

Taski Tapi Shampoo C2c

Редакция: 2016-05-03

Версия: 04.0

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Taski Tapi Shampoo C2c

1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и нереконмендованные виды использования

Выявленные виды использования:

Только для профессионального использования.

AISE-P410 - Средство для чистки ковровых покрытий. Для полуавтоматических машин

Не рекомендованные виды использования: Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

welcome.russia@sealedair.com

1.4 Экстренный номер телефона

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 01

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 03

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи, Категория 2 (H315)

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

Классификация в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС и соответствующим национальным законодательствам

Указание опасности

Xi - Раздражающее

Фразы риска:

R36 - Раздражает глаза.

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Содержит EUN208: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (Benzisothiazolinone), формальдегид (Formaldehyde)

Классификация опасностей:

H315 + H319 - Вызывает серьезное раздражение кожи и органов зрения.

EUN208 - Может привести к аллергической реакции.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно. Средство не попадает под критерии PBT или vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) №

Taski Tapi Shampoo C2c

1907/2006, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси**

| Ингредиент (ы) | Номер ЕС | Номер CAS | Номер REACH | Классификация C358 (ЕС) 1272/2008 | Классификация | Примечание | Вес, % |
|---|-----------|------------|------------------|---|--|------------|----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]эт ил] 2-сульфонатосукцинат | 274-310-4 | 25882-44-4 | Нет данных | Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) | Xi;R36/38 | | 3-10 |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-2119489463-28 | Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412) | Xn;R22 Xi;R38-41 | | 3-10 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | 220-120-9 | 2634-33-5 | Нет данных | Острая токсичность, при ингаляции, Категория 2 (H330) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) | T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Полимер.

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в подразделе 8.1.

[1] Исключение: ионная смесь. См. Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение V, пункт 3 и 4. Согласно расчёту эта соль потенциально присутствует и включена только для классификации и маркировки. Каждый исходный материал ионной смеси при необходимости регистрируется.

[2] Исключение: входящие в Приложение IV Регламента (ЕС) № 1907/2006.

[3] Исключение: приложение V к Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

[4] Исключение полимер. См. статью 2 (9) Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст фраз R, H и EUN, упомянутых в данном разделе, см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи****Вдыхание:**

Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Попадание на кожу:

Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием. При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.

Попадание в глаза:

Удерживая веки промыть глаза большим количеством теплой воды в течение, как минимум, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение органов зрения продолжается: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.

Попадание в желудок:

Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:

Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные**Вдыхание:**

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

Попадание на кожу:

Вызывает раздражение.

Попадание в глаза:

Вызывает сильное раздражение.

Попадание в желудок:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимость в специальном лечении

Информации о клинических испытаниях и медицинском мониторинге нет. Специальную токсикологическую информацию о веществах, если таковая имеется, можно найти в разделе 11.

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

Двуокись углерода. Сухой порошок. Водная струя. Борьба с крупными пожарами с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

При любом пожаре необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды. Разбавить большим количеством воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению****Меры по предотвращению пожаров и взрывов:**

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Sealed Air. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. После применения тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, контактировавшие со средством. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение. Использовать только при соответствующей вентиляции.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить только в заводской упаковке. Хранить в закрытом контейнере.

См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

7.3 Специфические области применения

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Контролируемые параметры****Пределы экспозиции на рабочем месте**

Предельные значения для воздуха, если они есть:

Предельные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Значения безопасного уровня воздействия (DNEL) / минимального уровня воздействия (DMEL) и прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)**Воздействие на человека**

DNEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Taski Tapi Shampoo C2c

| Ингредиент (ы) | Краткосрочное - Местные эффекты | Краткосрочное - Системные эффекты | Долгосрочное - Местные эффекты | Долгосрочное - Системные эффекты |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | - | - | 24 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

DNEL попадания на кожу - Работник

| Ингредиент (ы) | Краткосрочное - Местные эффекты | Краткосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела) | Долгосрочное - Местные эффекты | Долгосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела) |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------|---|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Нет данных | - | Нет данных | 4060 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

DNEL попадания на кожу - Потребитель

| Ингредиент (ы) | Краткосрочные - Местные эффекты | Краткосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела) | Долгосрочные - Местные эффекты | Долгосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела) |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------|---|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Нет данных | - | Нет данных | 2440 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

| Ингредиент (ы) | Краткосрочное - Местные эффекты | Краткосрочное - Системные эффекты | Долгосрочное - Местные эффекты | Долгосрочные - Системные эффекты |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | - | - | 285 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

| Ингредиент (ы) | Краткосрочное - Местные эффекты | Краткосрочное - Системные эффекты | Долгосрочное - Местные эффекты | Долгосрочное - Системные эффекты |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | - | - | 85 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - ПНЕС

| Ингредиент (ы) | Поверхностные воды, пресные (мг/л) | Поверхностные воды, морские (мг/л) | Перемежающееся (мг/л) | Станция очистки сточных вод (мг/л) |
|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 0.102 | 0.01 | 0.036 | 1084 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Воздействие на окружающую среду - ПНЕС, продолжительное

| Ингредиент (ы) | Осадки, пресная вода (мг / кг) | Осадки, морская вода (мг / кг) | Почва (мг/кг) | Воздух (мг/м³) |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 3.58 | 0.358 | 0.654 | - |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

8.2 Меры предосторожности

Следующая информация относится к областям применения, указанных в пункте 1.2 Паспорта Безопасности. См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Предполагается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:
Передача средства путем заполнения в колбах или ведрах на применяемое оборудование

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.
Необходимый организационный контроль: По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

Средства индивидуальной защиты
Средства защиты глаз / лица

Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникать брызги.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к химическим веществам.

Проверьте данные о проницаемости и времени проницаемости, которые должны быть предоставлены поставщиком перчаток.

Taski Tapi Shampoo C2c

Принять меры с учётом специфических местных условий использования, например, риска разбрызгивания, порезов, продолжительности контакта и температуры.

Рекомендованные перчатки в случае длительного контакта:

Материал: бутилкаучук

Время проникновения: \geq 480 минут

Толщина материала: \geq 0,7 мм

Рекомендованные перчатки для защиты от брызг:

Материал: нитрилкаучук

Время проникновения: \geq 30 минут

Толщина материала: \geq 0,4 мм

По рекомендации поставщика защитных перчаток могут быть выбраны перчатки другого типа, обеспечивающие аналогичную защиту.

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

Защита органов дыхания:

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 10

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Необходимый организационный контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз / лица

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

Метод / примечание

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Светлый, Бесцветный

Запах: Слегка ароматный

Порог восприятия запаха: Не относится

pH: \approx 6 (неразбавленный)

Температура плавления / замерзания (°C): Не определено

Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено

Данные по субстанции, температура кипения

| Ингредиент (ы) | Значение (°C) | Метод | Атмосферное давление (hPa) |
|--|--------------------|-----------------|----------------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | 100 | Метод не указан | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | > 100 | Метод не указан | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

Метод / примечание

Точка вспышки (°C): Не применимо

Устойчивое горение: Не применимо

Скорость испарения: Не определено

Горючесть (твёрдого тела, газа): Не определено

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

Данные по субстанции, пределы воспламеняемости или взрываемости, если таковые имеются:

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Taski Tapi Shampoo C2c

Данные по субстанции, давление пара

| Ингредиент (ы) | Значение (Pa) | Метод | Температура (°C) |
|--|--------------------|-------|------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Данные отсутствуют | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено**Относительная плотность:** 1.03 g/cm³ (20 °C)**Растворимость/Смешиваемость Вода:** Полностью смешиваемое

Данные по субстанции, растворимость в воде

| Ингредиент (ы) | Значение (g/l) | Метод | Температура (°C) |
|--|--------------------|-----------------|------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Растворимое | | 20 |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Растворимое | Метод не указан | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

Данные по субстанции, коэффициент разделения н-октанол/вода (log Kow): см. п. 12.3

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено**Температура разложения:** Не относится.**Вязкость:** Не определено**Взрывоопасные свойства:** Невзрывоопасно.**Окислительные свойства:** Окислителем не является**9.2 Прочая информация****Поверхностное натяжение (N/m):** Не определено**Коррозия металла:** Не коррозионный

Данные по субстанции, константа диссоциации, если таковые имеются:

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Химическая активность**

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация о токсикологических эффектах**

Данные о смеси:

Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): >5000

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза**Результат:** Eye irritant 2 **Метод:** OECD 438

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции |
|----------------|----------------|------------------|-------------------|-------|------------------|
| | | | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг) | Биологический вид | Метод | и (ч) |
|--|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | LD ₅₀ | > 2000 | Мышь | По аналогии | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LD ₅₀ | > 1800 | Крыса | Метод не указан | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | |

Острая кожная токсичность

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|--|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Данные отсутствуют | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LD ₅₀ | > 2000 | Кролик | Метод не указан | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | |

Острая токсичность для органов дыхания

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|--|----------------|--------------------|-------------------|-------|----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Данные отсутствуют | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | |

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Выдержка |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Раздражающий | Кролик | По аналогии | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Раздражающий | Кролик | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Выдержка |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Раздражающий | Кролик | По аналогии | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Серьезные повреждения | Кролик | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Выдержка |
|--|--------------------|-------------------|-------|----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|--|---------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Неприятных ощущений не вызывает | Морская свинка | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Неприятные ощущения при вдыхании

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Время экспозиции |
|--|--------------------|-------------------|-------|------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Taski Tapi Shampoo C2c

Мутагенная активность

| Ингредиент (ы) | Результат (in-vitro) | Метод (in-vitro) | Результат (in-vivo) | Метод (in-vivo) |
|--|--|---|--|--------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma) | Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний | OECD 474 (EU B.12) |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |

Карцерогенность

| Ингредиент (ы) | Эффект |
|--|---|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют |

Репродуктивная токсичность

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Специфический эффект | Значение (мг/кг массы тела/день) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции | Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|---|----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | | Данные отсутствуют | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | УННЭ | Тератогенное действие Развитие токсичности | 250 | Крыса | OECD 414 (EU B.31), oral | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | | Данные отсутствуют | | | | |

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приёме внутрь

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Особое воздействие и подверженные воздействию органы |
|--|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Данные отсутствуют | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOAEL | 488 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | | |

субхроническая кожная токсичность

| Ингредиент (ы) | конечная точка | значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Специфические эффекты и затрагиваемые органы |
|--|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------|------------------------|--|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Данные отсутствуют | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Данные отсутствуют | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | | |

Субхроническая токсичность при вдыхании

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Специфические эффекты и затрагиваемые органы |
|--|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------|------------------------|--|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Данные отсутствуют | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Данные отсутствуют | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | | |

Хроническая токсичность

| Ингредиент (ы) | Путь экспозиции | Конечная точка | Значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Специфические эффекты и затрагиваемые органы | Замечание |
|--|-----------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------|------------------------|--|-----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | | Данные отсутствуют | | | | | |

STOT- при однократном воздействии

| Ингредиент (ы) | Поражение органа (ов) |
|----------------|-----------------------|
| | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | |
|--|--------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Данные отсутствуют |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют |

STOT- повторяющееся воздействие

| Ингредиент (ы) | Поражение органа (ов) |
|--|-----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Данные отсутствуют |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Данные отсутствуют |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют |

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3. Если это необходимо, см. раздел 9 по динамической вязкости и относительной плотности продукта.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

Эффекты и симптомы, связанные со средством, если таковые имеются, перечислены в подразделе 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Нет доступных данных по смесям

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|--|------------------|-----------------|-------------------|----------|----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LC ₅₀ | 3.6 | Рыба | OECD 203 | 96 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|--|------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | EC ₅₀ | 4.7 | Дафния | 84/449/ЕЕС, С2 | 48 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|--|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | E _r C ₅₀ | > 20 | Не указано | 88/302/ЕЕС, часть С, статическое | 72 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) |
|--|----------------|-----------------|-------------------|-------|------------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Посевной материал | Метод | Время экспозиции |
|--|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | EC ₁₀ | 1084 | Bacteria | DIN 38412 / Part 8 | 16 час (ы) |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|-----------------|-------------------|-------|------------------|-----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | | |
|--|------|-------------|------------|----------|---------------|--|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEC | 0.11 - 0.35 | Не указано | OECD 210 | 34 день (дни) | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | | |

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEC | 0.508 | <i>Daphnia sp.</i> | Метод не указан | 7 день (дни) | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | | |

Водная токсичность для других водных донных организмов, в том числе обитающих в осадочных отложениях организмах, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (mg/kg dw sediment) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | Нет данных | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | | |

Токсичность для почвы

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (mg/kg dw soil) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (mg/kg dw soil) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг сухого веса почвы) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг сухого веса почвы) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|--|----------------|------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Нет данных | | | - | |

12.2 Устойчивость и разложение**Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

| Ингредиент (ы) | Inoculum | Аналитический метод | DT ₅₀ | Метод | Оценка |
|--|----------|---------------------|------------------------|-----------|-------------------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксододецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | | | 94 % в 28 день (дни) | OECD 301B | Легко разлагаемый |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | | 75.7 % в 28 день (дни) | OECD 301B | Легко разлагаемый |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | | | | Легко разлагаемый |

Легко биоразлагаемое - анаэробные и морские условия, если таковые имеются:

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости,

Taski Tapi Shampoo C2c

изложенным в Постановлении (ЕС) No.648/2004 на моющие средства. Данные, подтверждающие это утверждение хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут доступны для всех, по прямой просьбе пользователя или по просьбе изготовителя моющего средства.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

| Ингредиент (ы) | Значение | Метод | Оценка | Замечание |
|--|------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | < -2.42 | Метод не указан | Биоаккумуляция не ожидается | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | | | |

Фактор биоаккумуляции (BCF)

| Ингредиент (ы) | Значение | Биологический вид | Метод | Оценка | Замечание |
|--|------------|-------------------|-------|--------|-----------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | | | | |

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

| Ингредиент (ы) | Коэффициент абсорбции График Кос | Коэффициент десорбции График Кос(des) | Метод | Тип почвы/осадков | Оценка |
|---|-------------------------------------|--|-------|-------------------|--------|
| динатрия 1-[2-[(1-оксодецил)амино]этил] 2-сульфонатосукцинат | Нет данных | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | | | | |

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / vPvB, если таковые имеются, перечислены в разделе 3.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов**13.1 Методы обращения с отходами**

**Остаточные отходы/
неиспользованные средства:**

Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

Европейский каталог отходов

20 01 29* - моющие средства, содержащие опасные вещества.

Пустая упаковка

Рекомендация:

Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.

Подходящие моющие средства:

Вода, при необходимости с моющим средством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Номер UN: Безопасный груз

14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН): Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки: Безопасный груз

Класс: -

14.4 Группа упаковки: Безопасный груз

14.5 Опасность для окружающей среды: Безопасный груз

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Безопасный груз

14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИBC: Средство не перевозится на танкерах наливным способом.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси

Taski Tapi Shampoo C2c

Регламенты EU:

- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH

Разрешение или ограничение (Постановление (ЕС) № 1907/2006, разделы VII, VIII): Не относится.

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

анионные поверхностно-активные вещества 15 - 30 %
 парфюмерные продукты, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Formaldehyde,
 Benzisothiazolinone

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код MSDS: MSDS5045

Версия: 04.0

Редакция: 2016-05-03

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006, Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 3, 8

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с использованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступны или принципы экстраполяции или вес, доказательства могут быть использованы для классификации, это будет указано в соответствующих разделах Паспорте безопасности. См. раздел 9 для физико-химических свойств, в разделе 11 токсикологической информации и раздела 12 для экологической информации.

Полный текст фраз R (риск), H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H302 - Опасно при проглатывании.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H330 - Смертельно при вдыхании.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R22 - Вреден при проглатывании.
- R23 - Токсичен при вдыхании.
- R36 - Раздражает глаза.
- R38 - Раздражает кожу.
- R41 - Риск серьезного повреждения глаз.
- R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- R50 - Очень токсичен по отношению к водным организмам.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное
- ATE - Оценка острой токсичности

Окончание Листа Данных по Безопасности