

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**1-октанол ≥99 %, для синтеза**

номер статьи: **4439**  
Версия: **GHS 2.0 ru**  
Заменяет версию: 19.03.2020  
Версия: (GHS 1)

дата составления: 19.03.2020  
Пересмотр: 25.05.2022

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

### 1.1 Идентификатор продукта

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Идентификация вещества | <b>1-октанол ≥99 %, для синтеза</b> |
| Номер статьи           | 4439                                |
| Номер CAS              | 111-87-5                            |

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения: Лабораторные химические вещества  
Лабораторное и аналитическое использование

Противопоказания к использованию: Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые).

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**электронная почта:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Вебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности: :Department Health, Safety and Environment

**электронная почта (компетентного лица):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

| Название  | Улица  | Почтовый индекс/город | Телефон         | Вебсайт |
|---|--|-----------------------|-----------------|---------|
| Research and Applied Toxicology<br>Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya<br>Sukharevskaya Ploshad | 129090<br>Moscow      | +7 495 628 1687 |         |

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



1-октанол  $\geq 99\%$ , для синтеза

номер статьи: 4439

| Раздел | Класс опасности                                      | Категория | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности |
|--------|--|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 2.6    | Воспламеняющиеся жидкости                            | 4         | Flam. Liq. 4                | H227                             |
| 3.1D   | Острая токсичность (кожная)                          | 5         | Acute Tox. 5                | H313                             |
| 3.3    | Серьезное повреждение/раздражение глаз               | 2A        | Eye Irrit. 2A               | H319                             |
| 4.1A   | Опасностью для водной среды - острая токсичность     | 3         | Aquatic Acute 3             | H402                             |
| 4.1C   | Опасность для водной среды - хроническая токсичность | 3         | Aquatic Chronic 3           | H412                             |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

## Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

## 2.2 Элементы маркировки

### Маркировка

Сигнальное слово **Осторожно**

### Пиктограммы

GHS07



### Краткая характеристика опасности

H227 Горючая жидкость  
H313 Может причинить вред при попадании на кожу  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Меры предосторожности

#### Меры предосторожности - профилактика

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить  
P273 Избегать попадания в окружающую среду  
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

#### Меры предосторожности - реакция

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз  
P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии  
P337+P311 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью  
P370+P378 При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель

#### Меры предосторожности - хранение

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**1-октанол ≥99 %, для синтеза**

номер статьи: **4439**

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте

## Меры предосторожности - утилизация

P501 Утилизировать содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания

## 2.3 Другие опасности

Этот материал является горючим, но легко не воспламеняется.

## Оценки результатов PBT и vPvB

По результатам его оценки, это вещество не является PBT или vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Название субстанции  | 1-октанол     |
| Молекулярная формула | $C_8H_{18}O$  |
| Молярная масса       | 130,2 $g/mol$ |
| CAS №                | 111-87-5      |

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи



#### Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

#### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ.

#### При попадании в глаза

Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

#### При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Раздражение, Головная боль, Вертиго головокружение, Головокружение, Усталость, Наркоз

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

1-октанол  $\geq 99$  %, для синтеза

номер статьи: 4439

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения



#### Подходящие средства пожаротушения

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара  
разбрызгивание воды, сухой порошок для тушения, ВС-порошок, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий. В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки. Пары тяжелее воздуха, растекаются по полу и образуют взрывоопасные смеси с воздухом. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

#### Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

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

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



#### Для неаварийного персонала

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пар / аэрозоль. Уклонение от источников воспламенения.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Опасность взрыва.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

#### Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков.

#### Советы, как очистить утечку

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**1-октанол ≥99 %, для синтеза**

номер статьи: **4439**

## **Другая информация, касающаяся разливов и выбросов**

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

## **6.4 Ссылка на другие разделы**

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

### **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечение достаточное вентиляции.

**Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования**



Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

### **Консультации по промышленной гигиене**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Держать крышку контейнера плотно закрытой.

### **Несовместимые вещества или смеси**

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

### **Рассмотрение других советов:**

#### **Требования к вентиляции**

Использовать местную и общую вентиляцию.

#### **Конкретные проекты в отношении складских зон или судов**

Рекомендуемая температура хранения: 15 – 25 °C

### **7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)**

Отсутствует какая-либо информация.

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

### **8.1 Параметры управления**

**Национальные предельные значения**

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



1-октанол  $\geq 99\%$ , для синтеза

номер статьи: 4439

## Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

| Страна | Название вещества | CAS №    | Идентификатор | ПДКсс [ppm] | ПДКс [mg/m <sup>3</sup> ] | STEL [ppm] | STEL [mg/m <sup>3</sup> ] | ПДК мр [ppm] | ПДК мр [mg/m <sup>3</sup> ] | Обозначение | Источник         |
|--------|-------------------|----------|---------------|-------------|---------------------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|------------------|
| RU     | Спирт н-октиловый | 111-87-5 | MPC           |             | 10                        |            |                           |              |                             | va          | ГОСТ 12.1.005-88 |

### Обозначение

STEL Предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

va Как пары и аэрозоли

ПДК мр Максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить

ПДКсс Средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

## Экологические ценности

| Актуальны PNEC и другие пороговые уровни |                   |                  |   |                                  |
|--|-------------------|------------------|---|----------------------------------|
| Конечная температура                     | Пороговый уровень | Организм         | Окружающей отсек                          | Время воздействия                |
| PNEC                                     | 0,2 mg/l          | водные организмы | пресноводный                              | краткосрочный (единичный случай) |
| PNEC                                     | 0,02 mg/l         | водные организмы | морской воды                              | краткосрочный (единичный случай) |
| PNEC                                     | 55,5 mg/l         | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| PNEC                                     | 2,1 mg/kg         | водные организмы | пресноводные отложения                    | краткосрочный (единичный случай) |
| PNEC                                     | 0,21 mg/kg        | водные организмы | морские отложения                         | краткосрочный (единичный случай) |
| PNEC                                     | 1,6 mg/kg         | земные организмы | почва                                     | краткосрочный (единичный случай) |

## 8.2 Средства контроля воздействия

### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

#### Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

#### Защита кожи



# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**1-октанол ≥99 %, для синтеза**

номер статьи: **4439**

## • защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 °С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

## • тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

## • толщина материала

>0,3 mm

## • прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

## • другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

## Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °С, цветовой код: коричневый).

## Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

#### Внешний вид

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Агрегатное состояние | жидкий     |
| Цвет                 | бесцветный |

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Характеристики частиц | не имеет отношения (жидкий) |
|-----------------------|-----------------------------|

|       |             |
|-------|-------------|
| Запах | характерный |
|-------|-------------|

#### Другие параметры безопасности

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| рН (значение)                    | не определено            |
| Температура плавления/замерзания | -13,5 °С на 1 atm (ECHA) |

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## 1-октанол ≥99 %, для синтеза

номер статьи: 4439

|   |  |
|---|--|
| Начальная температура кипения и интервал кипения      | 194 °C на 1 atm (ECHA)                     |
| Температура вспышки                                   | 86,5 °C на 101,5 kPa (ECHA)                |
| Интенсивность испарения                               | Не определено                              |
| Воспламеняемость                                      | Не имеет отношения<br>Жидкость             |
| Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва | 0,8 об% (НПВ)                              |
| <b>Нижний предел взрывоопасности (НПВ)</b>            | 0,8 об%                                    |
| Давление газа   | 0,052 hPa на 20 °C                         |
| Плотность   | 0,828 g/cm <sup>3</sup> на 15,56 °C (ECHA) |
| Относительная плотность                               | Эта информация не доступна                 |
| Плотность пара  | 4,5 (воздух = 1)                           |
| <u>Растворимость(и)</u>                               |  |
| Растворимость в воде                                  | 0,107 g/l на 23 °C (ECHA)                  |
| <u>Коэффициент распределения</u>                      |  |
| Partition coefficient n-octanol/water (log value):    | 3,5 (pH значение: 5,7, 23 °C) (ECHA)       |
| Температура самовоспламенения                         | 294 °C на 1.013 mbar (ECHA)                |
| Температура разложения                                | не имеет отношения                         |
| Вязкость  |  |
| Кинематическая вязкость                               | 5,584 mm <sup>2</sup> /s на 40 °C          |
| Опасность взрыва                                      | отсутствует                                |
| Окисляющие свойства                                   | отсутствует                                |
| Information with regard to physical hazard classes:   | Нет дополнительной информации.             |

## 9.2 Другая информация

Поверхностное натяжение 35,54 mN/m (298,2 K) (ECHA)

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Это реактивное вещество. Риск возгорания.

#### При нагревании

Риск возгорания. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

### 10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.



# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



1-октанол  $\geq 99\%$ , для синтеза

номер статьи: 4439

## 10.3 Возможность опасных реакций

**Сильная реакция с:** может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель, Уксусный ангидрид, Перхлораты, Кислоты

## 10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Хранить вдали от источников тепла.

## 10.5 Несовместимые материалы

Резиновые изделия, разный пластмассы

## 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Классификация в соотв. с СГС

#### Острая токсичность

Может причинить вред при попадании на кожу.

| Острая токсичность |                      |                                |        |       |          |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|--------|-------|----------|
| Путь воздействия   | Конечная температура | Значение                       | Вид    | Метод | Источник |
| оральный           | LD50                 | $>5.000 \text{ мг/кг}$         | крыса  |       | ЕСНА     |
| кожный             | LD50                 | $>2.000 - 4.000 \text{ мг/кг}$ | кролик |       | ЕСНА     |

#### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

#### Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

#### Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

#### Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



1-октанол  $\geq 99\%$ , для синтеза

номер статьи: 4439

## Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

## Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

## Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

### • При проглатывании

рвота, желудочно-кишечные жалобы

### • При попадании в глаза

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

### • При вдыхании

головная боль, вертиго головокружение, усталость, головокружение, наркоз

### • При попадании на коже

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи

### • Другая информация

отсутствует

## 11.2 Эндокринные разрушающие свойства

Не перечислен.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

| Водная токсичность (острая) |                    |      |          |                   |
|-----------------------------|--------------------|------|----------|-------------------|
| Конечная температура        | Значение           | Вид  | Источник | Время воздействия |
| LC50                        | 13,3 $\text{mg/l}$ | рыба | ECHA     | 96 h              |

### Биодеградация

Вещество легко поддается биологическому разложению.

### 12.2 Процесс разложения

Теоретическая потребность в кислороде: 2,948  $\text{mg/mg}$   
Теоретическое количество двуокиси углерода: 2,703  $\text{mg/mg}$

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Накапливаются в организмах в несущественных количествах.

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| н-октанол / вода (log KOW) | 3,5 (pH значение: 5,7, 23 °C) (ECHA) |
|----------------------------|--------------------------------------|

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



1-октанол  $\geq 99\%$ , для синтеза

номер статьи: 4439

## 12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

## 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не перечислен.

## 12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

### 13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | Номер ООН   | не подпадают под действие регламентов транспортировки                |
| 14.2 | Собственное транспортное наименование ООН   | не назначено   |
| 14.3 | Класс(ы) опасности при транспортировке  | отсутствует  |
| 14.4 | Группа упаковки   | не назначено   |
| 14.5 | Экологические опасности   | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности для пользователя  | Нет дополнительной информации.                                       |
| 14.7 | Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО  | Груз не предназначен для перевозки оптом.                            |
| 14.8 | <u>Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН</u>   |  |
|      | <b>Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация</b> | Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.                                     |
|      | <b>Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация</b>  | Не подлежит МКМПОГ.  |

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



1-октанол ≥99 %, для синтеза

номер статьи: 4439

**Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация**

Не подлежит ИКАО-IATA.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

#### Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

#### Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус            |
|--------|----------------|-------------------|
| AU     | AIIC           | вещество включено |
| CA     | DSL            | вещество включено |
| CN     | IECSC          | вещество включено |
| EU     | ECSI           | вещество включено |
| EU     | REACH Reg.     | вещество включено |
| JP     | CSCL-ENCS      | вещество включено |
| KR     | KECI           | вещество включено |
| MX     | INSQ           | вещество включено |
| NZ     | NZIoC          | вещество включено |
| PH     | PICCS          | вещество включено |
| TR     | CICR           | вещество включено |
| TW     | TCSI           | вещество включено |
| US     | TSCA           | вещество включено |

#### Легенда

|            |   |
|------------|---|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)                         |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества                                       |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

### 15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

1-октанол ≥99 %, для синтеза

номер статьи: 4439

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Адаптация к регулированию: Гармонизированная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ ("Purple book").

Реструктуризация: раздел 9, раздел 14

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение)   | Текущая запись (текст/значение)   | Влияющий на безопасность |
|--------|--|---|--------------------------|
| 2.1    |  | Классификация в соотв. с СГС:<br>изменить в перечислении (таблица)  | да                       |
| 2.1    |  | Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды:<br>Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков. | да                       |
| 2.2    |  | Краткая характеристика опасности:<br>изменить в перечислении (таблица)  | да                       |
| 2.2    |  | Меры предосторожности - реакция:<br>изменить в перечислении (таблица)   | да                       |
| 2.2    |  | Меры предосторожности - утилизация:<br>изменить в перечислении (таблица)  | да                       |
| 2.2    | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>Сигнальное слово: Осторожно |   | да                       |
| 2.2    |  | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>изменить в перечислении (таблица)  | да                       |
| 2.2    |  | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>изменить в перечислении (таблица)  | да                       |
| 2.2    |  | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>изменить в перечислении (таблица)  | да                       |
| 2.3    | Другие опасности:<br>Нет дополнительной информации.                                    | Другие опасности:<br>Этот материал является горючим, но легко не воспламеняется.  | да                       |
| 2.3    |  | Оценки результатов PBT и vPvB:<br>По результатам его оценки, это вещество не является PBT илиа vPvB.  | да                       |

### Сокращения и аббревиатуры

| Сокр.  | Описания используемых сокращений  |
|--------|---|
| CAS    | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| DGR    | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)  |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ                                     |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ  |

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**1-октанол ≥99 %, для синтеза**

номер статьи: **4439**

| Сокр.            | Описания используемых сокращений  |
|------------------|---|
| IATA             | Международная ассоциация воздушного транспорта  |
| IATA/DGR         | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)  |
| LC50             | Смертельная концентрация 50 %: ЛК50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени   |
| LD50             | Смертельная доза 50 %: ЛД50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени   |
| NLP              | Больше не полимер   |
| PBT              | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное   |
| PNEC             | Прогнозируемая концентрация без воздействия   |
| ppm              | Частей на миллион   |
| STEL             | Предел кратковременного воздействия   |
| vPvB             | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные  |
| ВОПОГ            | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ГОСТ 12.1.005-88 | Система стандартов безопасности труда<br>Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны  |
| ДОПОГ            | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)   |
| ИКАО             | Международная организация гражданской авиации   |
| МКМПОГ           | Международный код для перевозки опасных грузов морем  |
| МПОГ             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)  |
| НПВ              | Нижний предел взрывоопасности (НПВ)   |
| ПДК мр           | Максимальная величина   |
| ПДКсс            | Среднесменных рабочей зоны  |
| СГС              | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций   |

## Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013).  
Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

**Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)**

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**1-октанол  $\geq 99$  %, для синтеза**

номер статьи: **4439**

| Код  | Текст   |
|------|---|
| H227 | Горючая жидкость.   |
| H313 | Может причинить вред при попадании на кожу.                 |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.      |
| H402 | Вредно для водных организмов.                               |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

## Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.