

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**1.1. Идентификация химической продукции**

Вид продукта : Смесь
Наименование : Neutral Active Foam
Торговое наименование : SMOOTH FOAM

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта**

Предназначено для широкого употребления
Основная категория использования : Потребительское использование
Использование вещества/смеси : Consumer uses

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности**Поставщик**

NOVOL Sp. z o.o.
Żabikowska 7/9
62-052 KOMORNIKI, Польша
Польша
T +48618109800, F +48618109809
sekretariat@novol.com, www.novol.com
Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ :
dokumentacja@novol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315
Повреждение/раздражение глаз - класс 1 H318
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
Содержит : tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; Etidronic acid; Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

- Краткая характеристика опасности (CLP)
- : H315 - Вызывает раздражение кожи.
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.
- Меры предосторожности (CLP)
- : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, защиты глаз, защитылица.
P303+P361+P353+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ Немедленно обратиться к врачу.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться к врачу.
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

2.3. Другие опасности

Не содержит ≥ 0,1 % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate	CAS №: 9004-82-4 Регистрационный № REACH: -	< 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Etidronic acid	CAS №: 2809-21-4 EC №: 220-552-8 Регистрационный № REACH: 01-2119510391-53	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS №: 85586-07-8 EC №: 287-809-4 Регистрационный № REACH: 01-2119489463-28	< 5	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1250 мг/кг вес тела) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS №: 64-02-8 EC №: 200-573-9 Индексный № EC: 607-428-00-2 Регистрационный № REACH: 01-2119486762-27	< 3	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1700 мг/кг вес тела) Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 (ATE=1,5 мг/л/4 ч) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
3-butoxypropan-2-ol	CAS №: 5131-66-8 EC №: 225-878-4 Индексный № EC: 603-052-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119475527-28	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Dodecyltrimethylamine oxide	CAS №: 1643-20-5 EC №: 216-700-6 Регистрационный № REACH: 01-2120068065-58	< 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	CAS №: 3332-27-2 EC №: 222-059-3 Регистрационный № REACH: 01-2119949262-37	< 0,3	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Замечания : Смесь на основе :
Анионные поверхностно-активные вещества
Неионные поверхностно-активные вещества
ЭДТА и ее соли
Фосфонаты
ароматы

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Общая информация. Обратиться к разделу 11.

Первая помощь при вдыхании : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыла. Промыть кожу водой/принять душ. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. При сохранении симптомов раздражения кожи обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом.

Первая помощь при проглатывании : При проглатывании: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Негорючий продукт. В случае пожара в непосредственной близости использовать подходящие средства пожаротушения. Сухой химический порошок, спиртоустойчивая пена, двуокись углерода (CO2).

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Устраните все источники возгорания. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегайте прямого или косвенного контакта с выделяемыми ингредиентами. Избегать контакта с кожей и глазами. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. См. Раздел 8.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. См. Раздел 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в водоемы или канализацию. Не допускать попадания продукта, даже в небольших количествах, в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Покрыть разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком, землей, вермикулитом. Собрать вещество механическим способом.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация об удалении. См. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Оберегать от мороза.

Температура хранения : 5 – 35 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Витон® II (Viton® II)	6 (> 480 минут)	0,7 mm		EN 374-3, EN ISO 374-1
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	2 (> 30 минут)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Информация отсутствует

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: красный.
Запах	: Фруктовый.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 101 °C
Воспламеняемость	: > 60 °C
Взрывчатые свойства	: Нет данных.
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 60 °C
Температура самовозгорания	: 260 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 6,5 – 7,5
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 2342 Па
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1 г/см³
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

При хранении оберегать от источников возгорания. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Беречь от солнечных лучей. Избегать высоких температур. При хранении оберегать от мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с: сильными кислотами, сильными основаниями и сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. При термическом разложении могут вырабатываться: Окись углерода. Прочие токсичные газы.

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
ЛД50, в/ж, крысы	1700 – 1913 мг/кг Source: EU RAR
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Острая токсичность (пероральная)	Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется.
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
ЛД50, н/к, кролики	1600 мг/кг Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
ATE CLP (через кожу)	1600 мг/кг вес тела
Etidronic acid (2809-21-4)	
Острая токсичность (пероральная)	Вредно при проглатывании.
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
ЛД50, в/ж, крысы	3130 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2660 - 3665
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Острая токсичность (пероральная)	Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
ЛД50, в/ж, крысы	5660 мг/кг Source: NLM;HSDB, TOMES;LOLI;
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	3100 мг/кг Source: NLM;chemIDplus, TOMES;LOLI;
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Острая токсичность (пероральная)	Вредно при проглатывании.
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Острая токсичность (пероральная)	Вредно при проглатывании.
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Острая токсичность (пероральная)	Вредно при проглатывании.
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
ЛД50, в/ж, крысы	500 – 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (орально)	1250 мг/кг вес тела

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
pH: 6,5 – 7,5

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
pH	7,9 – 9 Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Etidronic acid (2809-21-4)	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.

3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.

Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
pH	10,4 Concentration: 1 other:

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: 6,5 – 7,5

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз.
pH	7,9 – 9 Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Etidronic acid (2809-21-4)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезные повреждения глаз.

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезные повреждения глаз.
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезные повреждения глаз.
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH	10,4 Concentration: 1 other:

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
Etidronic acid (2809-21-4)	
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Etidronic acid (2809-21-4)	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Канцерогенность	Не классифицируется
Etidronic acid (2809-21-4)	
Канцерогенность	Не классифицируется
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	≥ 384 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	≥ 493 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Канцерогенность	Не классифицируется
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Канцерогенность	Не классифицируется
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Канцерогенность	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Канцерогенность	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Etidronic acid (2809-21-4)	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
NOAEL (животное/мужская особь, F1)	≈ 294 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	60 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LOAEC 90 дней, инг., пыль/аэрозоль/дым, крысы	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	6 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Etidronic acid (2809-21-4)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	169 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	41 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	350 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	880 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	40 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	40 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Опасность при аспирации : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)	
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Опасность при аспирации	Не классифицируется
Etidronic acid (2809-21-4)	
Опасность при аспирации	Не классифицируется
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Опасность при аспирации	Не классифицируется
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Опасность при аспирации	Не классифицируется
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Опасность при аспирации	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Опасность при аспирации	Не классифицируется

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)

: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
CL50 (рыбы) [1]	> 116 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	> 114 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 60 мг/л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (продолжительное воздействие)	50 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ хроническая рыб	≥ 25,7 мг/л Test organisms (species): Duration: '35 d'

α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется.
EC50 (ракообразные) [1]	3,12 мг/л Source: The ECOTOXicology database

Etidronic acid (2809-21-4)	
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется
CL50 (рыбы) [1]	195 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	527 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	1770 мг/л Test organisms (species): Palaemonetes pugio
КНЭ (хроническая)	6,75 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'

3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется
CL50 (рыбы) [1]	560 – 1000 мг/л Test organisms (species): Poecilia reticulata

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (96ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Весьма токсично для водных организмов.
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
CL50 (рыбы) [1]	134 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 (рыбы) [2]	31,8 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 (ракообразные) [1]	10,4 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	3,1 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50, водоросли	0,081 мг/л Source: NITE
КНЭ (хроническая)	0,7 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Весьма токсично для водных организмов.
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
CL50 (рыбы) [1]	10,3 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 (рыбы) [2]	2,4 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 (ракообразные) [1]	0,086 мг/л Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 (96ч - водоросли) [1]	0,061 мг/л Source: Ecological Structure Activity Relationships
КНЭ (хроническая)	0,7 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ хроническая рыб	0,42 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
CL50 (рыбы) [1]	3,6 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	4,7 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 20 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 (72ч - водоросли) [2]	12 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
КНЭ хроническая рыб	≥ 1,357 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Стойкость и разлагаемость

SMOOTH FOAM	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Etidronic acid (2809-21-4)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро

12.3. Потенциал биоаккумуляции

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-13,17 Source: ChemIDplus
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt ; Sodium polyoxyethylene lauryl ether sulfate (9004-82-4)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	1,62 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Etidronic acid (2809-21-4)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-3,49
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,98 Source: EPISUITE
Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	4,67
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	5,66 Source: Chemical Substances Hazard Assessment Report/Initial Risk Assessment Report
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	≤ -2,42 Source: ECHA Chem

12.4. Мобильность в почве

3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Мобильность в почве	9,228

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Мобильность в почве	3,99 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональный регламент по обращению с отходами : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод : Не сливать в канализацию.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не удалять вместе с бытовыми отходами. После очистки подвергнуть рециркуляции или удалению в сертифицированном центре по переработке отходов.
Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532) : 20 01 29* - Моющие средства, содержащие опасные вещества
15 01 02 - пластиковая упаковка
Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532)

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН или идентификационный номер		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует		

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Правила транспортировки (ДОПО) : Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

Транспортирование морским транспортом

Правила транспортировки (МКМПОГ) : Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

Транспортирование воздушным транспортом

Правила транспортировки (ИАТА) : Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Регламент о веществах, разрушающих озоновый слой (2024/590)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 2024/590 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент Совета (ЕС) о контроле за товарами двойного назначения

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в списке товаров двойного назначения (ЕС)

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (EU 2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878.

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
Эффективная доза	Эндокринный разрушитель

Источники данных
Рекомендация по обучению

: ЕСНА (Европейское химическое агентство).
: Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

SMOOTH FOAM

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Dam. 1	H318	Метод вычисления

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта