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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

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

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Разбавитель

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Отдел, предоставляющий информацию:** PSRA
· **Номер телефона экстренной связи:**
Bison and Griffon products: +31 88 3235700. Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)
UHU products: + 49 (0) 30/19240 (Notruf). Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

| | |
|---|---|
| Воспламеняющийся аэрозоль 1 | H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| | H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. |
| Острая токсичность 5 | H333 Может причинить вред при вдыхании. |
| Раздражение кожи 2 | H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| Раздражение глаз 2A | H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| СТОМ - однократно 3 | H336 Может вызвать сонливость и головокружение . |
| Опасность при вдыхании 1 | H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| Острая токсичность для воды 2 | H401 Токсично для водных организмов. |
| Хроническая токсичность для воды 2 | H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

· **Элементы маркировки**
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(Продолжение на странице 2)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 1)

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Углеводороды, C6, изоалканы, <5% н-гексана
пропан-2-ол
Ацетон

· **Предупреждения об опасности**
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**
P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в не доступном для детей месте.
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P261 Избегать вдыхания спрея.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.

· **Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо

· **vPvB:** Неприменимо

## 3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Клеящее вещество

(Продолжение на странице 3)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 2)

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|---|---|---|
| 67-63-0 | пропан-2-ол<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333<br>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 50 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 3 | 25-50% |
| | Углеводороды, C6, изоалканы, <5% н-гексана<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401 | 25-50% |
| 67-64-1 | Ацетон<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333<br>ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 800 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 4 | 10-25% |
| 74-98-6 | пропан<br>Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280 | 2,5-10% |
| 106-97-8 | n-Butan<br>Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280<br>ПДК: среднесменная ПДК: 300 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 900 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 4 | 2,5-10% |
| 75-28-5 | изобутан<br>Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280 | 2,5-10% |
| 124-38-9 | carbon dioxide<br>ПДК: среднесменная ПДК: 9000 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 27000 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 4 | 2,5-10% |

· **Дополнительные указания:**
Propellant: CO2
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **После вдыхания:**
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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 3)

· **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
· **Указания для врача:**
· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Надлежащие средства тушения:**
CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
· **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.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
· **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.

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

· **Обращение с веществом:**
· **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 4)

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
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.
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
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.
· **Класс хранения:** 2 B
· **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

| · **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:** | |
|---|---|
| **67-63-0 пропан-2-ол** | |
| PDK (RU) | ПДК с.с.: 10 мг/м³<br>ПДК м.р.: 50 мг/м³<br>п; |
| **67-64-1 Ацетон** | |
| PDK (RU) | ПДК с.с.: 200 мг/м³<br>ПДК м.р.: 800 мг/м³<br>п; |
| IOELV (EU) | ПДК с.с.: 1210 мг/м³, 500 ppm |
| **106-97-8 n-Butan** | |
| PDK (RU) | ПДК с.с.: 300 мг/м³<br>ПДК м.р.: 900 мг/м³<br>п; |
| **124-38-9 carbon dioxide** | |
| PDK (RU) | ПДК с.с.: 9000 мг/м³<br>ПДК м.р.: 27000 мг/м³<br>п; |
| IOELV (EU) | ПДК с.с.: 9000 мг/м³, 5000 ppm |

| · **Значения DNEL** | | |
|---|---|---|
| **67-63-0 пропан-2-ол** | | |
| Орально (через рот) | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 26 мг/кг bw/day |

(Продолжение на странице 6)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 5)

| | | |
|---|---|---|
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 888 мг/кг bw/day |
| | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 319 мг/кг bw/day |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 500 мг/м³ |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 89 мг/м³ |
| **Углеводороды, C6, изоалканы, <5% н-гексана** | | |
| Орально (через рот) | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 1301 мг/кг bw/day (rat) |
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 13964 мг/кг bw/day (rat) |
| | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 1377 мг/кг bw/day (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 5306 мг/м³ (rat) |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 1131 мг/м³ (rat) |
| **67-64-1 Ацетон** | | |
| Орально (через рот) | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 62 мг/кг bw/day |
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 186 мг/кг bw/day |
| | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 62 мг/кг bw/day |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция | 2420 мг/м³ |
| | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 1210 мг/м³ |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 200 мг/м³ |

· **Значения PNEC**

| | | |
|---|---|---|
| **67-63-0 пропан-2-ол** | | |
| Орально (через рот) | Вторичное отравление | 160 мг/кг |
| | Пресная вода | 140,9 мг/л |
| | Пресноводные осадки | 552 мг/кг dry weight |
| | Морская вода | 140,9 мг/л |
| | Морские осадки | 552 мг/кг dry weight |
| | Почва | 28 мг/кг |

(Продолжение на странице 7)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 6)

| | | |
|---|---|---|
| | Очистные сооружения | 2251 мг/л |
| | Спорадический выпуск | 140,9 мг/л |
| **67-64-1 Ацетон** | | |
| | Пресная вода | 10,6 мг/л |
| | Пресноводные осадки | 30,4 мг/кг dry weight |
| | Морская вода | 1,06 мг/л |
| | Морские осадки | 3,04 мг/кг dry weight |
| | Почва | 29,5 мг/кг |
| | Очистные сооружения | 100 мг/л |
| | Спорадический выпуск | 21 мг/л |

· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
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.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
· **Защита органов дыхания:** Не требуется
· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
· **Материал перчаток / рукавиц**
Рекомендуемая толщина материала: > 0,12 мм
Нитрилкаучук
· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 10 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 1).
· **Защита глаз:**
Защитные очки



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Используйте защитный костюм.

RU

(Продолжение на странице 8)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 7)

## 9 Физико-химические свойства

| | |
|---|---|
| · **Общая информация** | |
| · **Внешний вид:** | |
| · **Форма:** | Аэрозоль |
| · **Цвет:** | В соответствии с характеристикой продукта |
| · **Запах:** | Характерно |
| · **Порог запаха:** | Не определено |
| · **Значение pH:** | Смесь это газ. |
| · **Изменение состояния** | |
| · **Точка плавления / интервал температур плавления:** | Не определено |
| · **Точка кипения / интервал температур кипения:** | -44,5 °C |
| · **Температурная точка вспышки:** | -60 °C |
| · **Воспламеняемость:** | Неприменимо |
| · **Самовоспламеняемость:** | 365 °C |
| · **Температура распада:** | Не определено |
| · **Температура воспламенения:** | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · **Взрывоопасность:** | Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха. |
| · **Границы взрываемости:** | |
| · **Нижняя:** | 2 пол. % |
| · **Верхняя:** | 14,3 пол. % |
| · **Давление пара при 20 °C:** | 240 гаПа |
| · **Плотность при 20 °C:** | 0,672 г/cm³ |
| · **Относительная плотность** | Не определено |
| · **Плотность пара** | Не определено |
| · **Скорость испарения** | Неприменимо. |
| · **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** | Полностью смешиваемо. |
| · **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** | Не определено |
| · **Вязкость:** | |
| · **Динамическая:** | Не определено |
| · **Кинематическая:** | Не определено |
| · **Содержание растворителя:** | |
| · **Органические растворители:** | 90,5 % |
| · **Содержание твёрдых тел:** | 0,0 % |
| · **Другая информация** | All relevant physical data were determined for the mixture. All non-determined data are not measurable or not relevant for the characterization of the mixture. |
| · **Агрегатное состояние** | Аэрозоль |

RU

(Продолжение на странице 9)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 8)

## 10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
· **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Опасные продукты распада:** Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

* 
## 11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:** Может причинить вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

| | | |
|---|---|---|
| **67-63-0 пропан-2-ол** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 5045 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 12800 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 30 мг/л (rat) |
| **Углеводороды, C6, изоалканы, <5% н-гексана** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >5000 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >3000 мг/кг (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >20 мг/л (rat) |
| **67-64-1 Ацетон** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 5800 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >15800 мг/кг (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 76 мг/л (rat) |

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
При попадании на кожу вызывает раздражение.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Мутагенность зародышевых клеток**
Неприменимо
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**
Может вызвать сонливость и головокружение .

(Продолжение на странице 10)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 9)

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Опасность при вдыхании**
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
· **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**
Неприменимо
· **Сенсибилизация** Неприменимо
· **Токсичность при повторном приёме** Неприменимо

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**
· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Поведение в экологических системах:**
· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Экотоксические воздействия:**
· **Примечания:** Ядовито для рыб.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо
· **vPvB:** Неприменимо
· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 10)

· **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

| | |
|---|---|
| · **Номер UN** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **Собственное транспортное наименование ООН** | |
| · **ADR/ADN** | 1950 АЭРОЗОЛИ |
| · **IMDG** | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **классов опасности транспорта** | |
| · **ADR/ADN** | |



| | |
|---|---|
| · **Класс** | 2 5F Газы |
| · **Этикетка для опасного содержимого** | 2.1 |
| · **IMDG** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Газы |
| · **Label** | 2.1 |
| · **IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Газы |
| · **Label** | 2.1 |
| · **Группа упаковки** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | отпадает |
| · **Экологические риски:** | Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: лигроин (нефть), гидроочищенный легкий |
| · **Загрязнитель морской среды:** | Да<br>Символ (рыба и дерево) |
| · **Особые отметки (ADR/ADN):** | Символ (рыба и дерево) |

(Продолжение на странице 12)

RU

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 11)

| | |
|---|---|
| · **Особые меры предосторожности для пользователей** | Осторожно: Газы |
| · **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** | - |
| · **Номер EMS:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>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:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** | Неприменимо |
| · **Транспорт / дополнительная информация:** | |
| · **Quantity limitations** | On passenger aircraft/rail: 75 кг<br>On cargo aircraft only: 150 кг |
| · **ADR/ADN** | |
| · **Ограниченные объёмы (LQ)** | 1L |
| · **Освобожденные количества (EQ)** | Код: E0<br>Не допускаются в качестве освобожденного количества |
| · **Транспортная категори** | 2 |
| · **Код ограничения проезда через туннели** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |

RU

(Продолжение на странице 13)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 12)

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

| · **Реестр евразийской промышленной продукции** | |
|---|---|
| 67-63-0 | пропан-2-ол |
| 67-64-1 | Ацетон |
| 74-98-6 | пропан |
| 106-97-8 | n-Butan |
| 75-28-5 | изобутан |
| 124-38-9 | carbon dioxide |

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Углеводороды, C6, изоалканы, <5% н-гексана
пропан-2-ол
Ацетон

· **Предупреждения об опасности**
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**
P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в не доступном для детей месте.
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P261 Избегать вдыхания спрея.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.

(Продолжение на странице 14)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 185 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 13)

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

## 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.
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
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.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H401 Токсично для водных организмов.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** PSRA
· **Контактная информация:** PSRA
· **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
IATA: International Air Transport Association
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
: Aerosols – Category 3
Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU