



Taski Jontec Forward QS F4i

Редакция: 2022-09-26

Версия: 07.0

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Taski Jontec Forward QS F4i

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

Использование продукта:

Средство для мытья полов.

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, %
натрия алкилбензолсульфонат	290-656-6	90194-45-9	[1]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302)		3-10

Taski Jontec Forward QS F4i

				Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)	
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	[4]	196823-11-7	[4]	Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	3-10
алкилового спирта этоксилат	[4]	69011-36-5	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)	1-3
Этоксилат изодецилового спирта	[4]	78330-20-8	[4]	Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	1-3
аммиак	215-647-6	1336-21-6	01-211948876-14	Поражение кожи, Категория 1B (H314) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H335) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	0.1-1

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

ATE, если таковые имеются, перечислены в раздел 11.

[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.

[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. Осторожно промывать водой в течение нескольких 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. Избегать попадания в глаза. 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)	Максимальное предельное значение (значения)
аммиак		20 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/DMEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты

Taski Jontec Forward QS F4i

натрия алкилбензолсульфонат	-	-	-	0.425
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
натрия алкилбензолсульфонат	Нет данных	-	Нет данных	-
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	Нет данных	6.8	Нет данных	6.8

DNEL/DMEL 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)
натрия алкилбензолсульфонат	Нет данных	-	Нет данных	-
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	Нет данных	-	Нет данных	-

DNEL/DMEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
натрия алкилбензолсульфонат	-	-	-	-
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	36	47.6	14	47.6

DNEL/DMEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
натрия алкилбензолсульфонат	-	-	-	-
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	-	-	-	-

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)
натрия алкилбензолсульфонат	-	-	-	-
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	0.0011	0.011	-	-

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)
натрия алкилбензолсульфонат	-	-	-	-
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
аммиак	-	-	-	-

8.2 Меры предосторожности

Taski Jontec Forward QS F4i

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. Подразумевается, 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 (EN 166).

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:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 0.5

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, Прозрачный, от Бесцветный до Желтый

Запах: Специфичный для средства Аммиак

Порог восприятия запаха: Не относится

Температура плавления / замерзания (°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)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют		
алкилового спирта этоксилат	> 200	Метод не указан	
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют		
аммиак	28.5	Метод не указан	

Метод / примечание

Горючесть (твёрдого тела, газа): Не применяется для жидкостей

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°C): > 60 °C

Устойчивое горение: Не применимо

(UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2)

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости (%): Не определено

закрытая чаша

Смотрите информацию по субстанции

Taski Jontec Forward QS F4i

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

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
аммиак	15.4	33.6

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Температура разложения: Не относится.

pH: ≈ 11 (неразбавленный)

pH в разведённом виде: ≈ 9 (0.5 %)

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)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют		
алкилового спирта этоксилат	Растворимое	Метод не указан	20
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют		
аммиак	100 Растворимое	Метод не указан	20

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

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют		
алкилового спирта этоксилат	Незначительный	Метод не указан	20-25
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют		
аммиак	586500	Метод не указан	20

Метод / примечание

Относительная плотность: ≈ 1.03 (20 °C)

Относительная плотность паров: Данные отсутствуют.

Характеристики частиц: Данные отсутствуют.

OECD 109 (EU A.3)

Не относится к классификации данного средства

Не применяется для жидкостей.

9.2 Прочая информация

9.2.1 Информация о классах физической опасности

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

Коррозия металла: Не коррозионный

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

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Результат: Eye irritant 2A

Биологический вид: Не
относится.

Метод: Совокупность доказательств

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)
натрия алкилбензолсульфонат	LD ₅₀	> 1470	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		20000
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	LD ₅₀	> 2000-5000	Крыса	OECD 423 (EU B.1 tris)		Не установлено
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 300-2000	Крыса	OECD 423 (EU B.1 tris)		22000
Этоксилат изодецилового спирта	LD ₅₀	> 2000-5000	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		250000
аммиак	LD ₅₀	350	Крыса	Метод не указан		Не установлено

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)	АТЕ (мг/кг)
натрия алкилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				Не установлено
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Данные отсутствуют				Не установлено
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан		Не установлено
Этоксилат изодецилового спирта	LD ₅₀	> 2000	Крыса	Свинья		Не установлено
аммиак		Данные отсутствуют				Не установлено

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия алкилбензолсульфонат		Нет данных			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
Этоксилат изодецилового спирта		Нет данных			
аммиак	LC ₅₀	7.035	Крыса	Метод не указан	0.5

Острая токсичность для органов дыхания, продолжение

Ингредиент (ы)	АТЕ - вдыхание - пыль (mg/l)	АТЕ - вдыхание - туман (mg/l)	АТЕ - вдыхание - пар (mg/l)	АТЕ - вдыхание, газ (mg/l)
натрия алкилбензолсульфонат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкилового спирта этоксилат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Этоксилат изодецилового спирта	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
аммиак	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
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Слабое раздражающее вещество	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Taski Jontec Forward QS F4i

алкилового спирта этоксилат	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
Этоксилат изодецилового спирта	Раздражающим веществом не является			
аммиак	Коррозийный		Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения	Кролик	Метод не указан	
Этоксилат изодецилового спирта	Раздражающий			
аммиак	Серьёзные повреждения		Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют			
аммиак	Раздражает дыхательные пути		Метод не указан	

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	Метод не указан	
Этоксилат изодецилового спирта	Неприятных ощущений не вызывает		Метод не указан	
аммиак	Неприятных ощущений не вызывает		Метод не указан	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют			
аммиак	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)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	

Taski Jontec Forward QS F4i

аммиак	Никаких доказательств мутагенности		Никаких доказательств мутагенности
--------	------------------------------------	--	------------------------------------

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют
аммиак	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
натрия алкилбензолсульфонат			Данные отсутствуют				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные			Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат	NOAEL	Тератогенное действие	> 50	Крыса	Неизвестно		Известные значительные эффекты и серьезные опасности отсутствуют
Этоксилат изодецилового спирта			Данные отсутствуют				
аммиак			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
натрия алкилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
Этоксилат изодецилового спирта		Данные отсутствуют				
аммиак	NOAEL	68		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
натрия алкилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
Этоксилат изодецилового спирта		Данные отсутствуют				
аммиак		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
натрия алкилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
Этоксилат изодецилового спирта		Данные отсутствуют				
аммиак		Данные отсутствуют				

Taski Jontec Forward QS F4i

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
натрия алкилбензолсульфонат			Данные отсутствуют					
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные			Данные отсутствуют					
алкилового спирта этоксилат	Оральное	NOAEL	50	Крыса	Метод не указан	24 месяц (ы)	Влияние на вес органов	
Этоксилат изодецилового спирта			Данные отсутствуют					
аммиак			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Не относится
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют
аммиак	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
натрия алкилбензолсульфонат	Данные отсутствуют
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Не относится
Этоксилат изодецилового спирта	Данные отсутствуют
аммиак	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)
натрия алкилбензолсульфонат	LC ₅₀	Нет данных			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Этоксилат изодецилового спирта	LC ₅₀	> 10	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Метод не указан	96
аммиак	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Рыба	Метод не указан	96

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия алкилбензолсульфонат	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	EC ₅₀	> 1-10	Не указано	79/831/ЕЕС	48
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, статический	48
Этоксилат изодецилового спирта	EC ₅₀	> 10	Не указано	Метод не указан	48
аммиак	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия алкилбензолсульфонат	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	EC ₅₀	> 10-100	Не указано	DIN 38412, часть 9	72
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, статический	72
Этоксилат изодецилового спирта	EC ₅₀	> 10	Не указано	Метод не указан	72
аммиак		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
натрия алкилбензолсульфонат		Нет данных			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
Этоксилат изодецилового спирта		Нет данных			
аммиак		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
натрия алкилбензолсульфонат		Нет данных			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	EC ₂₀	> 10	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	30 минута (ы)
алкилового спирта этоксилат	EC ₁₀	> 10000	<i>Activated sludge</i>	DIN 38412 / Part 8	17 час (ы)
Этоксилат изодецилового спирта	EC ₁₀	> 2000	<i>Activated sludge</i>	DEV-L2	
аммиак		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
натрия алкилбензолсульфонат		Нет данных				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
Этоксилат изодецилового спирта		Нет данных				
аммиак		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
натрия алкилбензолсульфонат		Нет данных				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
Этоксилат изодецилового спирта		Нет данных				
аммиак		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

Taski Jontec Forward QS F4i

натрия алкилбензолсульфонат		Нет данных				
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
Этоксилат изодецилового спирта		Нет данных				
аммиак		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
алкилового спирта этоксилат	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

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

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

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
натрия алкилбензолсульфонат				OECD 301B	Легко разлагаемый
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные		Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	ISO 14593	Легко разлагаемый
алкилового спирта этоксилат	Активированный ил, аэробный	Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
Этоксилат изодецилового спирта	Активированный ил, аэробный	Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
аммиак					Неприменимо (неорганические вещества)

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

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
натрия алкилбензолсульфонат	Нет данных			
C12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных			
алкилового спирта этоксилат	4.09	KCCA	Биоаккумуляция не ожидается	
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных			
аммиак	0.23	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
натрия алкилбензолсульфонат	Нет данных				

Taski Jontec Forward QS F4i

Т					
С12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	-			Биоаккумуляция не ожидается	
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных				
аммиак	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
натрия алкилбензолсульфонат	Нет данных				
С12-18 алифатические спирты, этоксилированные, пропоксилированные	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				Неподвижное в почве или осадках
Этоксилат изодецилового спирта	Нет данных				
аммиак	Нет данных				Низкая подвижность в почве

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / 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 (ООН):** 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 ИBC:** 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

Taski Jontec Forward QS F4i

- 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
- Соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам (ADR)
- Кодекс опасных грузов международной морской организации (IMDG)

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 - 15 %
мыло	< 5 %

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (ЕС) №.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 SDS: MSDS7319

Версия: 07.0

Редакция: 2022-09-26

Причина пересмотра:

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

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:

- H302 - Опасно при проглатывании.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H320 - Вызывает раздражение органов зрения.
- H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H411 - Токсично 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