



## TASKI Sprint 200 NC conc

Редакция: 2022-08-20

Версия: 02.2

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

#### 1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: TASKI Sprint 200 NC conc

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

##### Использование продукта:

Средство для очистки твердых поверхностей.

Только для профессионального использования.

##### Не рекомендованные виды использования:

Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы.

#### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

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

#### Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797

welcome.russia@diversey.com

#### 1.4 Экстренный номер телефона

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

Тел.: (495) 970-1797

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Не классифицировано

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Классификация опасностей:

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### 2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Примечание	Вес, %
пропан-2-ол	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 (H225) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H336) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)		3-10

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

ATE, если таковые имеются, перечислены в раздел 11.

Полный текст фраз H и EУН, упомянутых в данном разделе, см. В разделе 16..

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание:</b>	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
<b>Попадание на кожу:</b>	Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.
<b>Попадание в глаза:</b>	Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При возникновении раздражения обратиться к врачу.
<b>Попадание в желудок:</b>	Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
<b>Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:</b>	Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

### 4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

<b>Вдыхание:</b>	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
<b>Попадание на кожу:</b>	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
<b>Попадание в глаза:</b>	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
<b>Попадание в желудок:</b>	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

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

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

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

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

### 5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

### 5.3 Советы для пожарных

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

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 6.2 Меры для защиты окружающей среды

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

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

#### Меры по предотвращению пожаров и взрывов:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

#### Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

#### Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey. Не вдыхать пары.

**7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы**

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить только в заводской упаковке.  
См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

**7.3 Специфические области применения**

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**8.1 Контролируемые параметры****Пределы экспозиции на рабочем месте**

Предельные значения для воздуха, если они есть:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Максимальное предельное значение (значения)
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/DMEL 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/DMEL попадания на кожу - Работник

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
пропан-2-ол	-	-	-	888

DNEL/DMEL попадания на кожу - Потребитель

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

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

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - 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)	Перемежающиеся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
пропан-2-ол	140.9	140.9	140.9	2251

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжение

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (mg/m <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.

## TASKI Sprint 200 NC conc

См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Подразумевается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством: Передача средства путем заполнения в колбах или ведрах на применяемое оборудование

**Необходимый технический контроль:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.  
**Необходимый организационный контроль:** 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 (EN 166).

**Защита рук:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Защита тела:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Защита органов дыхания:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Ограничение воздействия на окружающую среду:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 2

**Необходимый технический контроль:** Обеспечить соответствие принятому стандарту общей вентиляции.  
**Необходимый организационный контроль:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Средства индивидуальной защиты**

**Средства защиты глаз / лица** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Защита рук:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Защита тела:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Защита органов дыхания:** Нанесение через триггерный пульверизатор: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет. Применять технические средства для обеспечения требований по ограничению воздействия на производстве, если они есть.

**Ограничение воздействия на окружающую среду:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

**Метод / примечание**

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Светлый , Синий

**Запах:** Специфичный для средства

**Порог восприятия запаха:** Не относится

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

Не относится к классификации данного средства

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

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
пропан-2-ол	82	Метод не указан	1013

**Метод / примечание**

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

**Горючесть (жидкость):** Не огнеопасен.

**Точка вспышки (°C):** ≈ 37 °C

Совокупность доказательств

**Устойчивое горение:** Продукт не поддерживает горение  
 ( UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2 )

Совокупность доказательств

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

Смотрите информацию по субстанции

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

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

**Температура самовозгорания:** Не определено  
**Температура разложения:** Не относится.  
**pH:** ≈ 7 (неразбавленный)  
**pH в разведённом виде:** ≈ 8 (2%)  
**Кинематическая вязкость:** Не определено  
**Растворимость/Смешиваемость вода:** Полностью смешиваемое

**Метод / примечание**

ISO 4316  
 ISO 4316

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
пропан-2-ол	Растворимое	Метод не указан	

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

**Давление пара:** Не определено

**Метод / примечание**

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

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

**Относительная плотность:** ≈ 1.00 (20 °C)  
**Относительная плотность паров:** -  
**Характеристики частиц:** Данные отсутствуют.

**Метод / примечание**

OECD 109 (EU A.3)  
 Не относится к классификации данного средства  
 Не применяется для жидкостей.

**9.2 Прочая информация****9.2.1 Информация о классах физической опасности**

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

**Окислительные свойства:** Окислителем не является.

**Коррозия металла:** Не коррозионный

**9.2.2 Другие характеристики безопасности**

Никакой другой информации нет.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Химическая активность**

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

**10.2 Химическая стабильность**

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

**10.3 Вероятность опасных реакций**

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

**10.5 Несовместимые материалы**

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

**10.6 Опасные продукты разложения**

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация о токсикологических эффектах**

Данные о смеси:

**Соответствующая калькуляция 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)	ATE (мг/кг)
пропан-2-ол	LD <sub>50</sub>	5840	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		Не установлено

Острая кожная токсичность

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

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

Острая токсичность для органов дыхания, продолжение

Ингредиент (ы)	ATE - вдыхание - пыль (мг/л)	ATE - вдыхание - туман (мг/л)	ATE - вдыхание - пар (мг/л)	ATE - вдыхание, газ (мг/л)
пропан-2-ол	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено

**Раздражение и коррозионная активность**

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
пропан-2-ол	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

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 Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)

Карциногенность

Ингредиент (ы)	Эффект
пропан-2-ол	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				

## 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
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	Центральная нервная система

## STOT- повторяющееся воздействие

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

## Опасность при аспирации

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

## Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

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

## 11.2 Информация о других опасностях

## 11.2.1 Эндокринные разрушающие свойства

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

## 11.2.2 Прочая информация

Никакой другой информации нет.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

## 12.1 Токсичность

Нет доступных данных по смесям.

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

## Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

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

пропан-2-ол	LC <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 (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
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:

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

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

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

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

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

### Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT <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:

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

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

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

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	

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 Koc	Коэффициент десорбции График Koc(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
пропан-2-ол	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 Эндокринные разрушающие свойства

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

## 12.7 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

**РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов****13.1 Методы обращения с отходами**

<b>Остаточные отходы/ неиспользованные средства:</b>	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.
<b>Европейский каталог отходов</b>	20 01 30 - моющие средства, отличные от указанных в 20 01 29.
<b>Пустая упаковка</b>	
<b>Рекомендация:</b>	Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.
<b>Подходящие моющие средства:</b>	Вода, при необходимости с моющим средством.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 Номер UN:** Безопасный груз
- 14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН):** Безопасный груз
- 14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:** Безопасный груз
- 14.4 Группа упаковки:** Безопасный груз
- 14.5 Опасность для окружающей среды:** Безопасный груз
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:** Безопасный груз
- 14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ и Кодексу IBC:** Безопасный груз

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси**

**Регламенты EU:**

- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 648/2004 - Постановление по моющим средствам
- вещества, определенные как обладающие эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Делегированном Регламенте (ЕС) 2017/2100 или Регламенте (ЕС) 2018/605
- Соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам (ADR)
- Кодекс опасных грузов международной морской организации (IMDG)

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

**Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004**

анионные поверхностно-активные вещества, неионные поверхностно-активные вещества < 5 %  
парфюмерные продукты, Hydroxycitronellal

Поверхностно-активное вещество (а), содержащееся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (ЕС) No.648/2004 на моющие средства. Данные, подтверждающие это утверждение хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут доступны для всех, по прямой просьбе пользователя или по просьбе изготовителя моющего средства.

**Seveso - Классификация:** Не классифицировано

**15.2 Оценка химической безопасности**

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

*Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом*

**Код SDS:** MS1002749

**Версия:** 02.2

**Редакция:** 2022-08-20

**Причина пересмотра:**

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 2020/878, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006, Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 1, 4, 8, 15, 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 Паспорта 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
- ATE - Оценка острой токсичности
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- ERC - Категории выбросов в окружающую среду
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- LCS - Стадия жизненного цикла
- LD50 - летальная доза, 50%
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- PROC - Категории процессов
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное

**Окончание Листа Данных по Безопасности**