

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

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- . 1.1 Идентификатор продукта
- . **Торговое наименование:** GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR
- . 1.2 **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества
- . 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**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Раздражение кожи 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- . 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 GHS07

- . **Сигнальное слово** Опасно
- . **Предупреждения об опасности**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 2)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 1)

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P261 Избегать вдыхания пара.
- P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: Водяной туман, Спиртоустойчивую пену, Порошковое средство для тушения, Двуокись углерода.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.

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:** Клеящее вещество

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	methyl ethyl ketone ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Раздражение кожи 2A, H319; CTOM - однократно 3, H336	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Раздражение кожи 2A, H319; CTOM - однократно 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Раздражение кожи 2A, H319; CTOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	10-25%

· **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:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

(Продолжение на странице 3)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 2)

- . **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- . **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.

5 Меры по борьбе с пожаром

- . **5.1 Средства пожаротушения**
- . **Надлежащие средства тушения:**
Водяной туман
Спиртоустойчивая пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
- . **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- . **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **5.3 Рекомендации для пожарных**
- . **Особенное защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- . **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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, котлованы и подвалы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- . **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
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.

RU-RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 3)

7 Обращение с веществом и его хранение

- . **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
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.
Принять меры против электростатического заряжения.
- . **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- . **Хранение:**
- . **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
- . **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- . **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- . **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:**

78-93-3 methyl ethyl ketone

PDK	Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м ³ пары и/или газы
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

67-64-1 acetone

PDK	Краткосрочное значение (величина): 800 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м ³ пары и/или газы
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

141-78-6 ethyl acetate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ пары и/или газы
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- . **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 5)

RU-RU

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

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 4)

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.

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.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения:

Фильтр AX

Фильтр A

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к воздействию растворителей.

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.

Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или полиэстера.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

Защита тела: Устойчивая к воздействию растворителей защитная одежда

RU-RU

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 5)

9 Физические и химические свойства**. 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****. Общая информация****. Внешний вид:****Форма:**

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

. Запах:

Характерно

. Порог запаха:

Не определено.

. Значение pH:

Не определено.

. Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

55 °C

. Температурная точка вспышки:

-1 °C

. Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

. Температура воспламенения:

460 °C

. Температура распада:

Не определено.

. Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

. Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

. Границы взрываемости:**Нижняя:**

1,8 пол. %

Верхняя:

13,0 пол. %

. Давление пара при 20 °C:

233 гаПа

. Плотность при 20 °C:0,87 г/см³**. Относительная плотность**

Не определено.

. Плотность пара

Не определено.

. Скорость испарения

Не определено.

. Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

. Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

. Вязкость:**Динамическая:**

Не определено.

Кинематическая:

Не определено.

Органические растворители:

83,9 %

(Продолжение на странице 7)

RU-RU

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

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 6)

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.
- . **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:**
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

11 Данные по токсикологии

- . **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- . **Острая (непосредственная) токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**78-93-3 methyl ethyl ketone**

Орально (через рот)	LD50	3300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	5000 мг/кг (rbt)

67-64-1 acetone

Орально (через рот)	LD50	5800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	20000 мг/кг (rbt)

141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот)	LD50	4935 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1600 мг/л (rat)

- . **Первичное раздражающее воздействие:**
- . **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- . **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- . **Сенсibilизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Экологическая информация

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

(Продолжение на странице 8)

RU-RU

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

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR


(Продолжение со страницы 7)

- . **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.
- . **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** UN1133
- . **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- . **ADR/ADN** 1133 КЛЕИ, Спец. положени 640E
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **14.3 классов опасности транспорта**
- . **ADR/ADN**
- 
- . **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 9)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 8)

. **Этикетка для опасного содержимого** 3

. **IMDG, IATA**



. **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
. **Label** 3

. **14.4 Группа упаковки
ADR/ADN, IMDG, IATA** III

. **14.5 Экологические риски:
Загрязнитель морской среды:** Нет

. **14.6 Особые меры предосторожности для
пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
. **Код опасности (по Кемлеру):** -
. **Номер EMS:** F-E,S-D
. **Stowage Category** A

. **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)** Неприменимо.

. **Транспорт / дополнительная информация:**

. **ADR/ADN**
. **Освобожденные количества (EQ)** Код: E1
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

. **IMDG**
. **Limited quantities (LQ)** 5L
. **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

. **Примечания:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

(Продолжение на странице 10)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.08.2017

Дата переработки: 12.08.2017

Торговое наименование: GRIFFON M-385 BOT 250ML*24 NLFR

(Продолжение со страницы 9)

. **UN "Model Regulation":** UN 1133 КЛЕИ, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640E, 3, III

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.

. **Соответствующие данные**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

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

. **Партнер для контактов:** Reach coördinator

. **Аббревиатуры и акронимы:**

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

RU-RU