

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

## Liquid Soap Neutral

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

## 1.1. Идентификатор продукта

▼ Торговое название  
Liquid Soap Neutral

Другие названия / синонимы  
48441, 57870, 88110

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

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси  
Cosmetic product

Код продукта (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Косметические средства, неприменимо.

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси (REACH)

SU	Описание
LCS "PW"	Профессиональное применение: Государственный сектор (управление, образование, развлечение, услуги, кадры)
SU 20	Здравоохранение
LCS "C"	Использование потребителем: Частные домохозяйства (= широкие слои населения = потребители)
PC	Описание
PC 39	Косметические средства, средства личной гигиены

▼ 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@metsagroup.com

Дата SDS

17.07.2025

Вариант SDS

4.0

Дата предыдущего выпуска

06.12.2022 (3.0)

## 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

## 2.1. Классификация вещества или смеси

Не классифицирован в соответствии с Правилom (ЕС) №1272/2008 (CLP).

## 2.2. Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности

Не применяется.

Сигнальное слово

Не применяется.

Заявление(-я) об опасности

Не применяется.

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

-

Предотвращение

-

Реагирование

-

Хранение

-

Удаление

-

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

Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

Дополнительная маркировка

Не применяется.

## 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)ethylsulfat	№ CAS: 68891-38-3 EC №: 500-234-8	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amide polyglycol ether	№ CAS: 85536-23-8 EC №: 932-164-2	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...	№ CAS: 147170-44-3 EC №: 604-575-4	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) 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**

В случае дискомфорта+V7: вывести человека на свежий воздух.

**Контакт с кожей**

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

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

**▼ Контакт с глазами**

Аккуратно промойте теплой водой. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте полоскание. В случае постоянного раздражения глаз или дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью.

**▼ Попадание в организм**

Тщательно прополощите рот и выпейте большое количество воды. В случае продолжения дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью и принесите этот паспорт безопасности химической продукции.

**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.

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Оксидами азота (NO<sub>x</sub>)

Оксидами углерода (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. ▼ Рекомендации пожарным**

Нет конкретных требований.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и резвычайных 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

**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)

п+а = смесь паров и аэрозоля

citronsyre

Величина ПДК (мг/м³): 1

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

а = аэрозоль

natriumbenzoat

Величина ПДК (мг/м³): 5

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

а = 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"

#### ▼ DNEL

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Продол- жительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	7.5 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	12.5 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	13.04 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	44 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	7.5 mg/kg bw/day

2-phenoxyethanol

Продол- жительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	10.42 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	20.83 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	2.41 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	5.7 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	2.41 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	5.7 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	9.23 mg/kg bw/day
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	9.23 mg/kg bw/day

## amide polyglycol ether

Продол- жительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	0,25 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	0,5 mg/kg bw/day
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	20 mg/kg bw/day
Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	40 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	0,88 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	1,76 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	0,25 мг/м <sup>3</sup>
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	20 mg/kg bw/day

## glycerol

Продол- жительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	132 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	220 мг/м <sup>3</sup>

## natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Продол- жительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Дермальный	79 µg/cm <sup>2</sup>
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Дермальный	132 µg/cm <sup>2</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	1650 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	2750 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	52 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	175 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	15 mg/kg bw/day

## natriumbenzoat

Продол- жительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	31.25 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	62.5 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	60 µг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	100 µг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	1.5 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	3 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	16.6 mg/kg bw/day

## ▼ PNEC

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Морская вода		1.35 µg/L
Осадок в морской воде		1.48 мг/кг
Осадок в пресной воде		14.8 мг/кг
Почва		800 µg/kg
Пресная вода		13.5 µg/L
Установка очистки сточных вод		3 г/л

2-phenoxyethanol

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Морская вода		94.3 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)		3.44 мг/л
Осадок в морской воде		723.7 µg/kg
Осадок в пресной воде		7.237 мг/кг
Почва		1.31 мг/кг
Пресная вода		943 µg/L
Установка очистки сточных вод		36 мг/л

amide polyglycol ether

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Морская вода	-	0.00022 мг/л
Осадок в морской воде	-	0,0136 мг/кг
Осадок в пресной воде	-	0,136 мг/кг
Почва	-	0,109 мг/кг
Пресная вода	-	0.0022 мг/л
Установка очистки сточных вод	-	10 мг/л

citronsyre

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Морская вода	Единичные	0,044 мг/л
Осадок в морской воде	Единичные	3,46 мг/кг
Осадок в пресной воде	Единичные	34,6 мг/кг
Почва	-	33,1 мг/кг
Пресная вода	Единичные	0,44 мг/л
Установка очистки сточных вод	-	1000 мг/л

glycerol

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Установка очистки сточных вод		1 г/л

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Морская вода		24 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)		71 µg/L
Осадок в морской воде		91.7 µg/kg
Осадок в пресной воде		916.8 µg/kg
Почва		7.5 мг/кг

Пресная вода	240 µg/L
Установка очистки сточных вод	10 г/л
natriumbenzoat	
<b>Путь воздействия:</b>	<b>Длительность подвержения:</b> <b>PNEC:</b>
Морская вода	13 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)	305 µg/L
Осадок в морской воде	176 µg/kg
Осадок в пресной воде	1.76 мг/кг
Почва	60 µg/kg
Пресная вода	130 µg/L
Установка очистки сточных вод	10 мг/л
Хищники	300 мг/кг

## 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 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

Вымыть руки после использования.

### 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 / Порог восприятия запаха (ppm)

Отсутствует

pH

4,5

Плотность (г/см<sup>3</sup>)

1,0248

Кинематическая вязкость

2000-4000 cP

Характеристика частиц

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.

▼ Относительная плотность пара

Данные отсутствуют.

▼ Температура разложения (°C)

Данные отсутствуют.

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 (г/л)

Данные отсутствуют.

9.2. Прочая информация

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	amide polyglycol ether
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Оральный
Испытание:	LD50
Результат:	>2000 мг/кг

Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Дермальный
Испытание:	LD50
Результат:	>2000 мг/кг

Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Оральный
Испытание:	LD50
Результат:	2335 мг/кг

Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Дермальный
Испытание:	LD50
Результат:	>620 мг/кг

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

Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Разновидности:	Крыса
Путь воздействия:	Ингаляция
Испытание:	LC50
Результат:	>1000 мг/м <sup>3</sup>

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

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

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: Дermalный  
Испытание: LD50  
Результат: >2000 мг/кг

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

▼ Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Продукт/ингредиент natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Метод испытания: ОЭСП 404

Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

Кролик  
4 часов  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

amide polyglycol ether  
ОЭСР 404  
Кролик  
4 часов  
not reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
ОЭСР 404  
Кролик  
4 часов  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

2-phenoxyethanol  
ОЭСР 404  
Кролик  
4 часов  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Результат:  
Прочая информация:

glycerol  
no guideline followed  
Кролик  
24 часов  
Вредное воздействие не наблюдается (Не раздражающий)  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

natriumbenzoat  
ОЭСР 404  
Кролик  
4 часов  
reversible

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### ▼ Серьезное поражение глаз/раздражение

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:

amide polyglycol ether  
ОЭСР 405  
Кролик  
7 дней

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Прочая информация:

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
ОЭСР 405  
Кролик  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:

2-phenoxyethanol  
ОЭСР 405

Разнов-  
идности:  
Прочая информация:

Кролик  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

glycerol  
no guideline followed  
Кролик  
7 дней  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

citronsyre  
ОЭСР 405  
Кролик  
14 дней  
reversible

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Продол-  
жительность:  
Прочая информация:

natriumbenzoat  
ОЭСР 405  
Кролик  
24 часов  
reversible

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### ▼ Сенсибилизация кожи

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Результат:

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
ОЭСР 406  
Морская свинка  
Вредное воздействие не наблюдается (не сенсибилизирующий)

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Результат:

amide polyglycol ether  
ОЭСР 406  
Морская свинка  
Вредное воздействие не наблюдается (не сенсибилизирующий)

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Результат:

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
ОЭСР 406  
Морская свинка  
Вредное воздействие не наблюдается (не сенсибилизирующий)

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Результат:

2-phenoxyethanol  
ОЭСР 406  
Морская свинка  
Вредное воздействие не наблюдается (не сенсибилизирующий)

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### ▼ Мутагенность бактериальных клеток

Продукт/ингредиент  
Метод испытания:  
Разнов-  
идности:  
Заключение:

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
ОЭСР 476  
Мышь  
Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Метод испытания:	ОЭСР 475
Разновидности:	Мышь
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Метод испытания:	ОЭСР 473
Разновидности:	Человек
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Метод испытания:	ОЭСР 474
Разновидности:	Мышь
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Метод испытания:	ОЭСР 476
Разновидности:	Мышь
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Метод испытания:	ОЭСР 474
Разновидности:	Мышь
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Метод испытания:	ОЭСР 474
Разновидности:	Мышь
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	2-phenoxyethanol
Метод испытания:	ОЭСР 471
Разновидности:	бактерии
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	glycerol
Метод испытания:	No guideline followed
Разновидности:	бактерии
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	citronsyre
Разновидности:	Крыса
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
Метод испытания:	ОЭСР 471
Разновидности:	бактерии
Заключение:	Вредное воздействие не наблюдается
Продукт/ингредиент	natriumbenzoat
Метод испытания:	ОЭСР 475
Разновидности:	Крыса

Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Исходя из 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

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### ▼ Репродуктивная токсичность

Продукт/ингредиент natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Метод испытания: ОЭСР 414  
 Разнов-идности: Крыса  
 Результат: 1000 mg/kg bw/day  
 Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

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

Продукт/ингредиент amide polyglycol ether  
 Метод испытания: ОЭСР 421  
 Разнов-идности: Крыса  
 Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
 Метод испытания: ОЭСР 414  
 Разнов-идности: Крыса  
 Испытание: NOEL  
 Результат: 100 mg/kg bw/day  
 Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
 Метод испытания: OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents  
 Разнов-идности: Крыса  
 Испытание: NOEL  
 Результат: 247 mg/kg bw/day  
 Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
 Метод испытания: ОЭСР 414

Разнов-  
идности: Крыса  
Испытание: NOAEL  
Результат: 300 mg/kg bw/day  
Заключение: Вредное воздействие не наблюдается

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

Продукт/ингредиент glycerol  
Разнов-  
идности: Крыса  
Заклучение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Крыса  
Испытание: NOAEL  
Результат: 500 mg/kg bw/day  
Заклучение: Вредное воздействие не наблюдается

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
Разнов-  
идности: Крыса  
Испытание: NOAEL  
Результат: 175 mg/kg bw/day  
Заклучение: Вредное воздействие не наблюдается

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Опасность при вдыхании

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### 11.2. Сведения о других опасностях

##### ▼ Отдалённые последствия

Никто не знаком.

##### ▼ Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые разрушают гормоны по отношению к здоровью.

##### ▼ Дополнительная информация

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
Разновидности:	Водоросли
Продолжительность:	72 часов
Испытание:	EC50
Результат:	27.7 мг/л
Продукт/ингредиент	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Разновидности:	Водоросли
Продолжительность:	72 часов
Испытание:	NOEC
Результат:	0.95 мг/л
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Рыба
Продолжительность:	96 часов
Испытание:	LC50
Результат:	2.9 мг/л
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Рыба
Продолжительность:	96 часов
Испытание:	NOEC
Результат:	0.77 мг/л
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Дафния
Продолжительность:	48 часов
Испытание:	EC50
Результат:	9.5 мг/л
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Дафния
Продолжительность:	48 часов
Испытание:	NOEC
Результат:	2.2 мг/л
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Водоросли
Продолжительность:	72 часов
Испытание:	EC50
Результат:	22 мг/л
Продукт/ингредиент	amide polyglycol ether
Разновидности:	Водоросли
Продолжительность:	72 часов
Испытание:	NOEC



Результат:	3.2 мг/л
Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Разнов-идности:	Рыба
Продол-жительность:	96 часов
Испытание:	LC50
Результат:	1.1 мг/л
Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Разнов-идности:	Дафния
Продол-жительность:	48 часов
Испытание:	EC50
Результат:	1.9 мг/л
Продукт/ингредиент	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Разнов-идности:	Водоросли
Продол-жительность:	Данные отсутствуют
Испытание:	EC50
Результат:	1.5 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 citronsyre  
Разнов-идности: Рыба  
Продол-жительность: 48 часов  
Испытание: LC50  
Результат: 440 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

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

## 12.2. ▼ Устойчивость и способность к разложению

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

Продукт/ингредиент amide polyglycol ether  
Результат: 81%  
Заключение: Легко биоразлагаемое

Продукт/ингредиент 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Результат: 91.6  
Заключение: Легко биоразлагаемое  
Испытание: ОЭСР 301 В

Продукт/ингредиент 2-phenoxyethanol  
 Результат: >90%  
 Заключение: Легко биоразлагаемое  
 Испытание: ОЭСР 301 А

Продукт/ингредиент glycerol  
 Заключение: Легко биоразлагаемое

Продукт/ингредиент citronsyre  
 Результат: 97%  
 Заключение: Легко биоразлагаемое  
 Испытание: ОЭСР 301 В

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
 Заключение: Легко биоразлагаемое

### 12.3. ▼ Биологическая накапливаемость

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

Продукт/ингредиент amide polyglycol ether  
 LogKow: 5  
 Заключение: Потенциал биоаккумуляции

Продукт/ингредиент 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
 BCF: 71  
 LogKow: 4,4400  
 Заключение: Потенциал биоаккумуляции отсутствует

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

Продукт/ингредиент glycerol  
 LogKow: -1,7500  
 Заключение: Потенциал биоаккумуляции отсутствует

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

Продукт/ингредиент natriumbenzoat  
 LogKow: 1,8800  
 Заключение: Потенциал биоаккумуляции отсутствует

### 12.4. Подвижность грунта

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

LogKoc = 4,04, Низкий потенциал мобильности.

2-phenoxyethanol

LogKoc = 1,61, Высокий потенциал мобильности.

### 12.5. Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям РВТ (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

### 12.6. ▼ Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые нарушают работу эндокринной системы по отношению к окружающей среде.

### 12.7. ▼ Прочие неблагоприятные воздействия

Никто не знаком.

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

### 13.1. ▼ Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.  
Постановление № 1357/2014 от 18 декабря 2014 г. об отходах.

#### ▼ Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)

16 10 03\* водные концентраты, содержащие опасные вещества

### Загрязненная упаковка

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

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

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

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

### Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, 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.

SEVESO

Не применяется.

#### ▼ Маркировка в соответствии с Регламентом 1223/2009 о безопасности косметической продукции (состав)

AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, PEG-4 RAPESEEDAMIDE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, SODIUM CHLORIDE, AMMONIUM LAURYL SULFATE, PHENOXYETHANOL, PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE, TETRASODIUM IMINODISUCCINATE

### 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