Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Герметик

· **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**

Воспламеняющийся аэрозоль 1	H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
	H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Острая токсичность 4	H332 Вредно при вдыхании.
Раздражение кожи 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Респираторная синсибилизация 1	H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
Кожная сенсибилизация 1	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Канцерогенность 2	H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
СТОМ - однократно 3	H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
СТОМ - повторно 2	H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 1)

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



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Изоциановая кислота, полиметиленполифениленовый эфир
· **Предупреждения об опасности**
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H332 Вредно при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
· **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.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P260 Не вдыхать спрей.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
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:** Герметизирующее средство

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 2)

· **Содержащиеся опасные вещества:**

9016-87-9	Изоциановая кислота, полиметиленполифениленовый эфир Респираторная синсибилизация 1, H334; Канцерогенность 2, H351; СТОМ - повторно 2, H373; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335	50-100%
13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate Острая токсичность 5, H303	10-25%
75-28-5	изобутан Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280	2,5-10%
115-10-6	диметиловый эфир Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280 ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 600 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	2,5-10%
74-98-6	пропан Flam. Gas 1A, H220; Сжатый газ, H280	2,5-10%

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

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
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:**
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.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 3)

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**
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:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
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 / вытяжку на рабочем месте.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
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.
· **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.
· **Класс хранения:** 2 B

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 4)

· **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:**	
9016-87-9 Изоциановая кислота, полиметиленполифениленовый эфир	
BOELV (EU)	Краткосрочное значение: 0,012 (0,020)* мг/м³ ПДК с.с.: 0,006 (0,010)* мг/м³ as -NCO *until 31.12.2028
115-10-6 диметиловый эфир	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 200 мг/м³ ПДК м.р.: 600 мг/м³ п;
IOELV (EU)	ПДК с.с.: 1920 мг/м³, 1000 ppm

· **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.
Хранить защитную одежду отдельно.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
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).

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 5)

· **Защита глаз:**
Защитные очки



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Используйте защитный костюм.

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Аэрозоль
· **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:**	-44,5 °C
· **Температурная точка вспышки:**	-97 °C
· **Воспламеняемость:**	Неприменимо
· **Самовоспламеняемость:**	235 °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:**	1,8 пол. %
· **Верхняя:**	8,5 пол. %
· **Давление пара при 20 °C:**	<0,1 гаПа
· **Плотность при 20 °C:**	1,121 г/cm³
· **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
· **Содержание растворителя:**	
· **Органические растворители:**	12,5 %

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 6)

· **Содержание твёрдых тел:**	56,0 %
· **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**	Аэрозоль

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**
Реагирует со спиртами.
Реагирует с водой.
Реагирует со щелочами, аминами и сильными кислотами.
· **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Опасные продукты распада:** Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

*
11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:** Вредно при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
9016-87-9 Изоциановая кислота, полиметиленполифениленовый эфир		
Орально (через рот)	LD50	7500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>9400 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,493 мг/л (rat)
13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Орально (через рот)	LD50	3600 мг/кг (rat)
115-10-6 диметиловый эфир		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	308 мг/л (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
При попадании на кожу вызывает раздражение.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· **Сенсибилизация:**
При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 7)

· **Мутагенность зародышевых клеток**
Неприменимо
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Канцерогенность**
Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
· **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
· **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.
· **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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 8)

· **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**	UN1950
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR/ADN**	1950 АЭРОЗОЛИ
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **классов опасности транспорта**	
· **ADR/ADN**	



· **Класс**	2 5F Газы
· **Этикетка для опасного содержимого**	2.1
· **IMDG, IATA**	



· **Class**	2 Газы
· **Label**	2.1
· **Группа упаковки**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **Экологические риски:**	
· **Загрязнитель морской среды:**	Нет
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Газы
· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	-
· **Номер EMS:**	F-D,S-U

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 9)

· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. 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.
· **Segregation Code**	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.
· **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: 75 кг On cargo aircraft only: 150 кг
· **ADR/ADN**	
· **Ограниченные объёмы (LQ)**	1L
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества
· **Транспортная категори**	2
· **Код ограничения проезда через туннели**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

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**

9016-87-9	Изоциановая кислота, полиметиленполифениленовый эфир

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 10)

75-28-5	изобутан
74-98-6	пропан

· **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 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Изоциановая кислота, полиметиленполифениленовый эфир
· **Предупреждения об опасности**
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H332 Вредно при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
· **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.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P260 Не вдыхать спрей.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
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.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 29 Дата редактирования: 17.07.2026

Торговое наименование: GRF PU FOAM AE 750ML*12 L001

(Продолжение страницы 11)

· **Соответствующие данные**
H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332 Вредно при вдыхании.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Flammable gases – Category 1A
Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1
: Aerosols – Category 3
Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Респираторная синсибилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU