Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

*

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221
· **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**

Раздражение глаз 2A	H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Кожная сенсибилизация 1	H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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



GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин
· **Предупреждения об опасности**
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
· **Меры предосторожности**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 1)

P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
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.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.

· **Другие опасные факторы** Во время полимеризации образуется метанол (CAS 67-56-1).
· **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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

471-34-1	карбонат кальция Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	10-25%
166412-78-8	1,2-Циклогександикарбоновая кислота, диизонониловый эфир Острая токсичность 5, H313	10-25%
2768-02-7	триметоксивинилсилан Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313	1-2,5%
1760-24-3	N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин Повреждение глаз 1, H318; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	1-2,5%

· **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 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 2)

· **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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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**
Не требуется
· **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.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
· **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**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 3)

· **Класс хранения:** 10
· **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:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

166412-78-8 1,2-Циклогександикарбоновая кислота, диизонониловый эфир		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	2 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	42 мг/кг bw/day
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	25 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	235 мг/м³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	70 мг/м³
2768-02-7 триметоксивинилсилан		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	0,3 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	3,9 мг/кг bw/day (rat)
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	7,8 мг/кг bw/day (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	27,6 мг/м³ (rat)
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	6,7 мг/м³ (rat)
		18,9 мг/м³ (rabbit)
1760-24-3 N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	8 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	260 мг/м³

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 4)

	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	260 мг/m³
	Потребительский DNEL, острое вдыхание	50 мг/m³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	50 мг/m³

· **Значения PNEC**	
166412-78-8 1,2-Циклогександикарбоновая кислота, диизонониловый эфир	
Почва	44,7 мг/кг
2768-02-7 триметоксивинилсилан	
Пресная вода	0,4 мг/л
Пресноводные осадки	1,5 мг/кг dry weight
Морская вода	0,04 мг/л
Морские осадки	0,15 мг/кг dry weight
Почва	0,06 мг/кг
Очистные сооружения	6,6 мг/л
Спорадический выпуск	2,4 мг/л
1760-24-3 N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин	
Пресная вода	0,062 мг/л
Пресноводные осадки	0,22 мг/кг dry weight
Морская вода	0,006 мг/л
Морские осадки	0,022 мг/кг dry weight
Почва	0,009 мг/кг
Очистные сооружения	25 мг/л

· **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, при наличии хорошей вентиляции помещения.
· **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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 5)

· **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

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

*

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкость
· **Цвет:**	Белое
· **Запах:**	Характерно
· **Порог запаха:**	Не определено
· **Значение pH:**	Не определено
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	Не определено
· **Температурная точка вспышки:**	>202 °C
· **Воспламеняемость:**	Неприменимо
· **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:**	Не определено
· **Плотность при 20 °C:**	1,44 г/cm^3
· **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 при 20 °C:**	15000 mPas
· **Кинематическая:**	Не определено

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 6)

· **Содержание растворителя:**	
· **Органические растворители:**	0,0 %
· **VOC (EC)**	0,01 %
· **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**	Жидкое

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:** Возможно в виде остаточных следов.
· **Дополнительная информация:**
Во время полимеризации образуется метанол (CAS 67-56-1).

*
11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
471-34-1 карбонат кальция		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
166412-78-8 1,2-Циклогександикарбоновая кислота, диизонониловый эфир		
Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
2768-02-7 триметоксивинилсилан		
Орально (через рот)	LD50	6899 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3158 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	16,8 мг/л (rat)
1760-24-3 N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин		
Орально (через рот)	LD50	2295 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 7)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
· **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.
· **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.

RU

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 8)

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:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN** · **ADR/ADN, IMDG, IATA**	отпадает -
· **Собственное транспортное наименование ООН** · **ADR/ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **классов опасности транспорта** · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **Класс**	отпадает
· **Группа упаковки** · **ADR/ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **Экологические риски:**	Неприменимо
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо
· **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:**	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· **UN "Model Regulation":**	отпадает

RU

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 9)

*

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**	
471-34-1	карбонат кальция
75009-88-0	П О Л И [О К С И (М Е Т И Л - 1 , 2 - Э Т А Н Д И О Л)] , . А Л Ь Ф А . - [3 - (Д И М Е Т О К С И М Е Т И Л С И Л И Л) П Р О П И Л] - . О М Е Г А . - [3 - (ДИМЕТОКСИМЕТИЛСИЛИЛ)ПРОПОКСИ]-
1317-65-3	карбонат кальция
166412-78-8	1,2-Циклогександикарбоновая кислота, диизонониловый эфир
2768-02-7	триметоксивинилсилан
1760-24-3	N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин
13463-67-7	Диоксид титана
68441-17-8	Oxydised polyethylene wax
13822-56-5	3-(триметоксисилил)пропиламин
23949-66-8	N-(2-ethoxyphenyl)-N'-(2-ethylphenyl)oxamide
52829-07-9	бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат
77-58-7	dibutyltin dilaurate
67-56-1	Метанол
14808-60-7	Кварц (SiO2)
2530-87-2	3-хлорпропилтриметоксисилан

· **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**



GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
N-(3-триметоксисилил)пропил)этилендиамин

· **Предупреждения об опасности**
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

· **Меры предосторожности**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

(Продолжение на странице 11)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 16.07.2026 номер версии: 6 Дата редактирования: 16.07.2026

Торговое наименование: GRF SMP 300 CQ GR 290ML*12 L221

(Продолжение страницы 10)

P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
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.
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.

· **Соответствующие данные**
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332 Вредно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU