

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

## Foam Soap Neutral

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА создан для Российской Федерации по ВГС

## 1.1. Идентификатор продукта

## ▼ Торговое название

Foam Soap Neutral

3136, 37780, 48410

## 1.2. Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Cosmetic product

## ▼ Пользователи предупреждены о следующем

Никто не знаком.

## 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности материала

## Компания и адрес

**Metsä Tissue Oyj**

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

## Контактное лицо

Eija Saski

## Адрес электронной почты

info.katrin.sds@mitsagroup.com

## Дата SDS

25.02.2026

## Вариант SDS

3.0

## Дата предыдущего выпуска

06.12.2022 (2.0)

## 1.4. Номер телефона для экстренной связи

112

Скорая помощь: 103

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классифицируется в соответствии с СГС.

## 2.1. Классификация вещества или смеси

## 2.2. Элементы этикетки

## Пиктограмма(-ы) опасности

Не применяется.

## Сигнальное слово

Не применяется.

▼ Заявление(-я) об опасности

Заявление(-я) о безопасности

▼ Общие положения

Не применяется.

▼ Предотвращение

Не применяется.

▼ Реагирование

Не применяется.

▼ Хранение

Не применяется.

▼ Удаление

Не применяется.

▼ Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

### 2.3. Прочие опасности

▼ Дополнительные предупреждения

Косметическая продукция не попадает под действие правил классификации, но она должна отвечать требованиям законодательства в области косметической промышленности.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1. Вещества

Не применяется. Этот продукт представляет собой смесь.

### 3.2. ▼ Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Заметки
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfate	№ CAS: 68891-38-3 EC №: 500-234-8	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются.

### Прочая информация

UVCB= вещества с неизвестным или переменным составом, комплексные продукты реакции или содержат биологические материалы

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. ▼ Описание мероприятий по оказанию первой помощи

▼ Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

#### Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

#### Контакт с кожей

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством вода и мыло.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

▼ **Контакт с глазами**

ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Промывайте глаза водой с температурой 20-30 °C в течение 5 минут. Выньте контактные линзы. Вызовите врача.

▼ **Попадание в организм**

Если человек в сознании, прополощите рот водой и оставайтесь рядом с ним. Если пострадавший испытывает недомогание, немедленно обратитесь к врачу и возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку продукта. Не провоцируйте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите голову пострадавшего лицом вниз, чтобы рвотная масса не попадала обратно в рот или горло.

**Ожоги**

Не применяется.

4.2. ▼ **Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние**

Никто не знаком.

4.3. ▼ **Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения**

Лечить симптоматично.

**Информация для медицинских работников**

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

## РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1. **Огнетушащие средства**

Не применяется.

5.2. **Особые опасности, вызываемые веществами или смесями**

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

5.3. ▼ **Рекомендации пожарным**

Нет конкретных требований.

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

6.1. ▼ **Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры**

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в замкнутых пространствах.

Загрязненные участки могут быть скользкими.

6.2. **Мероприятия по охране окружающей среды**

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

Не допускайте посторонних лиц к месту разлива

6.3. ▼ **Методы и материалы по удержанию и очистке**

Соберите разлитую жидкость с помощью негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита или диатомита и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

6.4. ▼ **Ссылка на другие разделы**

См. раздел 13 "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел 8 "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. **Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение**

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

7.2. ▼ **Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам**

Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

**Рекомендуемый материал для хранения**

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

**Условия хранения**

При комнатной температуре, от 18°C до 23°C (Хранение продукции в наличии при 3–8°C)

**Несовместимые материалы**

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

**7.3. Конкретное конечное применение(-я)**

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

2-phenoxyethanol

Величина ПДК (мг/м³): 2

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

p+a = смесь паров и аэрозоля

natriumbenzoat

Величина ПДК (мг/м³): 5

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

a = аэрозоль

citronsyre

Величина ПДК (мг/м³): 1

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

a = аэрозоль

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ САНПИН 1.2.3685-21 "ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ"

### 8.2. ▼ Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

**Общие рекомендации**

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.

**Варианты воздействия**

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

**Предельно допустимые уровни воздействия**

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

**▼ Надлежащие технические мероприятия**

Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно. Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.

При использовании продукта соблюдайте стандартные меры предосторожности. Не допускайте вдыхания паров.

▼ Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Особое внимание уделите рукам, предплечьям и лицу.

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Нет конкретных требований.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Общие положения

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

Защита кожи

Нет конкретных требований.

Защита рук

Нет конкретных требований.

Защита глаз

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

Жидкий

Цвет

Светлый

▼ Запах

Отсутствует

▼ Порог восприятия запаха (ppm)

Данные отсутствуют.

pH

4,5

Плотность (г/см<sup>3</sup>)

1,009

▼ Кинематическая вязкость

Данные отсутствуют.

Caracteristicile particulei

Не распространяется на жидкости

Изменение фазы

▼ Точка плавления/точка замерзания (°C)

Данные отсутствуют.

Точка/диапазон размягчения (°C)

Не распространяется на жидкости

▼ Температура кипения (°C)

Данные отсутствуют.

▼ Давление паров

Данные отсутствуют.

▼ Плотность пара

Данные отсутствуют.

▼ Температура разложения (°C)

Данные отсутствуют.

Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

Данные по пожаро- и взрывоопасности

▼ Температура вспышки (°C)

Данные отсутствуют.

▼ Температура воспламенения (°C)

Данные отсутствуют.

▼ Температура самовоспламенения (°C)

Данные отсутствуют.

▼ Пределы взрываемости (% v/v)

Данные отсутствуют.

Растворимость

Растворимость в воде

Полностью растворимый

▼ n-октанол/водный коэффициент (LogKow)

Данные отсутствуют.

▼ Растворимость в жире (g/L)

Данные отсутствуют.

9.2. Прочая информация

Данные отсутствуют.

Прочие физико-химические параметры

Данные отсутствуют.

▼ Окислительные свойства

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

10.1. Химическая активность

Данные отсутствуют.

10.2. ▼ Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе 7 "Обращение и хранение".

10.3. ▼ Возможность опасных реакций

Никто не знаком.

10.4. ▼ Условия, которых следует избегать

Никто не знаком.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

10.6. ▼ Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

▼ Острая токсичность

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Оральный
Испытание:	LD50
Результат:	2870 мг/кг

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Дермальный
Испытание:	LD50

Результат: >2000 мг/кг

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Оральный  
Испытание: LD50  
Результат: >740 мг/кг

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Ингаляция  
Испытание: LC50  
Результат: >1000 мг/м³

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Дermalный  
Испытание: LD50  
Результат: 14391 мг/кг

Продукт/ингредиент glycerol  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Оральный  
Испытание: LD50  
Результат: 27200 мг/кг

Продукт/ингредиент glycerol  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Ингаляция  
Испытание: LC50  
Результат: 4655 mg-min/L 7 h ·

Продукт/ингредиент glycerol  
Разнов-идности: Морская свинка  
Путь воздействия: Дermalный  
Испытание: LD50  
Результат: 45 ml/kg ·

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Оральный  
Испытание: LD50  
Результат: 3140 мг/кг

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-идности: Крыса  
Путь воздействия: Ингаляция  
Испытание: LC50  
Результат: >12200 мг/м³

Продукт/ингредиент natriumbenzoat

Разнов-идности:	Кролик
Путь воздействия:	Дермальный
Испытание:	LD50
Результат:	>2000 мг/кг

Продукт/ингредиент	citronsyre
Разнов-идности:	Мышь
Путь воздействия:	Оральный
Испытание:	LD50
Результат:	5400 мг/кг

Продукт/ингредиент	citronsyre
Разнов-идности:	Крыса
Путь воздействия:	Дермальный
Испытание:	LD50
Результат:	>2000 мг/кг

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

▼ Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Метод испытания:	ОЭСР 404
Разнов-идности:	Кролик
Продолжительность:	4 часов
Прочая информация:	reversible

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Метод испытания:	ОЭСР 404
Разнов-идности:	Кролик
Продолжительность:	4 часов
Прочая информация:	reversible

Продукт/ингредиент	glycerol
Метод испытания:	no guideline followed
Разнов-идности:	Кролик
Продолжительность:	24 часов
Результат:	Вредное воздействие не наблюдается (Не раздражающий)
Прочая информация:	reversible

Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
Метод испытания:	ОЭСР 404
Разнов-идности:	Кролик
Продолжительность:	4 часов
Прочая информация:	reversible

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

▼ Серьезное поражение глаз/раздражение

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Метод испытания:	ОЭСР 405
Разнов-идности:	Кролик



Прочая информация: reversible

Продукт/ингредиент glycerol  
Метод испытания: no guideline followed  
Разнов-идности: Кролик  
Продол-жительность: 7 дней  
Прочая информация: reversible

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Метод испытания: ОЭСР 405  
Разнов-идности: Кролик  
Продол-жительность: 24 часов  
Прочая информация: reversible

Продукт/ингредиент citronsyre  
Метод испытания: ОЭСР 405  
Разнов-идности: Кролик  
Продол-жительность: 14 дней  
Прочая информация: reversible

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### ▼ Сенсибилизация органов дыхания

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### ▼ Сенсибилизация кожи

Продукт/ингредиент natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Метод испытания: ОЭСР 406  
Разнов-идности: Морская свинка  
Результат: Вредное воздействие не наблюдается (не сенсибилизирующий)

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
Метод испытания: ОЭСР 406  
Разнов-идности: Морская свинка  
Результат: Вредное воздействие не наблюдается (не сенсибилизирующий)

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### ▼ Мутагенность бактериальных клеток

Продукт/ингредиент natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Метод испытания: ОЭСР 476  
Разнов-идности: Мышь  
Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Метод испытания: ОЭСР 475  
Разнов-идности: Мышь  
Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
Метод испытания: ОЭСР 474  
Разнов-идности: Мышь

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol

Метод испытания: ОЭСР 471

Разнов-идности: бактерии

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент glycerol

Метод испытания: No guideline followed

Разнов-идности: бактерии

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент natriumbenzoat

Метод испытания: ОЭСР 471

Разнов-идности: бактерии

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент natriumbenzoat

Метод испытания: ОЭСР 475

Разнов-идности: Крыса

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент citronsyre

Разнов-идности: Крыса

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

#### ▼ Канцерогенность

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol

Метод испытания: ОЭСР 451

Разнов-идности: Мышь

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент glycerol

Разнов-идности: Крыса

Испытание: NOAEL

Результат: 8000 mg/kg bw/day

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент natriumbenzoat

Разнов-идности: Крыса

Испытание: NOAEL

Результат: >1000 мг/кг

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

#### ▼ Репродуктивная токсичность

Продукт/ингредиент natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Метод испытания: ОЭСР 414

Разнов-идности: Крыса

Испытание:

Результат: 1000 mg/kg bw/day

Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
-------------	------------------------------------

---

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Метод испытания:	ОЭСР 416
Разновидности:	Крыса
Результат:	300 mg/kg bw/day
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Метод испытания:	ОЭСР 414
Разновидности:	Крыса
Испытание:	NOAEL
Результат:	300 mg/kg bw/day
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Разновидности:	Мышь
Испытание:	NOAEL
Результат:	375 mg/kg bw/day
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент	glycerol
Разновидности:	Крыса
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
Разновидности:	Крыса
Испытание:	NOAEL
Результат:	500 mg/kg bw/day
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
Разновидности:	Крыса
Испытание:	NOAEL
Результат:	175 mg/kg bw/day
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

- ▼ **Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- ▼ **Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- ▼ **Опасность при вдыхании**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- ▼ **Отдалённые последствия**  
Никто не знаком.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. ▼ Токсичность

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
--------------------	---

Разнов- идности:	Рыба
Продол- жительность:	96 часов
Испытание:	LC50
Результат:	7.1 мг/л

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Разнов- идности:	Дафния
Продол- жительность:	48 часов
Испытание:	EC50
Результат:	7.4 мг/л

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Разнов- идности:	Водоросли
Продол- жительность:	72 часов
Испытание:	EC50
Результат:	27.7 мг/л

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Разнов- идности:	Водоросли
Продол- жительность:	72 часов
Испытание:	NOEC
Результат:	0.95 мг/л

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Разнов- идности:	Рыба
Продол- жительность:	96 часов
Испытание:	LC50
Результат:	344 мг/л

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Разнов- идности:	Дафния
Продол- жительность:	48 часов
Испытание:	EC50
Результат:	488 мг/л

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Разнов- идности:	Водоросли
Продол- жительность:	72 часов
Испытание:	EC50
Результат:	443 мг/л

Продукт/ингредиент	glycerol
Разнов- идности:	Рыба
Продол- жительность:	96 часов

Испытание: LC50  
Результат: 54000 мг/л

Продукт/ингредиент glycerol  
Разнов-  
идности: Дафния  
Продол-  
жительность: 24 часов  
Испытание: EC50  
Результат: >10000 мг/л

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Рыба  
Продол-  
жительность: 96 часов  
Испытание: LC50  
Результат: 484 мг/л

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Дафния  
Продол-  
жительность: 96 часов  
Испытание: EC50  
Результат: 100 мг/л

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Водоросли  
Продол-  
жительность: 72 часов  
Испытание: NOEC  
Результат: 0.09 мг/л

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Водоросли  
Продол-  
жительность: 72 часов  
Испытание: EC10  
Результат: 6.5 мг/л

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Водоросли  
Продол-  
жительность: 72 часов  
Испытание: EC50  
Результат: 30.5 мг/л

Продукт/ингредиент citronsyre  
Разнов-  
идности: Рыба  
Продол-  
жительность: 48 часов  
Испытание: LC50  
Результат: 440 мг/л

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

## 12.2. ▼ Устойчивость и способность к разложению

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Результат:	>90%
Заключение:	-
Испытание:	ОЭСР 301 A

Продукт/ингредиент	glycerol
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	citronsyre
Результат:	97%
Заключение:	-
Испытание:	ОЭСР 301 B

## 12.3. ▼ Биологическая накапливаемость

Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
LogKow:	0,3000
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
BCF:	0.35
LogKow:	1,2000
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	glycerol
LogKow:	-1,7500
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
LogKow:	1,8800
Заключение:	-

Продукт/ингредиент	citronsyre
BCF:	3.2
LogKow:	-1,6400
Заключение:	-

## 12.4. Подвижность грунта

2-phenoxyethanol  
LogKoc = 1,61, Высокий потенциал мобильности.

## 12.5. ▼ Прочие неблагоприятные воздействия

Никто не знаком.

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

### ▼ Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

### ▼ Специальная маркировка

#### Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информаци я:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

### ▼ Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR/ADN/RID, IATA и IMDG.

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется.

### 14.7. Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

### 15.1. Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

#### Ограничения по применению

Специальные отсутствуют.

#### Требования к специальному обучению

Нет конкретных требований.

#### Дополнительная информация

Не применяется.

#### Источники

Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов (GHS Rev. 8, 2019)

### 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

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

### ▼ Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Никто не знаком.

### Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

DOT = Department of Transportation

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
HCIS = Hazardous Chemical Information System  
HNOC = Hazards Not Otherwise Classified  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NFPA = National Fire Protection Association  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
OSHA = Occupational Safety and Health Administration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
RCRA = Resource Conservation and Recovery Act  
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
RRN = REACH Registration Number  
SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act  
SCL = A specific concentration limit.  
STEL = Short-term exposure limits  
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure  
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
TSCA = The Toxic Substances Control Act  
TWA = Time weighted average  
UN = United Nations  
UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials  
VOC = Volatile Organic Compound  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### Дополнительная информация

Не применяется.

#### Паспорт безопасности материала утвержден

Janie Madsen

#### ▼ Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru