

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

· **Торговое наименование:** LimonClean Spray

· **UFI:** 6HU3-Q0JV-F007-MHFJ

#### 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство

#### 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· **Производитель / Поставщик:**

Pramol-Chemie AG

Industriestrasse 3

CH-9602 Bazenheid/SG

Tel +41 71 931 70 30

Fax +41 71 931 44 54

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Abteilung für Produktsicherheit

info@pramol.com

Tel. 071 931 70 30

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich

+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich

+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145

Centro Svizzero d'informazione tossicologica

+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



GHS02 Пламя

Воспламеняющийся аэрозоль 1

H222-H229 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.  
Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.



GHS09 Опасность для окружающей среды

Острая токсичность для воды 1

H400

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 1 H410

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



GHS07

Раздражение кожи 2

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз 2A

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Кожная сенсибилизация 1

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Острая токсичность 5

H303

Может причинить вред при проглатывании.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 1)

Острая токсичность 5

H333

Может причинить вред при вдыхании.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

#### Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS07, GHS09

#### Сигнальное слово Опасно

#### Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

(R)-p-mentha-1,8-diene

#### Предупреждения об опасности

H222-H229 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

H303+H333 Может причинить вред при проглатывании и вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Меры предосторожности

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

#### Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

#### Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Сжатый газ, H280	10-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butane, pure ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Сжатый газ, H280; ⚠ Острая токсичность 3, H331 ПДК: среднесменная ПДК: 300 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 900 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: n Класс опасности: 4	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H313 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: a Класс опасности: 4	5-10%

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024


**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 9043-30-5

Alcohol C13-iso, ethoxylated 5 EO

2,5-5%

 Повреждение глаз 1, H318

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

#### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

##### · 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

###### · После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

###### · После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

###### · После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

###### · После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

##### · 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### · 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

##### · 5.1 Средства пожаротушения

###### · Надлежащие средства тушения:

CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

###### · Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

##### · 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### · 5.3 Рекомендации для пожарных

###### · Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

##### · 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

##### · 6.2 Меры по защите окружающей среды:

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

##### · 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: Обеспечить достаточную вентиляцию.

##### · 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

-RU-

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 3)

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.  
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в прохладном месте.  
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 2 В
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **8.1 Параметры контроля**

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**106-97-8 butane, pure**

PDK	ПДК с.с.: 300 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 900 мг/м <sup>3</sup> n;
-----	--

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> a;
-----	--------------------------------------

- **Значения DNEL**

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL long term systemic effects	8,33 мг/м <sup>3</sup> (general population) 33,3 мг/м <sup>3</sup> (workers)
-------------------------------	---------------------------------	---

- **Значения PNEC**

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

PNEC aqua	0,0054 мг/л (fresh water)
PNEC sediment	1,32 мг/кг (fresh water)
PNEC ground	262 мг/кг (ground)

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 4)

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с кожей.
- Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток / рукавиц** Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Агрегатное состояние** Аэрозоль
- **Цвет:** Бесцветное
- **Запах:** Характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания** >34 °C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** 0,7 пол. %
- **Верхняя:** 10,9 пол. %
- **Температурная точка вспышки:** 1 °C
- **Самовоспламеняемость:** 240 °C
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Вязкость:**
- **Кинематическая:** Не определено.
- **Динамическая:** Не определено.
- **Способность к растворению**
- **водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:** 8 гПа

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 5)

- Давление пара:
- Плотность при 20 °С: 0,755 г/см<sup>3</sup>
- Относительная плотность Не определено.
- Плотность пара Не определено.
- 9.2 Другая информация
- Внешний вид:
- Форма: Аэрозоль
- Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности
- Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Не определено.
- Проверка разделения с растворителем:
- Органические растворители: 96,7 %
- Вода: 0,8 %
- Изменение состояния
- Скорость испарения Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
  - Острая токсичность:  
Может причинить вред при проглатывании и вдыхании.  
Может причинить вред при вдыхании.
- |  |           |                       |
|--|-----------|-----------------------|
| · Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования: |           |                       |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>  |           |                       |
| Орально (через рот)  | LD50      | >2.000 мг/кг (Rat)    |
| Дермально (через кожу)   | LD50      | >5.000 мг/кг (Rabbit) |
| <b>106-97-8 butane, pure</b>   |           |                       |
| Ингаляционно (путём вдыхания)  | LC50/4 ч. | 658 мг/л (Rat)        |
- на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение.
  - на глаза: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
  - Сенсibilизация: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
  - Мутагенность зародышевых клеток  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - Репродуктивная токсичность  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)



# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 6)

- **Опасность при вдыхании**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

#### · 12.1 Токсичность

##### · Акватоксичность:

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

EC50 (48ч.) 0,36 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50 (72ч.) 8 мг/л (*Desomdemus subspicatus*)

LC50 (96ч.) 0,72 мг/л (*Pimephales promelas*)

#### · 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### · 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### · 12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### · 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

#### · 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

#### · 12.7 Другие вредные эффекты

· **Примечания:** Ядовито для рыб.

#### · **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

Ядовито для водных организмов.

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

#### · 13.1 Методы обработки отходов

##### · Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

##### · Неочищенные упаковки:

##### · Рекомендация:

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### · 14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

1950 АЭРОЗОЛИ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

Торговое наименование: *LimonClean Spray*

(Продолжение со страницы 7)

## · 14.3 классов опасности транспорта

## · ADR



· Класс 2.1 5F Газы  
· Этикетка для опасного содержимого 2.1

## · IMDG



· Class 2.1 Газы  
· Label 2.1

## · IATA



· Class 2.1 Газы  
· Label 2.1

## · 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA *отпадает*

## · 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: *Да*  
*Символ (рыба и дерево)*

· Особые отметки (ADR): *Символ (рыба и дерево)*

## · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

· Номер EMS: *Неприменимо.*  
*F-D,S-U*

· Stowage Code *SW1 Protected from sources of heat.*  
*SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.*

· Segregation Code *SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:*  
*Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.*  
*For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:*  
*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*  
*For WASTE AEROSOLS:*  
*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

## · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78

(Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) *Неприменимо.*

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 8)

**· Транспорт / дополнительная информация:**

**· ADR**

· Ограниченные объёмы (LQ)

IL

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E0

Не допускаются в качестве освобожденного количества

· Транспортная категори

2

· Код ограничения проезда через туннели

(D)

**· IMDG**

· Limited quantities (LQ)

IL

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

perfumes (LIMONEN), aliphatic hydrocarbons

≥30%

non-ionic surfactants

&lt;5%

· 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Дата предыдущей версии: 30.06.2022

· Номер предыдущей версии: 48

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.02.2024

номер версии: 49

Дата переработки: 13.02.2024

**Торговое наименование: LimonClean Spray**

(Продолжение со страницы 9)

*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Gas 1A: Flammable gases – Category 1A*  
*Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1*  
*Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas*  
*Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3*  
*Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*  
*Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3*  
*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*  
*Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*  
*Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*  
*Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1*  
*Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1*  
*Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*  
*Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*  
*Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

**\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU