# 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 TI GREY 1KG*6 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**

| | |
|---|---|
| Острая токсичность 5 | H333 Может причинить вред при вдыхании. |
| 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**
H333 Может причинить вред при вдыхании.
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.

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 1)

| | |
|---|---|
| P102 | Хранить в не доступном для детей месте. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. |
| 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<br>Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 | 10-25% |
| 166412-78-8 | 1,2-Циклогександикарбоновая кислота, диизонониловый эфир<br>Острая токсичность 5, H313 | 10-25% |
| 13463-67-7 | Диоксид титана<br>Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333<br>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м$^3$<br>Агрегатное состояние: а<br>Класс опасности: 4<br>Особенности действия на организм: Ф | 2,5-10% |
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан<br>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<br>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:**
Contains < 1% titanium dioxide particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm. Classification criteria are not met.
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.

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 2)

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.

## 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.

RU

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 3)

## 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.
· **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) |

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 4)

| | | |
|---|---|---|
| | 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 |
| | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 260 мг/м³ |
| | Потребительский DNEL, острое вдыхание | 50 мг/м³ |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 50 мг/м³ |

· **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.

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 5)

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.

· **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. |

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 6)

| | |
|---|---|
| · **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 |
| · **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:** Может причинить вред при вдыхании.

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

| **471-34-1 карбонат кальция** | | |
|---|---|---|
| Орально (через рот) | LD50 | >2000 мг/кг (rat) |

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 7)

| | | |
|---|---|---|
| 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) |
| **13463-67-7 Диоксид титана** | | |
| 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) |

· **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.

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 8)

· **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.

· **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<br>- |
| · **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 |

(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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 9)

| | |
|---|---|
| · **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 |

## 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**

Все компоненты указаны в списке.

· **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**
H333 Может причинить вред при вдыхании.
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. |
| 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. |

(Продолжение на странице 11)

# 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 TI GREY 1KG*6 L001

(Продолжение страницы 10)

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.
H333 Может причинить вред 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