

Taski Sprint 200 Conc E1a

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 Sprint 200 Conc E1a

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

Выявленные виды использования:

Только для профессионального использования.

AISE-P301 - Моющее средство общего назначения. Для ручной обработки

AISE-P302 - Моющее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением

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, (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

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 (H226)

Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H336)

Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)

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

Указание опасности

Xi - Раздражающее

Фразы риска:

R36 - Раздражает глаза.

R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Опасно.

Содержит пропан-2-ол (Isopropyl Alcohol), sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate), алкилового спирта этоксилат (Trideceth-8).

Классификация опасностей:

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.

Taski Sprint 200 Conc E1a

H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.

Меры предосторожности:

P210 - Не подвергать воздействию тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей и других источников воспламенения. Не курить.
 P280 - Использовать средства защиты органов зрения и лица.
 P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Аккуратно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
 P310 - Немедленно обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу.
 P403 + P235 - Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно. Средство не попадает под критерии PBT или vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация C358 (ЕС) 1272/2008	Классификация	Примечание	Вес, %
пропан-2-ол	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 (H225) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H336) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		20-30
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	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)	Xn;R22 Xi;R38-41		3-10
алкилового спирта этоксилят	Polymer*	69011-36-5	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		1-3

* Полимер.

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

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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи****Вдыхание:****Попадание на кожу:****Попадание в глаза:****Попадание в желудок:****Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:**

Обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу при недомогании.

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.

Немедленно промыть глаза теплой водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.

Немедленно обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу. Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

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

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные**Вдыхание:****Попадание на кожу:****Попадание в глаза:**

Может вызывать сонливость и головокружение.

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

Вызывает тяжелые или необратимые повреждения.

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

Выключить все источники возгорания. Проветрить помещение. Надевать средства защиты глаз/лица.

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:

Хранить вдали от источников открытого пламени и горячих поверхностей. Не курить. Не подвергать воздействию тепла. Принять меры предосторожности против статических разрядов.

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. Хранить использованные средства индивидуальной защиты отдельно. Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение. Избегать попадания в глаза. 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:

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

Taski Sprint 200 Conc E1a

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)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	26
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	-	-	-	7.1
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-

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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	2.8 мг/см ² кожи	-	2.8 мг/см ² кожи	5
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-

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	-	Нет данных	319
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	2.8 мг/см ² кожи	-	2.8 мг/см ² 1089 ?упер 2 кожи	3.57
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	500
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	-	-	-	35
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	Нет данных

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	89
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	-	-	-	12.4
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	-	-

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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	0.04	0.004	0.06	600
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

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	-
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	9.4	0.94	9.4	0.06
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-

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: Если средство разводится с помощью специальной дозирующей системы, исключающей риск разбрызгивания или прямого попадания на кожу, то в использовании средств индивидуальной защиты, описанных в этом разделе, нет необходимости.

Taski Sprint 200 Conc E1a

Необходимый организационный контроль:	По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.
Средства индивидуальной защиты	
Средства защиты глаз / лица	Защитные очки (EN 166).
Защита рук:	Помойте и высушите руки после использования. Для длительного контакта могут потребоваться средства для защиты кожи.
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:	Не должен попадать в сточные воды или канализацию неразведённым и не нейтрализованным.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 2

Необходимый технический контроль: Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.
Необходимый организационный контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

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:	Помойте и высушите руки после использования. Для длительного контакта могут потребоваться средства для защиты кожи.
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, Синий
Запах: Слегка ароматный
Порог восприятия запаха: Не относится
pH: ≈ 6 (неразбавленный)
Температура плавления / заморзания (°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)
пропан-2-ол	82	Метод не указан	1013
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	> 100	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	> 200	Метод не указан	

Метод / примечание

Точка вспышки (°C): ≈ 25
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:

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

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
пропан-2-ол	4200	Метод не указан	20

Taski Sprint 200 Conc E1a

sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	3000	Метод не указан	25
алкилового спирта этоксилат	Незначительный	Метод не указан	20-25

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено

Относительная плотность: 0.97 g/cm³ (20 °C)

Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
пропан-2-ол	Растворимое	Метод не указан	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	500	Метод не указан	25
алкилового спирта этоксилат	Растворимое	Метод не указан	20

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. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

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

Хранить вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

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 ATE(s):

ATE - 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)
пропан-2-ол	LD ₅₀	3570	Крыса	Метод не указан	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Крыса	OECD 401 (EU B.1) По аналогии	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 300 - 2000	Крыса	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Taski Sprint 200 Conc E1a

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Мышь	Совокупность доказательств	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	

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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют			

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)	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Раздражающий	Кролик	OECD 404 (EU B.4) По аналогии	
алкилового спирта этоксилат	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Серьезные повреждения		OECD 405 (EU B.5)	
алкилового спирта этоксилат	Серьезные повреждения	Кролик	Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	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	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT По аналогии	
алкилового спирта этоксилат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	Метод не указан	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод	Результат (in-vivo)	Метод

Taski Sprint 200 Conc E1a

		(in-vitro)		(in-vivo)
пропан-2-ол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан

Карцерогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств

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				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			Данные отсутствуют				Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	NOAEL	Тератогенное действие	> 50	Крыса	Неизвестно		Известные значительные эффекты и серьезные опасности 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				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOAEL	200	Крыса	Метод не указан		
алкилового спирта этоксилат		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
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		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				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		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
пропан-2-ол			Данные отсутствуют					
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Оральное	NOAEL	> 4000	Крыса	Метод не указан			
алкилового спирта этоксилат	Оральное	NOAEL	50	Крыса	Метод не указан	24 месяц (ы)	Влияние на вес органов	

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют

Taski Sprint 200 Conc E1a

алкилового спирта этоксилат	Не относится
-----------------------------	--------------

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Не относится

Опасность при аспирации

Вещества с опасностью 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)
пропан-2-ол	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не указан	48
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96
алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, статический	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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, статический	72

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
пропан-2-ол		Нет данных			-
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			-
алкилового спирта этоксилат		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	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 час (ы)
алкилового спирта этоксилат	EC ₁₀	> 10000	<i>Activated sludge</i>	DIN 38412 / Part 8	17 час (ы)

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Taski Sprint 200 Conc E1a

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		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
пропан-2-ол		Нет данных			-	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		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			-	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	
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
пропан-2-ол		Нет данных			-	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		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			-	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		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
пропан-2-ол		Нет данных			-	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		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			-	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		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

Taski Sprint 200 Conc E1a

Легко биоразлагаемое - аэробные условиях

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
пропан-2-ол			95 % в 21 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Кислородное истощение	78 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
алкилового спирта этоксилат		Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	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, 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
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет данных		Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных			

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных				
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	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
пропан-2-ол	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				Неподвижное в почве или осадках

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям РВТ / 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: 1987

14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН):

Спирты, другое не указано (изопропанол)
Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:

Класс: 3

Этикетка (этикетки): 3

14.4 Группа упаковки: III

14.5 Опасность для окружающей среды:

Опасно для окружающей среды: Нет

Морской загрязнитель: Нет

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Не известны.

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

Другая соответствующая информация:

ADR

Классификационный код: F1

Код ограничения проезда через туннели: D/E

Идентификационный номер опасности: 30

ИМО/IMDG

EmS: F-E, S-D

Средство классифицируется, маркируется и упаковывается в соответствии с требованиями ADR и положениями кодекса IMDG. Правила перевозки включают специальные положения, касающиеся некоторых классов опасных грузов, упакованных в ограниченном количестве.

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

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

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

анионные поверхностно-активные вещества	5 - 15%
неионные поверхностно-активные вещества	< 5%
парфюмерные продукты, Linalool, Amyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional	

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: MSDS6667

Версия: 04.0

Редакция: 2016-05-03

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (EC) № 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 (EC) № 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 EУН (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.
- R11 - Очень воспламеняем
- R22 - Вреден при проглатывании.
- R36 - Раздражает глаза.
- R38 - Раздражает кожу.
- R41 - Риск серьезного повреждения глаз.
- R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EУН - 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