Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

*
1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF STEX BO 600G*6 L1
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Очиститель

· **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**

Вещество, разъедающее металлы 1	H290 Может вызывать коррозию металлов.
Острая токсичность 5	H303 Может причинить вред при проглатывании.
Разъедание кожи 1A	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Повреждение глаз 1	H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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



GHS05

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
гидроксид натрия
· **Предупреждения об опасности**
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(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.
P260	Не вдыхать пыль.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
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.
P321	Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).
P406	Хранить в защищенной от коррозии упаковке.

· **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:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

1310-73-2	гидроксид натрия Вещество, разъедающее металлы 1, H290; Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318	25-50%
7757-82-6	sodium sulphate ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ Агрегатное состояние: a Класс опасности: 4	25-50%
7647-14-5	sodium chloride Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м³ Агрегатное состояние: a Класс опасности: 3	2,5-10%
7429-90-5	aluminium powder (stabilised) Вещество, реагирующее с водой 2, H261 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 6 мг/м³ Агрегатное состояние: a Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: Ф	<1%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 2)

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

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
· **После вдыхания:**
Немедленно обратиться к врачу.
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, затем обратиться к врачу.
· **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
· **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:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
· **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

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 устройство защиты органов дыхания.
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:**
Воспользоваться нейтрализирующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 3)

· **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**
Тщательное удаление пыли.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования пыли.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
· **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:** 8 A
· **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:**	
7757-82-6 sodium sulphate	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 10 мг/м³ a;
7647-14-5 sodium chloride	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 5 мг/м³ a;
7429-90-5 aluminium powder (stabilised)	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 2 мг/м³ ПДК м.р.: 6 мг/м³ a; Ф; по Al

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 4)

· **Значения DNEL**		
1310-73-2 гидроксид натрия		
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	1 мг/m³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	1 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

*
9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Твёрдое
· **Цвет:**	В соответствии с характеристикой продукта
· **Запах:**	Характерно

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 5)

· **Порог запаха:**	Не определено
· **Значение pH при 20 °C:**	12
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	1390 °C
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо
· **Воспламеняемость:**	Не определено
· **Температура распада:**	Не определено
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено
· **Верхняя:**	Не определено
· **Давление пара при 800 °C:**	3,5 гаПа
· **Плотность при 20 °C:**	2,026 г/cm^3
· **Относительная плотность**	Не определено
· **Плотность пара**	Неприменимо
· **Скорость испарения**	Неприменимо.
· **Растворимость в / Смешиваемость с**	
· **водой:**	Нерастворимо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено
· **Вязкость:**	
· **Динамическая:**	Неприменимо
· **Кинематическая:**	Неприменимо
· **Содержание растворителя:**	
· **Содержание твёрдых тел:**	82,3 %
· **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**	Твёрдое

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** Коррозийно по отношению к металлам.
· **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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 6)

*

11 Информация о токсичности

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

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
7757-82-6 sodium sulphate		
Орально (через рот)	LD50	5989 мг/кг (mouse)
7647-14-5 sodium chloride		
Орально (через рот)	LD50	3000 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
· **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
· **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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 7)

· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.
· **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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	UN1823
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR/ADN**	1823 НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ смесь
· **IMDG, IATA**	SODIUM HYDROXIDE, SOLID mixture
· **классов опасности транспорта**	
· **ADR/ADN**	



· **Класс**	8 (C6) Коррозионные вещества

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 8)

· **Этикетка для опасного содержимого**	8
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	8 Коррозионные вещества
· **Label**	8
· **Группа упаковки**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	II
· **Экологические риски:**	
· **Загрязнитель морской среды:**	Нет
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Коррозионные вещества
· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	80
· **Номер EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **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: 15 кг On cargo aircraft only: 50 кг
· **ADR/ADN**	
· **Ограниченные объёмы (LQ)**	1 кг
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E2 Максималъное количество нетто на внутреннюю тару: 30 г Максималъное количество нетто на наружную тару: 500 г
· **Транспортная категори**	2
· **Код ограничения проезда через туннели**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1 кг

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 9)

· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 500 г
· **UN "Model Regulation":**	UN 1823 НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ СМЕСЬ, 8, II

*
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**	
1310-73-2	гидроксид натрия
7757-82-6	sodium sulphate
7647-14-5	sodium chloride
67762-90-7	диоксид кремния, аморфный

· **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**



GHS05

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
гидроксид натрия

· **Предупреждения об опасности**
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

· **Меры предосторожности**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P260	Не вдыхать пыль.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 11 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF STEX BO 600G*6 L1

(Продолжение страницы 10)

P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
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.
P321	Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).
P406	Хранить в защищенной от коррозии упаковке.

· **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**
H261 При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы.
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

· **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
Вещество, реагирующее с водой 2: Substances and mixtures which in contact with water emit flammable gases – Category 2
Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU