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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

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

· **Другие средства идентификации**

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

· **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. |
| Опасность при вдыхании 1 | H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |

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



GHS02 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики
??????????????????????????????????????????????
· **Предупреждения об опасности**
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 1)

· **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. |
| 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:** Смазочный материал

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|---|---|---|
| | Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики<br>Опасность при вдыхании 1, H304 | 25-50% |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic<br>Опасность при вдыхании 1, H304 | 10-25% |
| 74-98-6 | пропан<br>Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280 | 10-25% |
| 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 | 10-25% |
| 75-28-5 | изобутан<br>Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280 | 2,5-10% |

· **Дополнительные указания:** 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:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 2)

· **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **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:**
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**
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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 3)

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:**

| **106-97-8 n-Butan** | |
|---|---|
| PDK (RU) | ПДК с.с.: 300 мг/m³<br>ПДК м.р.: 900 мг/m³<br>п; |

· **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.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
· **Защита органов дыхания:** Не требуется
· **Защита рук:**
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:** Не требуется
· **Защита тела:** Используйте защитный костюм.

RU

(Продолжение на странице 5)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 4)

## 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:** | -97 °C |
| · **Воспламеняемость:** | Неприменимо |
| · **Самовоспламеняемость:** | 210 °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:** | 0,5 пол. % |
| · **Верхняя:** | 10,9 пол. % |
| · **Давление пара при 20 °C:** | 8300 гаПа |
| · **Плотность при 20 °C:** | 0,693 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:** | 73,5 % |
| · **Содержание твёрдых тел:** | 0,1 % |
| · **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 6)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 5)

## 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:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 6)

· **Поведение в экологических системах:**
· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
· **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.
· **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 |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **классов опасности транспорта** | |
| · **ADR/ADN** | |



| | |
|---|---|
| · **Класс** | 2 5F Газы |

(Продолжение на странице 8)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 7)

| | |
|---|---|
| · **Этикетка для опасного содержимого** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 2.1 Газы |
| · **Label** | 2.1 |
| · **Группа упаковки** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | отпадает |
| · **Экологические риски:** | |
| · **Загрязнитель морской среды:** | Нет |
| · **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 |

(Продолжение на странице 9)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 8)

| | |
|---|---|
| · **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 |

* 
## 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**

Все компоненты указаны в списке.

· **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 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики
??????????????????????????????????????????????

· **Предупреждения об опасности**
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

· **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.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 16.07.2026

**Торговое наименование:** GRF LUBRIT-ALL AE 300ML*12 L221

(Продолжение страницы 9)

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.

· **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.
H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

· **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)
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
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU