

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Super Foam NTA-frei

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Очиститель

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



GHS05

Сигнальное слово

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Гексил-D-глюкозид

Торговое название: Super Foam NTA-frei**номер продукта:** 421999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.07.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 07.02.2020**Регион:** RU**Указания по опасности**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по опасности (ЕС)

EUN208 Содержит 3-п-куменил-2-метилпропиональдегид, Линалоол, Кумарин, П-МЕНТАДИЕН-1,8, Бензилсалицилат, 4-трет-бутилциклогексил ацетат, Гексил салицилат, (2E)-2-(фенилметилен) октаналь, Аллил 3-циклогексил пропионат, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) этан-1-он. Может вызвать аллергические реакции.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
 P102 Хранить в недоступном для детей месте.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
 P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о мощных веществах (Приложение VII):

5-15% анионных тензидов
 5-15% неионных тензидов
 <5% фосфонаты, Фосфаты
 Душистые вещества

ALPHA-ISOMETHYL IONONE
 AMYL CINNAMAL
 BENZYL SALICYLATE
 CITRONELLOL
 COUMARIN
 HEXYLCINNAMALDEHYD
 LIMONENE
 LINALOOL
 GERANIOL

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
 Компоненты продукта не являются ПБТ (PBT).

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
 Компоненты не являются vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

| № | Наименование вещества | | Дополнительные указания | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------|
| | № CAS / EG / Index / REACH | Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Концентрация | % |
| 1 | Гексил-D-глюкозид | | | |
| | 54549-24-5 259-217-6 | Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | вес. % |

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

| | | | | |
|----|--|---|-----------------------|--------|
| | - 01-2119492545-29 | | | |
| 2 | Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | | | |
| | 85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | вес. % |
| 3 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | вес. % |
| 4 | 3-п-куменил-2-метилпропиональдегид | | | |
| | 103-95-7 203-161-7 - - | Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | вес. % |
| 5 | Линалоол | | | |
| | 78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 - | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 | < 0,50 | вес. % |
| 6 | Кумарин | | | |
| | 91-64-5 202-086-7 - - | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,50 | вес. % |
| 7 | П-МЕНТАДИЕН-1,8 | | см. сноску (1) | |
| | 138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 - | Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,50 | вес. % |
| 8 | Бензилсалицилат | | | |
| | 118-58-1 204-262-9 - - | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,50 | вес. % |
| 9 | 4-трет-бутилциклогексил ацетат | | | |
| | 32210-23-4 250-954-9 - - | Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | вес. % |
| 10 | Гексил салицилат | | | |
| | 6259-76-3 228-408-6 - - | Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,50 | вес. % |
| 11 | (2E)-2-(фенилметилен) октаналь | | | |
| | 165184-98-5 639-566-4 - - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 | вес. % |
| 12 | Аллил 3-циклогексил пропионат | | | |
| | 2705-87-5 220-292-5 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 | < 0,50 | вес. % |

Торговое название: Super Foam NTA-frei**номер продукта:** 421999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.07.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 07.02.2020**Регион:** RU

| | | | | |
|----|---|--|--------|--------|
| | - - | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | | |
| 13 | 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) этан-1-он | | | |
| | 54464-57-2 259-174-3 - - | Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 | < 0,50 | вес. % |

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

(1) Вещество было классифицировано согласно Предписанию 1272/2008 (CLP), статья 4 (3), второй абзац, в отклонение / дополнение по сравнению с классификацией в Приложении VI.

| № | Примечание | Специфические предельные значения концентрации | Коэффициент умножения (острый) | Коэффициент умножения (хронический) |
|---|------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C \geq 10% Eye Dam. 1; H318: C \geq 20% | - | - |
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10% | - | - |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защитая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. При потере сознания или обморочном состоянии потерпевшее лицо положить на бок.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

струя водной пыли; пена; сухой порошок; Диоксид углерода.

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасностьВ случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO)

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Использовать защитную одежду; Применять респиратор. Охлаждать подвергнутые опасности емкости струей воды.

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Обеспечить достаточную вентиляцию; Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Поглотить впитывающим жидкостью материалом (например, песком, кизельгуром, универсальным вяжущим материалом). Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация».

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Хранить вдали от источников нагрева и воспламенения.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: Окислителями.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

| № | Наименование вещества | | | № CAS / EG | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------------|----------|
| | Способ поглощения | Продолжительность воздействия | Воздействие | Значение | |
| 1 | Гексил-Д-глюкозид | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 595000 | mg/kg/zi |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 420 | mg/m3 |
| 2 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 4060 | mg/kg/zi |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 285 | mg/m3 |
| 3 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 2750 | mg/kg/zi |
| | кожный | Длительный период (хронически) | местный | 132 | µg/cm² |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 175 | mg/m3 |

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

| № | Наименование вещества | | | № CAS / EG | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------------|----------|
| | Способ поглощения | Продолжительность воздействия | Воздействие | Значение | |
| 1 | Гексил-Д-глюкозид | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | орально | Длительный период (хронически) | системно | 35,7 | mg/kg/zi |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 357000 | mg/kg/zi |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 124 | mg/m3 |
| 2 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | орально | Длительный период (хронически) | системно | 24 | mg/kg/zi |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 2440 | mg/kg/zi |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 85 | mg/m3 |
| 3 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | орально | Длительный период (хронически) | системно | 15 | mg/kg/zi |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 1650 | mg/kg/zi |
| | кожный | Длительный период (хронически) | местный | 79 | µg/cm² |

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

| | | | | |
|---------------|-----------------------------------|----------|----|-------------------|
| ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 52 | mg/m ³ |
|---------------|-----------------------------------|----------|----|-------------------|

Значения ПБК (PNEC)

| № | Наименование вещества | № CAS / EG | Значение |
|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | Объект окружающей природной среды | Вид | |
| 1 | Гексил-D-глюкозид | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | вода | Пресная вода | 0,176 mg/L |
| | вода | Морская вода | 0,018 mg/L |
| | вода | Вода временная | 4,2 mg/L |
| | вода | Пресная вода, осадок | 0,722 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | вода | Морская вода, осадок | 0,072 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Почва | - | 0,654 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Станция очистки сточных вод (STP) | - | 100 mg/L |
| | Вторичное отравление касается: Пищевые продукты | - | 111,11 mg/kg |
| 2 | Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | вода | Пресная вода | 0,102 mg/L |
| | вода | Морская вода | 0,01 mg/L |
| | вода | Вода временная | 0,036 mg/L |
| | вода | Пресная вода, осадок | 3,58 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | вода | Морская вода, осадок | 0,358 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Почва | - | 0,654 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Станция очистки сточных вод (STP) | - | 1084 mg/L |
| 3 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | вода | Пресная вода | 0,24 mg/L |
| | вода | Морская вода | 0,024 mg/L |
| | вода | Вода временная | 0,071 mg/L |
| | вода | Пресная вода, осадок | 0,917 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | вода | Морская вода, осадок | 0,092 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Почва | - | 7,5 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Станция очистки сточных вод (STP) | - | 10 g/L |

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

Торговое название: Super Foam NTA-frei**номер продукта:** 421999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.07.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 07.02.2020**Регион:** RU**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки. При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374.

Пригодный материал Бутадиен-нитрильный каучук, Бутилкаучук

Толщина материала мин. 0,5 мм

Время проникновения > 480 мин

Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

| | |
|---|---------|
| Физическое состояние/Цвет | |
| жидкая | |
| жёлтый | |
| Запах | |
| фруктовый; Экзотические | |
| Порог восприятия запаха | |
| Данные отсутствуют | |
| Величина pH | |
| Значение | 11,4 |
| Температура кипения / область температур кипения | |
| Неопределённый | |
| Температура плавления / область температур плавления | |
| Данные отсутствуют | |
| Температура разложения / область температур разложения | |
| Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки | |
| Значение | > 60 °C |
| Температура самовоспламенения | |
| Данные отсутствуют | |
| Окисляющие свойства | |
| Данные отсутствуют | |
| Взрывоопасные свойства | |
| Данные отсутствуют | |

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

| Воспламеняемость (твердые, газообразные) | | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| Данные отсутствуют | | | |
| Ниже предела воспламеняемости или взрываемости | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Верхний предел воспламеняемости или взрываемости | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Давление паров | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Плотность пара | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Скорость испарения | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Относительная плотность | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Плотность | | | |
| Значение | 1,12 | г/см ³ | |
| Исходная температура | 20 | °C | |
| Растворимость в воде | | | |
| Примечание | можно смешивать | | |
| Растворимость(и) | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Коэффициент распределения: n-октанол/вода | | | |
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| log Pow | | -2,42 | |
| Исходная температура | | 20 | °C |
| метод | OECD 107 | | |
| источники | ECHA | | |
| Вязкость | | | |
| Значение | 10 | мПа • с | |
| Исходная температура | 25 | °C | |
| Вид | динамический | | |

9.2 Прочие данные

| |
|----------------------|
| Прочие данные |
| Данные отсутствуют. |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

При установленном использовании не существует

10.5 Несовместимые вещества

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

| Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей) | |
|--|---|
| № | Название продукта |
| 1 | Super Foam NTA-frei |
| Примечание | Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг). |

| Острая оральная токсичность | | | |
|-----------------------------|--|------------|-----------------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LD50 | | 2000 | мг/кг веса тела |
| вид | Крыса | | |
| источники | ЕСНА | | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | мг/кг веса тела |
| вид | Крыса | | |
| метод | OECD 401 | | |
| источники | ЕСНА | | |

| Острая кожная токсичность | | | |
|---------------------------|--|------------|----------------------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LD50 | | > | 2000 мг/кг веса тела |
| вид | Кролики | | |
| метод | OECD 402 | | |
| источники | ЕСНА | | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | > | 2000 мг/кг веса тела |
| вид | Крыса | | |
| метод | OECD 402 | | |
| источники | ЕСНА | | |

| Острая ингаляционная токсичность | |
|----------------------------------|--|
| Данные отсутствуют | |

| Разъедающее/раздражающее действие на кожу | | | |
|---|--|------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Продолжительность экспозиции | | 4 | ч |
| вид | Кролики | | |
| метод | OECD 404 | | |
| источники | ЕСНА | | |
| оценка | раздражающий кожу | | |

Торговое название: Super Foam NTA-frei**номер продукта:** 421999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.07.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 07.02.2020**Регион:** RU

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Оценка/классификация | На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям. | | |
| 2 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| вид метод источники оценка | Кролики OECD 404 ECHA Раздражающий | | |

| тяжелые повреждения / раздражение глаз | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| вид метод источники оценка Оценка/классификация | Кролики OECD 405 ECHA сильнораздражающий На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям. | | |
| 2 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| вид метод источники оценка | Кролики OECD 405 ECHA сильнораздражающий | | |

| Сенсибилизация дыхательных путей/кожи | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Способ поглощения | Кожа | | |
| Продолжительность экспозиции | | 48 | 4 |
| вид метод источники оценка Оценка/классификация | Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | | |
| 2 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Способ поглощения | Кожа | | |
| вид метод источники оценка | Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический | | |

| Мутагенность зародышевых клеток | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| источники Оценка/классификация | ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | | |
| 2 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| источники Оценка/классификация | ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | | |

| Восстановление токсичности | | | |
|----------------------------|--|--|--|
|----------------------------|--|--|--|

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
|-----------------------------------|---|--|-----------|
| 1 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| источники Оценка/классификация | | ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | |

| Канцерогенность | | | |
|-----------------------------------|--|--|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| источники Оценка/классификация | | ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | |

| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте | | | |
|--|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте | | | |
|--|--|--|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| NOAEL | | 488 | mg/kg |
| Продолжительность экспозиции | | 13 | Недели |
| вид | | Крыса | |
| метод | | OECD 408 | |
| Оценка/классификация | | Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | |

| Опасность аспирации | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

| Токсичность для рыб (острая) | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LC50 | | 3,6 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 96 | ч |
| вид | | Oncorhynchus mykiss | |
| метод | | OECD 203 | |
| источники | | ECHA | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 96 | ч |
| вид | | Rerio Danio | |
| метод | | OECD 203 | |
| источники | | ECHA | |

| Токсичность для рыб (хроническая) | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| NOEC | | 0,11 | 0,35 |
| Продолжительность экспозиции | | 34 | деци |
| вид | | Pimelphales promelas | |

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

| метод источники | OECD 210 ECHA | | |
|---|--|------------|-----------|
| Токсичность для дафний (острая) | | | |
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| ЕС50 | | 4,7 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 48 | ч |
| вид | Daphnia magna | | |
| метод | ЕС 92/69 | | |
| источники | ECHA | | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ЕС50 | | 7,4 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 48 | ч |
| вид | Daphnia magna | | |
| метод | OECD 202 | | |
| источники | ECHA | | |
| Токсичность для дафний (хроническая) | | | |
| Данные отсутствуют | | | |
| Токсичность для водорослей (острая) | | | |
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| ЕС50 | | 27 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 72 | ч |
| вид | Selenastrum capricornutum | | |
| метод | OECD 201 | | |
| источники | ECHA | | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 72 | ч |
| вид | Desmodesmus subspicatus | | |
| метод | OECD 201 | | |
| источники | ECHA | | |
| Токсичность для водорослей (хроническая) | | | |
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| НОЕС | | 0,95 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 72 | h |
| вид | Desmodesmus subspicatus | | |
| метод | OECD 201 | | |
| источники | ECHA | | |
| Токсичность по отношению к бактериям | | | |
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| ЕС10 | | 1,084 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 16 | ч |
| вид | Pseudomonas putida | | |
| метод | DIN 38412 | | |
| источники | ECHA | | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

| соли натрия | | | |
|------------------------------|--------------------|-------|------|
| ЕС50 | > | 10000 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 16 | h |
| вид | Pseudomonas putida | | |
| метод | DIN 38412 T.8 | | |
| источники | ECHA | | |

12.2 Стойкость и склонность к деградации

| Биологическая разлагаемость | | | |
|-----------------------------|--|------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Значение | | 75,7 | % |
| Продолжительность | | 28 | деци |
| метод | OECD 301 B | | |
| источники | ECHA | | |
| оценка | Биологически легко расщепляется (readily biodegradable) | | |
| 2 | Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Вид | Уменьшение РОУ | | |
| Значение | | 100 | % |
| Продолжительность | | 14 | деци |
| источники | ECHA | | |
| оценка | Биологически легко расщепляется (readily biodegradable) | | |

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

| Коэффициент распределения: n-октанол/вода | | | |
|---|--|------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л. | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| log Pow | | -2,42 | |
| Исходная температура | | 20 | °C |
| метод | OECD 107 | | |
| источники | ECHA | | |

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

| Результаты PBT- и vPvB-заключения | |
|---|--|
| Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT | Компоненты продукта не являются ПБТ (PBT). |
| Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB | Компоненты не являются vPvB. |

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

| Прочие данные |
|--|
| Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду. |

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Торговое название: Super Foam NTA-frei**номер продукта:** 421999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.07.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 07.02.2020**Регион:** RU**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим. веществ) приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.
При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Торговое название: Super Foam NTA-frei

номер продукта: 421999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 06.07.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 07.02.2020

Регион: RU

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

| | |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 762665