Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Средство для защиты от влаги

· **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**

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Острая токсичность 5	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Раздражение кожи 3	H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Раздражение глаз 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Метанол
· **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 1)

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· **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.
P280	Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
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.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
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:** Средство для защиты от влаги

· **Содержащиеся опасные вещества:**

	alkylsiliconresin with alkoxygroups Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	50-100%
5593-70-4	тетрабутанолат титана Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Повреждение глаз 1, H318; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; СТОМ - однократно 3, H336	1-2,5%
67-56-1	Метанол Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; СТОМ - однократно 1, H370 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 15 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	<1%

· **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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 2)

· **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.
· **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:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
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.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 3)

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:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
· **Класс хранения:** 3
· **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:**

67-56-1 Метанол

PDK (RU)	ПДК с.с.: 5 мг/м³ ПДК м.р.: 15 мг/м³ п; +;
IOELV (EU)	ПДК с.с.: 260 мг/м³, 200 ppm Skin

· **Значения DNEL**

67-56-1 Метанол

Орально (через рот)	Потребительская, устная, краткосрочная экспозиция	4 мг/кг bw/day
	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	4 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, кратковременное воздействие	20 мг/кг bw/day
	Рабочий, дермально, длительное воздействие	20 мг/кг bw/day
	Потребитель, дермально, кратковременное воздействие	4 мг/кг bw/day

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 4)

Ингаляционно (путём вдыхания)	Потребитель, дермально, длительное воздействие	4 мг/кг bw/day
	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	130 мг/m³
	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	130 мг/m³
	Потребительский DNEL, острое вдыхание	26 мг/m³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	26 мг/m³

· **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.
Избегать контакта с глазами.
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:**



Плотно прилегающие защитные очки

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 5)

*

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкость
· **Цвет:**	Желтоватое
· **Запах:**	Характерно
· **Порог запаха:**	Не определено
· **Значение pH:**	Смесь бурно реагирует с водой.
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	180 °C
· **Температурная точка вспышки:**	40 °C
· **Воспламеняемость:**	Воспламеняемо.
· **Самовоспламеняемость:**	280 °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:**	Не определено
· **Верхняя:**	Не определено
· **Давление пара:**	Не определено
· **Плотность при 20 °C:**	~1.047 г/cm^3
· **Относительная плотность**	Не определено
· **Плотность пара**	Не определено
· **Скорость испарения**	Не определено
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено
· **Вязкость:**	
· **Динамическая:**	Не определено
· **Кинематическая при 20 °C:**	14 mm^2/s
· **Содержание растворителя:**	
· **Органические растворители:**	0,8 %
· **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**	Жидкое

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 6)

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:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

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

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
5593-70-4 тетрабутанолат титана		
Орально (через рот)	LD50	3122 мг/кг (rat)
67-56-1 Метанол		
Орально (через рот)	LD50	100 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	300 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3 мг/л (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
При попадании на кожу вызывает слабое 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**
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**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
· **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**
Неприменимо
· **Сенсибилизация** Неприменимо

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 7)

· **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.
· **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:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
· **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** отпадает
-

· **Собственное транспортное наименование ООН**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** отпадает

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 8)

· **классов опасности транспорта**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Класс**	отпадает
· **Группа упаковки**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **Экологические риски:**	Неприменимо
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо
· **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:**	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· **ADR/ADN**	
· **Примечания:**	Not regulated in Class 3 - ADR/RID 2.2.3.1.1 NOTE 1 - Substance does not sustain combustion!
· **IMDG**	
· **Примечания:**	Not regulated in Class 3 - IMDG 2.3.1.3 - Substance does not sustain combustion!
· **IATA**	
· **Примечания:**	Not regulated in Class 3 - IATA 3.3.1.3 / ICAO 3.1.3 - Substance does not sustain combustion! Due to safety reasons no air transport in totes (IBC) or vented packaging!
· **UN "Model Regulation":**	отпадает

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**

5593-70-4	тетрабутанолат титана
67-56-1	Метанол

· **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).

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 9)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Метанол

· **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· **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.
P280	Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
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.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
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**
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301 Токсично при проглатывании.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H311 Токсично при попадании на кожу.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331 Токсично при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H370 Поражает органы в результате однократного воздействия.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 8 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF RPS-300 BO 500ML*12 L001

(Продолжение страницы 10)

· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Раздражение кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
СТОМ - однократно 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU