Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169
· **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**

Воспламеняющееся твёрдое вещество 1	H228 Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии.
Острая токсичность 5	H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
Острая токсичность 5	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Раздражение глаз 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Опасно
· **Предупреждения об опасности**
H228 Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии.
H313+H333 Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· **Меры предосторожности**
P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 1)

P102 Хранить в не доступном для детей месте.
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P233 Держать в плотно закрытой/герметичной 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: Вещества**
· **Обозначение номера CAS**
64-17-5 ethanol
· **Идентификационный (-ые) номер (-а)**
· **Номер EC:** 200-578-6
· **Порядковый номер:** 603-002-00-5
· **Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

64-17-5	ethanol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 1000 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 2000 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	50-100%

· **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.
· **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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 2)

· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Надлежащие средства тушения:**
Водяной туман
Спиртоустойчивая пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угорозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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:**
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
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 воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 3)

· **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:** 4.1 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:**

64-17-5 ethanol	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 1000 мг/м³ ПДК м.р.: 2000 мг/м³ п;

· **Значения DNEL**

64-17-5 ethanol		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	87 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	343 мг/кг bw/day (rat)
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	206 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	1900 мг/м³ (rat)
	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	950 мг/м³ (rat)
	Потребительский DNEL, острое вдыхание	950 мг/м³ (rat)
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	114 мг/м³

· **Значения PNEC**

64-17-5 ethanol	
Пресная вода	0,96 мг/л
Пресноводные осадки	3,6 мг/кг dry weight (rat)
Морская вода	0,79 мг/л
Морские осадки	2,9 мг/кг dry weight (rat)

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 4)

Почва	0,63 мг/кг
Очистные сооружения	580 мг/л (rat)
Спорадический выпуск	2,75 мг/л (rat)

· **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), устойчивые к возжействию растворителей.
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

· **Защита тела:** Устойчивая к воздействию растворителей защитная одежда

*
9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкость
· **Цвет:**	Прозрачное
· **Запах:**	Спиртоподобно
· **Порог запаха:**	Не определено
· **Значение pH:**	Неприменимо
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	-89,5 °C
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	78 °C

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 5)

· **Температурная точка вспышки:**	13 °C
· **Воспламеняемость:**	Не определено
· **Самовоспламеняемость:**	425 °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:**	3,5 пол. %
· **Верхняя:**	15 пол. %
· **Давление пара при 20 °C:**	59 гаПа
· **Давление пара при 50 °C:**	280 гаПа
· **Плотность при 20 °C:**	0,785 г/cm^3
· **Относительная плотность**	Не определено
· **Плотность пара**	Неприменимо
· **Скорость испарения**	Неприменимо.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой при 20 °C:**	1 г/л
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено
· **Вязкость:**	
· **Динамическая при 20 °C:**	1,2 mPas
· **Кинематическая:**	Неприменимо
· **Содержание растворителя:**	
· **Органические растворители:**	70,0 %
· **Содержание твёрдых тел:**	100,0 %
· **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**	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** 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.

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 6)

*

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.
Может причинить вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
64-17-5 ethanol		
Орально (через рот)	LD50	10470 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	120 мг/л (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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
· **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: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(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.
· **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**	UN1325
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR/ADN**	1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ))
· **IMDG**	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
· **IATA**	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL)

· **классов опасности транспорта**

· **ADR/ADN**



(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 8)

· **Класс**	4.1 (F1) Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества
· **Этикетка для опасного содержимого**	4.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества
· **Label**	4.1
· **Группа упаковки**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	II
· **Экологические риски:**	
· **Загрязнитель морской среды:**	Нет
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества
· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	40
· **Номер EMS:**	F-A,S-G
· **Stowage Category**	B
· **Segregation Code**	SG72 See 7.2.6.3.2.
· **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: 15 кг On cargo aircraft only: 50 кг
· **ADR/ADN**	
· **Ограниченные объёмы (LQ)**	1 кг
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E2 Максималъное количество нетто на

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 9)

·	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
· **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 1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)), 4.1, 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**	
64-17-5	ethanol

· **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

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Предупреждения об опасности**
H228 Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии.
H313+H333 Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.
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.
P233 Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

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

RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 32 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(Продолжение страницы 10)

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.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H333 Может причинить вред при вдыхании.

· **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
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Воспламеняющееся твёрдое вещество 1: Flammable solids – Category 1
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU