

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- . 1.1 Идентификатор продукта
- . **Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1
- . 1.2 **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Применение вещества / препарата** Смазочный материал
- . 1.3 **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- . **Производитель(1) / Поставщик(2):**  
1  
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:** Bison QESH
- . 1.4 **Номер телефона экстренной связи:** +31 88 3235700

**2 Возможные виды опасности**

- . 2.1 **Классификация вещества или смеси**
- . **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



Воспламеняющийся аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

- . 2.2 **Элементы маркировки**
- . **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- . **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02

- . **Сигнальное слово** Опасно
- . **Предупреждения об опасности**  
H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H333 Может нанести вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

RU-RU

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 1)

**Меры предосторожности**

- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
- P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

**2.3 Другие опасные факторы**

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

**3.2 Смеси**

- Описание: Смазочный материал

**Содержащиеся опасные вещества:**

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 106-97-8     | butane   | 50-100% |
| EINECS: 203-448-7 | ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280 |         |
| CAS: 74-98-6      | propane  | 10-25%  |
| EINECS: 200-827-9 | ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280 |         |
| CAS: 75-28-5      | isobutane  | 2,5-10% |
| EINECS: 200-857-2 | ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280 |         |

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

### 4 Меры по оказанию первой помощи

**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

- Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:**  
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU-RU

(Продолжение на странице 3)

## **Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 2)

### **5 Меры по борьбе с пожаром**

- . **5.1 Средства пожаротушения**
- . **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- . **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **5.3 Рекомендации для пожарных**
- . **Особенное защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### **6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- . **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- . **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- . **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- . **6.4 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 Обращение с веществом и его хранение**

- . **7.1 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.  
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.
- . **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- . **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.
- . **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU-RU

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 3)

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- . **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- . **8.1 Параметры контроля**
- . **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- . **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- . **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- . **Средства индивидуальной защиты:**
- . **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
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.  
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.  
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- . **Материал перчаток / рукавиц**  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- . **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- . **Защита глаз:** Не требуется.

### 9 Физические и химические свойства

- . **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- . **Общая информация**
- . **Внешний вид:**
  - . **Форма:** Аэрозоль
  - . **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
  - . **Запах:** Характерно
  - . **Порог запаха:** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

RU-RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 4)

|  |   |
|--|---|
| . Значение pH:                                       | Не определено.  |
| . Изменение состояния                                |   |
| Точка плавления / интервал температур плавления:     | Не определено.  |
| Точка кипения / интервал температур кипения:         | -44 °C  |
| . Температурная точка вспышки:                       | -97 °C  |
| . Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо.  |
| . Температура воспламенения:                         | 365 °C  |
| . Температура распада:                               | Не определено.  |
| . Самовоспламеняемость:                              | Продукт не является самовоспламеняемым.   |
| . Взрывоопасность:                                   | Не определено.  |
| . Границы взрываемости:                              |   |
| Нижняя:  | 1,5 пол. %  |
| Верхняя:   | 10,9 пол. %   |
| . Давление пара при 20 °C:                           | 8300 гаПа   |
| . Плотность при 20 °C:                               | 0,635 г/см <sup>3</sup>   |
| . Относительная плотность                            | Не определено.  |
| . Плотность пара                                     | Не определено.  |
| . Скорость испарения                                 | Неприменимо.  |
| . Растворимость в / Смешиваемость с водой:           | Несмешиваемо или трудносмешиваемо.  |
| . Коэффициент распределения (n-октанол / вода):      | Не определено.  |
| . Вязкость:  |   |
| Динамическая:  | Не определено.  |
| Кинематическая:                                      | Не определено.  |
| Органические растворители:                           | 83,2 %  |
| . 9.2 Другая информация                              | All relevant physical data were determined for the mixture. All non determined data are not measurably or not relevant for the characterization of the mixture. |

**10 Стабильность и реакционная способность**

- . 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . 10.2 Химическая стабильность
- . Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- . 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

(Продолжение на странице 6)

RU-RU

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 5)

- . **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- . **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

- . **Острая (непосредственная) токсичность:**

Может нанести вред при вдыхании.

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

106-97-8 butane

|                               |           |                |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 658 мг/л (rat) |
|-------------------------------|-----------|----------------|

- . **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.

### 12 Экологическая информация

- . **12.1 Токсичность**

- . **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- . **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- . **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- . **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- . **Дополнительные экологические указания:**

- . **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

- . **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- . **PBT:** Неприменимо.

- . **vPvB:** Неприменимо.

- . **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- . **13.1 Методы обработки отходов**

- . **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 7)

RU-RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 6)

. **Неочищенные упаковки:**

. **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

**14 Данные по транспорту**

. **14.1 Номер UN**

. **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950

. **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

. **ADR/ADN** 1950 АЭРОЗОЛИ

. **IMDG** AEROSOLS

. **IATA** AEROSOLS, flammable

. **14.3 классов опасности транспорта**

. **ADR/ADN**



. **Класс** 2 5F Газы

. **Этикетка для опасного содержимого** 2.1

. **IMDG, IATA**



. **Class** 2.1

. **Label** 2.1

. **14.4 Группа упаковки**

. **ADR/ADN, IMDG, IATA** отпадает

. **14.5 Экологические риски:**

. **Загрязнитель морской среды:** Нет

. **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Газы

. **Код опасности (по Кемлеру):**

-

. **Номер EMS:**

F-D,S-U

(Продолжение на странице 8)

RU-RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 7)

|   |  |
|---|--|
| <b>. Stowage Code</b>   | 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.   |
| <b>. Segregation Code</b>   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| <b>. 14.7 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)</b> | Неприменимо.   |
| <b>. Транспорт / дополнительная информация:</b>   |  |
| <b>. ADR/ADN</b>  |  |
| <b>. Освобожденные количества (EQ)</b>  | Код: E0<br>Не допускаются в качестве освобожденного количества   |
| <b>. IMDG</b>   |  |
| <b>. Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| <b>. Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
| <b>. Примечания:</b>  | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2  |
| <b>. UN "Model Regulation":</b>   | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  |

**15 Предписания****. 15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.**16 Прочая 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.

(Продолжение на странице 9)

RU-RU



## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.08.2017

Дата переработки: 11.08.2017

**Торговое наименование:** GRIFFON LUBRICANT AER 400ML\*12 L1

(Продолжение со страницы 8)

**Соответствующие данные**

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

**Отдел, выдающий паспорт данных:** Bison QESH

**Партнер для контактов:** Reach coördinator

**Аббревиатуры и акронимы:**

Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases – Category 1

Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1

Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

**\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU-RU