |                                                             |                                                                                                           |
| Токсичность / воздействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Конечная точка | Значение | Единица    | Организм               | Метод контроля                                              | Примечание                                                                                                |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LD50           | 2335     | mg/kg      | Крыса                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                                                                                           |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LD50           | >2000    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |                                                                                                           |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |            | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Слегка раздражает                                                                                         |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |            | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Опасность серьезного повреждения глаз.                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |            |                        |                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <div><div>RUS</div><div>Страница 14 из 24</div><div>Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)</div><div>Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002</div><div>Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001</div><div>Вступает в силу с: 27.02.2025</div><div>Дата печати PDF-документа: 27.02.2025</div><div>PureFoamPolish</div><div>Art.: 680999</div></div> |                |          |            |                        |                                                                |                                |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |            | Морская свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Не сенсibilизирующее           |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)                                                    | Негативно                      |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Негативно                      |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Мышь                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Негативно                      |
| Канцерогенность:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |            |                        |                                                                | Негативно                      |
| Репродуктивная токсичность:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOEL           | 100      | mg/kg      | Крыса                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               |                                |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOEL           | 247      | mg/kg      | Крыса                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                |
| <b>1-пропанаминый, 2-гидрокси-N-(2-гидроксипропил)-N,N-диметил-, диэфир с жирными кислотами растительного масла, ненасыщенные C18, метилсульфаты (соли)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |            |                        |                                                                |                                |
| Токсичность / воздействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Конечная точка | Значение | Единица    | Организм               | Метод контроля                                                 | Примечание                     |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LD50           | >2000    | mg/kg      | Мышь                   | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)      |                                |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LD50           | >2000    | mg/kg      | Кролик                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |            | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                  |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |            | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1                     |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |            | Морская свинка         |                                                                | Не сенсibilизирующее           |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Негативно                      |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Негативно, Вывод по аналогии   |
| Мутагенность половых органов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |            | Мышь                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Негативно, Вывод по аналогии   |
| Репродуктивная токсичность:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOAEL          | 1000     | mg/kg bw/d | Крыса                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Вывод по аналогии              |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOAEL          | 500      | mg/kg      | Крыса                  | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                |
| Симптомы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |            |                        |                                                                | Желудочно-кишечные заболевания |

Страница 15 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

| 11.2. Информация о других опасностях       |                |          |         |          |                |                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PureFoamPolish<br>Art.: 680999             |                |          |         |          |                |                                                                          |
| Токсичность / воздействие                  | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание                                                               |
| Свойства, разрушающие эндокринную систему: |                |          |         |          |                | Не применяется к смесям.                                                 |
| Другая информация:                         |                |          |         |          |                | Прочая информация о неблагоприятном воздействии на здоровье отсутствует. |

| 12 Информация о воздействии на окружающую среду                                                                    |                |       |          |         |          |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация). |                |       |          |         |          |                |            |
| PureFoamPolish<br>Art.: 680999                                                                                     |                |       |          |         |          |                |            |
| Токсичность / воздействие                                                                                          | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                                         |                |       |          |         |          |                | нет данных |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                                      |                |       |          |         |          |                | нет данных |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                                                                                  |                |       |          |         |          |                | нет данных |

Art.: 680999

|                                                  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:                 |  |  |  |  |  |  | Содержащийся (-еся) в этой смеси ПАВ соответствует (-ют) условиям биологического расщепления согласно Распоряжению (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Подтверждающие документы имеются в наличии для предъявления в компетентные органы стран ЕС и предоставляются им исключительно по их просьбе или по просьбе изготовителя моющих средств. |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:                  |  |  |  |  |  |  | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.4. Мобильность в почве:                       |  |  |  |  |  |  | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB:               |  |  |  |  |  |  | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему: |  |  |  |  |  |  | Не применяется к смесям.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.7. Другие неблагоприятные воздействия:        |  |  |  |  |  |  | О других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду сведения отсутствуют.                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |          |         |                         |                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>RUS</div><div>Страница 17 из 24</div><div>Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)</div><div>Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002</div><div>Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001</div><div>Вступает в силу с: 27.02.2025</div><div>Дата печати PDF-документа: 27.02.2025</div><div>PureFoamPolish</div><div>Art.: 680999</div></div> |                |       |          |         |                         |                                                                    |                                                                                                                |
| Прочие данные:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |          |         |                         |                                                                    | Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексобразующих веществ) >= 80%/28d: неприменимо            |
| Прочие данные:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AOX            |       |          | %       |                         |                                                                    | В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (AOX). |
| D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |          |         |                         |                                                                    |                                                                                                                |
| Токсичность / воздействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                | Метод контроля                                                     | Примечание                                                                                                     |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LC50           | 96h   | 126      | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                                                                                |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOEC/NOEL      | 28d   | 1-3,2    | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)            |                                                                                                                |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EC50           | 48h   | >100     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                                                                                |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NOEC/NOEL      | 21d   | 1-4      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                                                                                |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EC50           | 72h   | 27,22    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9                                                      |                                                                                                                |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DOC            | 28d   | 100      | %       | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Легко разлагается биологически                                                                                 |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Log Pow        |       | <1,77    |         |                         |                                                                    | Низкий                                                                                                         |

RUS

Страница 18 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

|                                    |      |     |       |       |                    |  |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|------|-----|-------|-------|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: |      |     |       |       |                    |  | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Токсичность для бактерий:          | EC50 | 6h  | >560  | mg/l  | Pseudomonas putida |  |                                                                                                                                       |
| Токсичность для кольчатых червей:  |      | 14d | >=654 | mg/kg | Eisenia foetida    |  |                                                                                                                                       |

| 2-(2-Бутоксиэтокси)этанол         |                |       |          |         |                         |                                                                  |                                |
|-----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Токсичность / воздействие         | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                | Метод контроля                                                   | Примечание                     |
| 12.1. Токсичность для рыб:        | LC50           | 96h   | 1300     | mg/l    | Lepomis macrochirus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                             |                                |
| 12.1. Токсичность для дафний:     | EC50           | 48h   | >100     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                 |                                |
| 12.1. Токсичность для дафний:     | NOEC/NOEL      | 48h   | >=100    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                 |                                |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | NOEC/NOEL      | 96h   | >100     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |                                |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:  |                | 28d   | 76       | %       |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)         |                                |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:  |                | 28d   | 100      | %       | activated sludge        | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)  | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:   | Log Pow        |       | 0,9-1    |         |                         | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Низкое                         |

RUS

Страница 19 из 24  
Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)  
Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002  
Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001  
Вступает в силу с: 27.02.2025  
Дата печати PDF-документа: 27.02.2025  
PureFoamPolish  
Art.: 680999

|                                    |      |       |       |      |                  |                                                                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|------|-------|-------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: |      |       |       |      |                  |                                                                                          | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Токсичность для бактерий:          | EC10 | 30min | >1995 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                                                                                                       |
| Прочие данные:                     |      |       |       |      |                  |                                                                                          | Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс АОХ в сточных водах.                                          |

| 3-Амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-N-C8-18-ацил-(производные)-1-пропанаминий внутренняя соль |                |       |          |         |                         |                                                          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Токсичность / воздействие                                                                       | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                | Метод контроля                                           | Примечание |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                      | LC50           | 96h   | 1,11     | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |            |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                      | NOEC/NOEL      | >60d  | 0,135    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss     | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)          |            |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                   | EC50           | 48h   | 1,9      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |            |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                   | NOEC/NOEL      | 21d   | 0,32     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |            |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                   | LOEC/LOEL      | 21d   | 0,56     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |            |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                                                               | EC50           | 72h   | ~1,5     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9                                            |            |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:                                                                |                | 28d   | 91,6     | %       |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |            |

RUS

Страница 20 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

|                                    |         |  |      |  |  |  |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------|--|------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:    | Log Kow |  | 4,21 |  |  |  | calculated                                                                                                                            |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:    | BCF     |  | <71  |  |  |  |                                                                                                                                       |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: |         |  |      |  |  |  | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

| 1-пропанаминий, 2-гидрокси-N-(2-гидроксипропил)-N,N-диметил-, диэфиры с жирными кислотами растительного масла, ненасыщенные C18, метилсульфаты (соли) |                |       |          |         |                                 |                                                                    |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Токсичность / воздействие                                                                                                                             | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                        | Метод контроля                                                     | Примечание                     |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                                                                            | NOEC/NOEL      | 35d   | 0,686    | mg/l    | Pimephales promelas             | U.S. EPA ECOTOX Database                                           | Вывод по аналогии              |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                                                                                            | LC50           | 96h   | >10      | mg/l    | Cyprinus caprio                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Вывод по аналогии              |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                                                                         | NOEC/NOEL      | 21d   | 1        | mg/l    | Daphnia magna                   | U.S. EPA ECOTOX Database                                           | Вывод по аналогии              |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                                                                                         | EC50           | 48h   | >8,6     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Вывод по аналогии              |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                                                                                                                     | NOEC/NOEL      | 72h   | 0,39     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Вывод по аналогии              |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                                                                                                                     | EC50           | 72h   | 1,2      | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Вывод по аналогии              |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:                                                                                                                      |                | 28d   | >60      | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Легко разлагается биологически |
| Токсичность для бактерий:                                                                                                                             | EC50           | 6d    | 100      | mg/l    | activated sludge                |                                                                    | Вывод по аналогии              |

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы удаления

Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

Страница 21 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/EC)

20 01 29

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

#### **Для загрязненной упаковки**

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.

Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

Рекомендуемое чистящее средство:

Вода

## **14 Информация при перевозках (транспортировании)**

### **Общие сведения**

#### **Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций): неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Tunnel restriction code: неприменимо

Классифицирующий код: неприменимо

Код LQ: неприменимо

Транспортная категория: неприменимо

#### **Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)**

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций): неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо

EmS: неприменимо

#### **Перевозка воздушным транспортом (IATA)**

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций): неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

#### **14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Если не указано иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

#### **14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО**

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

## **15 Информация о национальном и международном законодательстве**

### **15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту**

Страница 22 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

Соблюдать ограничения:

Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XVII

2-(2-Бутоксизтокси)этанол

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC):

0 %

### Регламент (ЕС) № 648/2004

5 % и более, максимально 15 %

амфотерных тензидов

неионных тензидов

менее 5 %

катионных тензидов

При использовании орудий труда следует соблюдать национальные нормы / предписания по технике безопасности и здравоохранению.

## 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16 Дополнительная информация

Переработанные пункты:

1, 12, 15

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

## Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

| Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP) | Применяемая методика оценки         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Eye Dam. 1, H318                                                     | Классификация на основании расчета. |

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи

## Важная литература и источники данных:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ECHA).

Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).

Паспорта безопасности содержащихся веществ.

Веб-страница ECHA - Информация о химических веществах.

База данных веществ GESTIS (Германия)

Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).

Предельные значения для рабочего места в ЕС, директивы 91/322/ЕЭС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в действующей редакции.

Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции.

Страница 23 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

### Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

ЕС Европейский Союз

ЕС Европейское сообщество

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ООТ - Оценка острой токсичности)

ЕЭС Европейское экономическое сообщество

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)

CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)

dw dry weight

и т. д. и так далее

ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN европейские стандарты

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL этилен-виниловый спирт сополимер

Fax. Факс

GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)

н.д. нет данных

н.и. не имеется

н.п. не проверено

напр. например

непр. неприменимо

IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)

IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органический

прибл. приблизительно

IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCI International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= МСТПХ, ИЮПАК - Международный союз теоретической и прикладной химии)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= ЛК50 - летальная концентрация для 50% исследуемой популяции)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= ЛД50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза))

LQ Limited Quantities

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

СГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ

NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

Страница 24 из 24

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 27.02.2025 / 0002

Заменяет редакцию от / версия: 17.01.2025 / 0001

Вступает в силу с: 27.02.2025

Дата печати PDF-документа: 27.02.2025

PureFoamPolish

Art.: 680999

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)

PE Полиэтилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)

SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.

Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.