



## Taski Tapi Defoam C1g

Редакция: 2017-12-28

Версия: 04.1

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

#### 1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Taski Tapi Defoam C1g

#### 1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и не рекомендованные виды использования

##### Выявленные виды использования:

Для профессионального и промышленного использования.

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

Использование разбавленного профессионального чистящего средства в полужакрытом оборудовании (AISE\_CSP06)

**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@diversey.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 2 (H225)

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

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

#### 2.2 Элементы этикетки



**Сигнальное слово:** Опасно.

Содержит пропан-2-ол (Isopropyl Alcohol).

#### Классификация опасностей:

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.

H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.

#### 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 EC	Номер CAS	Номер REACH	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)		>= 75

\* Полимер.

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

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

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

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

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

Полный текст фраз 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 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:**

Удерживая веки промыть глаза большим количеством теплой воды в течение, как минимум, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

**Попадание в желудок:**

Продолжить промывание. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

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:**

Может вызывать сонливость и головокружение.

**Попадание на кожу:**

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

**Попадание в глаза:**

Вызывает сильное раздражение.

**Попадание в желудок:**

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомах 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).

## Taski Tapi Defoam C1g

## 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 Diversey. 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. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

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 <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>

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

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

DNEL попадания на кожу - Потребитель

Ингредиент (ы)	Краткосрочные - Местные эффекты	Краткосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочные - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
пропан-2-ол	Нет данных	-	-	319

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м<sup>3</sup>)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	500

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м<sup>3</sup>)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное -	Краткосрочное -	Долгосрочное -	Долгосрочное -

## Taski Tapi Defoam C1g

	Местные эффекты	Системные эффекты	Местные эффекты	Системные эффекты
пропан-2-ол	-	-	-	89

**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

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м <sup>3</sup> )
пропан-2-ол	552	552	28	-

**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:

**Необходимый технический контроль:** Это средство предназначено для использования в закрытых системах.

**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:**

Не должен попадать в сточные воды или канализацию неразведённым и не нейтрализованным.

**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:** Специфичный для средства

**Порог восприятия запаха:** Не относится

**pH:**

**Температура плавления / заморзания (°C):** Не определено

Не относится к классификации данного средства

**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

**Метод / примечание**

закрытая чаша

**Точка вспышки (°C):** ≈ 15

**Устойчивое горение:** Не применимо

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

**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

## Taski Tapi Defoam C1g

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

## Метод / примечание

**Плотность пара:** Не определено

**Относительная плотность:**  $\approx 0.80$  (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	

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

Не относится к классификации данного средства

**Коррозия металла:** Не коррозионный

Данные по субстанции, константа диссоциации, если таковые имеются:

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

## 10.1 Химическая активность

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

## 10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

## 10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

## 10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

## 10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

## 10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

## 11.1 Информация о токсикологических эффектах

Данные о смеси:

## Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): 3900

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 <sub>50</sub>	3570	Крыса	Метод не указан	

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	LD <sub>50</sub>	> 2000	Кролик	Метод не указан	

## Taski Tapi Defoam C1g

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	LC <sub>50</sub>	> 25 (пар)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	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)	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	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	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
пропан-2-ол	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	

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
пропан-2-ол	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
пропан-2-ол			Данные 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				

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				

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

## Taski Tapi Defoam C1g

пропан-2-ол		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					

## STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	Данные отсутствуют

## STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
пропан-2-ол	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 <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не указан	48

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
пропан-2-ол	EC <sub>50</sub>	> 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 <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Метод не указан	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			-

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 <sub>50</sub>	> 1000	<i>Activated sludge</i>	Метод не указан	

## 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				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

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

## Taski Tapi Defoam C1g

	точка	(мг/л)	й вид		экспозици и	
пропан-2-ол		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			-	

**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			-	

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			-	

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			-	

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных			-	

**12.2 Устойчивость и разложение****Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

**Биодеградация**

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT <sub>50</sub>	Метод	Оценка
пропан-2-ол			95 % в 21 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый

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
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	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,



## Taski Tapi Defoam C1g

					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 не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

**Европейский каталог отходов**

16 03 05\* - органические отходы, 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:** 1219

**14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН):**

Изопропанол (изопропиловый спирт) , раствор

Isopropanol (isopropyl alcohol) , solution

**14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:**

Класс: 3

Этикетка (этикетки): 3

**14.4 Группа упаковки:** II

**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 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: 33

**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.

**15.2 Оценка химической безопасности**

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Taski Tapi Defoam C1g**

*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:** MSDS4746**Версия:** 04.1**Редакция:** 2017-12-28**Причина пересмотра:**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2, 3, 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:**

- H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H336 - Может вызывать 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**