

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Редакция: 2016-05-03

Версия: 05.0

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Taski Jontec Tensol Conc F3d

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

Выявленные виды использования:

Только для профессионального использования.

AISE-P401 - Средство для мытья полов. Для полуавтоматических машин

AISE-P403 - Средство для мытья полов. Для ручной обработки

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)

Раздражение кожи, Категория 2 (H315)

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

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

Указание опасности

Xi - Раздражающее

Фразы риска:

R10 - Воспламеняемо.

R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

R36/38 - Раздражает глаза и кожу.

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Содержит пропан-2-ол (Isopropyl Alcohol).

Классификация опасностей:

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

Taski Jontec Tensol Conc F3d

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.

Меры предосторожности:

P210 - Не подвергать воздействию тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей и других источников воспламенения. Не курить.
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)**3.2 Смеси**

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
алкилового спирта алкоксилат	Polymer*	111905-53-4	[4]	Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)	Xi;R36/38		20-30
этандиол	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Специфическая токсичность на органы (повторяющееся воздействие), Категория 2 (H373)	Xn;R22		3-10

* 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****Общие сведения:**

Симптомы интоксикации могут проявиться лишь спустя несколько часов. Рекомендуется продолжать медицинское наблюдение в течение по крайней мере 48 часов после инцидента. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание:

Обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу при недомогании.

Попадание на кожу:

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

Попадание в глаза:

Немедленно промыть глаза теплой водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение органов зрения продолжается: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.

Попадание в желудок:

Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. 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:**

Может вызывать сонливость и головокружение.

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Попадание на кожу:	Вызывает раздражение.
Попадание в глаза:	Вызывает сильное раздражение.
Попадание в желудок:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

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

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

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

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

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

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

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

Выключить все источники возгорания. Проветрить помещение.

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. 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)

Taski Jontec Tensol Conc F3d

пропан-2-ол	10 mg/m ³	50 mg/m ³
этандиол	5 mg/m ³	10 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 (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	26
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	-	-	-	-

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 алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	Нет данных	-	Нет данных	106

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
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	Нет данных	-	Нет данных	53

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 алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	-	-	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 алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	-	-	7	-

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 алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	10	1	10	199.5

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	-
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
этандиол	37	3.7	1.53	-

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. 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 По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

Taski Jontec Tensol Conc F3d

контроль:

Средства индивидуальной защиты
Средства защиты глаз / лица

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

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к химическим веществам.

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

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

Рекомендованные перчатки в случае длительного контакта:

Материал: бутилкаучук

Время проникновения: \geq 480 минут

Толщина материала: \geq 0,7 мм

Рекомендованные перчатки для защиты от брызг:

Материал: нитрилкаучук

Время проникновения: \geq 30 минут

Толщина материала: \geq 0,4 мм

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

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 (%): 10

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

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

Средства индивидуальной защиты
Средства защиты глаз / лица

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, Бесцветный

Запах: Слегка ароматный

Порог восприятия запаха: Не относится

pH: \approx 9 (неразбавленный)

Температура плавления / замерзания (°C): Не определено

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

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
пропан-2-ол	82	Метод не указан	1013
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
этандиол	194-205	Метод не указан	1013

Метод / примечание

Точка вспышки (°C): \approx 36

Устойчивое горение: Продукт поддерживает горение

закрытая чаша

Совокупность доказательств

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Скорость испарения: Не определено
Горючесть (твердого 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
этандиол	3.2	15.3

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
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
этандиол	12.3	Нет рекомендованного теста	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	
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
этандиол	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

Taski Jontec Tensol Conc F3d

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)
пропан-2-ол	LD ₅₀	3570	Крыса	Метод не указан	
алкилового спирта алкоксилат	LD ₅₀	> 2000	Крыса	Метод не указан	
этандиол	LD ₅₀	300 - 2000	Крыса	Метод не указан	

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	
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют			
этандиол	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
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют			
этандиол	LC ₅₀	> 2.5 (туман)	Крыса	Совокупность доказательств	6

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 алкоксилат	Раздражающий	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
этандиол	Раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	

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 алкоксилат	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
этандиол	Коррозионно-активным или раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
этандиол	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	Неприятных	Морская	OECD 406 (EU B.6) /	

Taski Jontec Tensol Conc F3d

	ощущений не вызывает	свинка	Buehler test	
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
этандиол	Неприятных ощущений не вызывает		Метод не указан	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
этандиол	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	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
этандиол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Данные отсутствуют	

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
этандиол	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 алкоксилат			Данные отсутствуют				
этандиол			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 алкоксилат		Данные отсутствуют				
этандиол		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				
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
этандиол		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 алкоксилат		Данные отсутствуют				
этандиол		Данные отсутствуют				

Taski Jontec Tensol Conc F3d

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					
алкилового спирта алкоксилат			Данные отсутствуют					
этандиол			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
этандиол	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
этандиол	Данные отсутствуют

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
алкилового спирта алкоксилат	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Метод не указан	48
этандиол	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Метод не указан	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 алкоксилат	EC ₅₀	1 - 10	Не указано	Метод не указан	48
этандиол	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	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 алкоксилат		Нет данных			-
этандиол	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Метод не указан	96

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 алкоксилат		Нет данных			-

Taski Jontec Tensol Conc F3d

этандиол		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	Activated sludge	Метод не указан	
алкилового спирта алкоксилат	EC ₁₀	> 1000	Activated sludge	DEV-L2	
этандиол	EC ₅₀	10000	Pseudomonas	Метод не указан	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 алкоксилат		Нет данных				
этандиол	NOEC	> 100	Не указано	Метод не указан		

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 алкоксилат		Нет данных				
этандиол	NOEC	> 100		Метод не указан		

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 алкоксилат		Нет данных			-	
этандиол		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 алкоксилат		Нет данных			-	
этандиол		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных			-	
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			-	
этандиол		Нет данных			-	

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			-	
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			-	
этандиол		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			-	
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			-	
этандиол		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время	Наблюдавшиеся эффекты
----------------	----------------	----------	-------------------	-------	-------	-----------------------

Taski Jontec Tensol Conc F3d

	точка	(мг/кг сухого веса почвы)	й вид		экспозици и (дни)	
пропан-2-ол		Нет данных			-	
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			-	
этандиол		Нет данных			-	

12.2 Устойчивость и разложение**Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
этандиол	Нет данных	Метод не указан	Быстро фоторазлагаемое	

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
пропан-2-ол			95 % в 21 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
алкилового спирта алкоксилат			> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301F	Легко разлагаемый
этандиол			56 % в 28 день (дни)	OECD 301C	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	
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных			
этандиол	-1.34	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных				
этандиол	Нет данных				

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Koc	Коэффициент десорбции График Koc(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
пропан-2-ол	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных				
этандиол	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов**13.1 Методы обращения с отходами****Остаточные отходы/ неиспользованные средства:**

Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Европейский каталог отходов	не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством. 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 IBC: 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

IMO/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

неионные поверхностно-активные вещества

15 - 30%

мыло

< 5%

парфюмерные продукты

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

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Код MSDS: MSDS5016

Версия: 05.0

Редакция: 2016-05-03

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006, Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 2, 9

Процедура классификации

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

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

- H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.
- H373 - Может наносить вред органам при длительном или многократном воздействии.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R11 - Очень воспламеняем
- R22 - Вреден при проглатывании.
- R36 - Раздражает глаза.
- R38 - Раздражает кожу.
- R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Сокращения:

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

Окончание Листа Данных по Безопасности