



TASKI Sprint Flower E1e

Редакция: 2021-06-14

Версия: 05.6

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: TASKI Sprint Flower E1e

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

Использование продукта:

Средство для очистки твердых поверхностей.
Удаление неприятных запахов — остаточное действие (твердая поверхность).
Только для профессионального использования.

Не рекомендованные виды использования:

Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

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

Контактная информация

ООО "Дайверси"
Российская Федерация, 125445
г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж
Тел.: (495) 970-1797
welcome.russia@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

Получить консультацию у врача (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности)

Тел.: (495) 970-1797

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Классификация опасностей:

H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Примечание	Вес, %
пропан-2-ол	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2		3-10

TASKI Sprint Flower E1e

				(H225) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H336) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	
алкилового спирта этоксилат	[4]	69011-36-5	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)	3-10
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	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)	1-3

Пределы удельная концентрация

алкилового спирта этоксилат:

- Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) $\geq 10\%$ > Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) $\geq 1\%$
- алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль:
- Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) $\geq 15\%$ > Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) $\geq 10\%$

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

ATE, если таковые имеются, перечислены в раздел 11.

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

Полный текст фраз 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. 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. При возникновении раздражения обратиться 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:

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

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

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Устроить преграду для сбора больших количеств пролитой жидкости. Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок). Не помещать пролитые материалы обратно в оригинальную упаковку. Собрать в подходящие закрывающиеся контейнеры для утилизации.

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 Diversey. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Использовать только при соответствующей вентиляции. См. раздел 8.2, Меры контроля воздействия / средства индивидуальной защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

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

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:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Краткосрочное значение (значения)
пропан-2-ол	10 mg/m ³	50 mg/m ³

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 (mg/kg массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	26
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	-	-	-	7.1

TASKI Sprint Flower E1e

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)
пропан-2-ол	Нет данных	-	Нет данных	888
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	2.8 мг/см ² кожи	-	2.8 мг/см ² кожи	5

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)
пропан-2-ол	Нет данных	-	-	319
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	2.8 мг/см ² кожи	-	2.8 мг/см ² 1089 ?упер 2 кожи	3.57

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	500
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	-	-	-	35

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	89
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	-	-	-	12.4

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные воды, пресные (мг/л)	Поверхностные воды, морские (мг/л)	Перемежающееся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
пропан-2-ол	140.9	140.9	140.9	2251
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	0.04	0.004	0.06	600

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжение

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м ³)
пропан-2-ол	552	552	28	-
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	9.4	0.94	9.4	-

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. Полагается, 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: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Средства индивидуальной защиты**Средства защиты глаз / лица**

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет. Не относится.

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.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

TASKI Sprint Flower E1e

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 2

Необходимый технический контроль: Обеспечить соответствие принятому стандарту общей вентиляции.
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: Нанесение через триггерный пульверизатор: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет. Применять технические средства для обеспечения требований по ограничению воздействия на производстве, если они есть

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 , Синий
Запах: Специфичный для средства
Порог восприятия запаха: Не относится
Температура плавления / заморозки (°C): Не определено
Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено

Не относится к классификации данного средства
 Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
пропан-2-ол	82	Метод не указан	1013
алкилового спирта этоксилат	> 200	Метод не указан	
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	> 100	Метод не указан	

Метод / примечание

Горючесть (твердого тела, газа): Не применяется для жидкостей
Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.
Точка вспышки (°C): ≈ 42 °C
Устойчивое горение: Продукт не поддерживает горение
(UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2)

открытая чаша
 Совокупность доказательств

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости (%): Не определено
 Смотрите информацию по субстанции

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

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
пропан-2-ол	2	13

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено
Температура разложения: Не относится.
pH: ≈ 7 (неразбавленный)
pH в разведённом виде: ≈ 7 (2 %)
Кинематическая вязкость: Не определено
Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

ISO 4316
 ISO 4316

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
пропан-2-ол	Растворимое	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Растворимое	Метод не указан	20
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	500	Метод не указан	25

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

Метод / примечание

Давление пара: Не определено
 Смотрите информацию по субстанции

TASKI Sprint Flower E1e

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
пропан-2-ол	4200	Метод не указан	20
алкилового спирта этоксилат	Незначительный	Метод не указан	20-25
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	3000	Метод не указан	25

Метод / примечание

OECD 109 (EU A.3)

Не относится к классификации данного средства

Не применяется для жидкостей.

Относительная плотность: ≈ 0.99 (20 °C)

Относительная плотность паров: Данные отсутствуют.

Характеристики частиц: Данные отсутствуют.

9.2 Прочая информация

9.2.1 Информация о классах физической опасности

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

Коррозия металла: Не коррозионный

Совокупность доказательств

9.2.2 Другие характеристики безопасности

Никакой другой информации нет.

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): >2000

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 (ч)	АТЕ (мг/кг)
пропан-2-ол	LD ₅₀	5840	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		Не установлено
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 300-2000	Крыса	OECD 423 (EU B.1 tris)		12000
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	LD ₅₀	> 500-2000	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		29000

Острая кожная токсичность

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

TASKI Sprint Flower E1e

пропан-2-ол	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан		Не установлено
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан		Не установлено
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	LD ₅₀	> 2000	Мышь	Совокупность доказательств		Не установлено

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	LC ₅₀	> 25 (пар)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	6
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль		Нет данных			

Острая токсичность для органов дыхания, продолжение

Ингредиент (ы)	ATE - вдыхание - пыль (mg/l)	ATE - вдыхание - туман (mg/l)	ATE - вдыхание - пар (mg/l)	ATE - вдыхание, газ (mg/l)
пропан-2-ол	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкилового спирта этоксилат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
алкилового спирта этоксилат	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Раздражающий	Кролик	OECD 404 (EU B.4) По аналогии	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения	Кролик	Метод не указан	
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Серьёзные повреждения		OECD 405 (EU B.5)	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
алкилового спирта этоксилат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	Метод не указан	
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT По аналогии	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			

TASKI Sprint Flower E1e

алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Данные отсутствуют		
---	--------------------	--	--

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
пропан-2-ол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
пропан-2-ол	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Специфический эффект	Значение (мг/кг массы тела/день)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол			Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат	NOAEL	Тератогенное действие	> 50	Крыса	Неизвестно		Известные значительные эффекты и серьезные опасности отсутствуют
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль			Данные отсутствуют				Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приеме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	NOAEL	200	Крыса	Метод не указан		

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль		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
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль		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

TASKI Sprint Flower E1e

пропан-2-ол			Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат	Оральное	NOAEL	50	Крыса	Метод не указан	24 месяц (ы)	Влияние на вес органов
алкил (С14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Оральное	NOAEL	> 4000	Крыса	Метод не указан		

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Центральная нервная система
алкилового спирта этоксилат	Не относится
алкил (С14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Не относится
алкил (С14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

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

11.2 Информация о других опасностях**11.2.1 Эндокринные разрушающие свойства**

Эндокринные разрушающие свойства - Данные по человеку, если они есть:

11.2.2 Прочая информация

Никакой другой информации нет.

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)
пропан-2-ол	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
алкил (С14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, статический	96

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, статический	48
алкил (С14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Метод не указан	72
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, статический	72
алкил (С14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchner</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

TASKI Sprint Flower E1e

			<i>iella subcapitata</i>	
--	--	--	--------------------------	--

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
пропан-2-ол		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 1000	<i>Activated sludge</i>	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	EC ₁₀	> 10000	<i>Activated sludge</i>	DIN 38412 / Part 8	17 час (ы)
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 час (ы)

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 день (дни)	

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 день (дни)	

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
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль		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
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				

TASKI Sprint Flower E1e

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
пропан-2-ол		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
пропан-2-ол		Нет данных				

12.2 Устойчивость и разложение**Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных			

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных			

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Тип	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол		Нет данных			

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
пропан-2-ол			95 % в 21 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
алкилового спирта этоксилат	Активированный ил, аэробный	Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Активированный ил, аэробный	DOC снижение	89 % в 28 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый

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

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
пропан-2-ол					Нет данных

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
пропан-2-ол					Нет данных

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	-		Биоаккумуляция не ожидается	
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Нет данных		Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	-			Биоаккумуляция не ожидается	
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Нет данных				

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции	Коэффициент десорбции	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка

TASKI Sprint Flower E1e

	График Кос	График Кос(des)			
пропан-2-ол	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				Неподвижное в почве или осадках
алкил (C14-17) сульфоновой кислоты натриевая соль	Нет данных				

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

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

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Эндокринные разрушающие свойства - Воздействие на окружающую среду, если они есть:

12.7 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 (OON):** Безопасный груз**14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:** Безопасный груз**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 и Кодексу IBC:** Безопасный груз**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****Регламенты EU:**

- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 648/2004 - Постановление по моющим средствам
- вещества, определенные как обладающие эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Делегированном Регламенте (ЕС) 2017/2100 или Регламенте (ЕС) 2018/605

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

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

неионные поверхностно-активные вещества, анионные поверхностно-активные вещества < 5 %
парфюмерные продукты, Citral, Citronellol, Linalool, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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

Seveso - Классификация: Не классифицировано

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: MSDS4953

Версия: 05.6

Редакция: 2021-06-14

Причина пересмотра:

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16, Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 2020/878, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006

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 H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- ATE - Оценка острой токсичности
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- ERC - Категории выбросов в окружающую среду
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- LCS - Стадия жизненного цикла
- LD50 - летальная доза, 50%
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- PROC - Категории процессов
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное

Окончание Листа Данных по Безопасности