# Паспорт безопасности
**в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Очиститель

· **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**

| | |
|---|---|
| Воспламеняющаяся жидкость 2 | H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Острая токсичность 5 | H303 Может причинить вред при проглатывании. |
| Раздражение глаз 2A | H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| СТОМ - однократно 3 | H336 Может вызвать сонливость и головокружение . |

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



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Бутанон
· **Предупреждения об опасности**
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 1)

· **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.
P261 Избегать вдыхания пара.
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
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:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|---|---|---|
| 78-93-3 | Бутанон<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303<br>ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 400 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 4 | 50-100% |

· **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, при недомоганиях обратиться к врачу.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **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.
· **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.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 2)

· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Надлежащие средства тушения:**
Водяной туман
Спиртоустойчивая пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **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 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 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:**
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).
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 воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 3)

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
· **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.
· **Класс хранения:** 3
· **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:**

**78-93-3 Бутанон**

| | |
|---|---|
| PDK (RU) | ПДК с.с.: 200 мг/m³<br>ПДК м.р.: 400 мг/m³<br>п; |
| IOELV (EU) | Краткосрочное значение: 900 мг/m³, 300 ppm<br>ПДК с.с.: 600 мг/m³, 200 ppm |

· **Значения DNEL**

**78-93-3 Бутанон**

| | | |
|---|---|---|
| Орально (через рот) | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 31 мг/кг bw/day |
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 1161 мг/кг bw/day |
| | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 412 мг/кг bw/day |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция | 900 мг/m³ |
| | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 600 мг/m³ |
| | Потребительский DNEL, острое вдыхание | 450 мг/m³ |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 106 мг/m³ |

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 4)

· **Значения PNEC**

| **78-93-3 Бутанон** | | |
|---|---|---|
| Орально (через рот) | Вторичное отравление | 1000 мг/кг |
| | Пресная вода | 55,8 мг/л |
| | Пресноводные осадки | 284,7 мг/кг dry weight |
| | Морская вода | 55,8 мг/л |
| | Морские осадки | 284,7 мг/кг dry weight |
| | Почва | 22,5 мг/кг |
| | Очистные сооружения | 709 мг/л |
| | Спорадический выпуск | 55,8 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.
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 A
· **Защита рук:**
Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к возжействию растворителей.



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
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Рекомендуемая толщина материала: > 0,7 мм
· **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).
Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 120 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 4).

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 5)

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· **Защита тела:** Устойчивая к воздействию растворителей защитная одежда

*

## 9 Физико-химические свойства

| | |
|---|---|
| · **Общая информация** | |
| · **Внешний вид:** | |
| · **Форма:** | Жидкое |
| · **Цвет:** | Бесцветное |
| · **Запах:** | Кетоноподобно |
| · **Порог запаха:** | Не определено |
| · **Значение pH:** | Не определено |
| · **Изменение состояния** | |
| · **Точка плавления / интервал температур плавления:** | -86,3 °C |
| · **Точка кипения / интервал температур кипения:** | 79-80,5 °C |
| · **Температурная точка вспышки:** | -9 °C |
| · **Воспламеняемость:** | Легковоспламеняемо. |
| · **Самовоспламеняемость:** | 514 °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:** | 11,5 пол. % |
| · **Давление пара при 20 °C:** | 105 гаПа |
| · **Плотность при 20 °C:** | 0,804-0,807 г/cm³ |
| · **Относительная плотность** | Не определено |
| · **Плотность пара** | Не определено |
| · **Скорость испарения** | Не определено |
| · **Растворимость в / Смешиваемость с водой при 20 °C:** | 290 г/л |
| · **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** | Не определено |
| · **Вязкость:** | |
| · **Динамическая при 20 °C:** | 0,4 mPas |
| · **Кинематическая:** | Не определено |
| · **Содержание растворителя:** | |
| · **Органические растворители:** | 100,0 % |

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 6)

| | |
|---|---|
| · **VOC (EC)** | 99,99 % |
| · **Содержание твёрдых тел:** | 0,0 % |
| · **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** | 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:** Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

## 11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:** Может причинить вред при проглатывании.

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

| **78-93-3 Бутанон** | | |
|---|---|---|
| Орально (через рот) | LD50 | >2193 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >8050 мг/кг (rat) |

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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**
Может вызвать сонливость и головокружение .
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 7)

· **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.

· **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** UN1193

(Продолжение на странице 9)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 8)

| | |
|---|---|
| · **Собственное транспортное наименование ООН** | |
| · **ADR/ADN** | 1193 ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН) |
| · **IMDG, IATA** | ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE) |
| · **классов опасности транспорта** | |
| · **ADR/ADN** | |



| | |
|---|---|
| · **Класс** | 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · **Этикетка для опасного содержимого** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · **Label** | 3 |
| · **Группа упаковки** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | II |
| · **Экологические риски:** | |
| · **Загрязнитель морской среды:** | Нет |
| · **Особые меры предосторожности для пользователей** | Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** | 33 |
| · **Номер EMS:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | B |
| · **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: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L |

(Продолжение на странице 10)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 9)

| | |
|---|---|
| · **ADR/ADN** | |
| · **Ограниченные объёмы (LQ)** | 1L |
| · **Освобожденные количества (EQ)** | Код: E2<br>Максималъное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл<br>Максималъное количество нетто на наружную тару: 500 мл |
| · **Транспортная категори** | 2 |
| · **Код ограничения проезда через туннели** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл |
| · **Примечания:** | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1193 ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН), 3, II |

## 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**



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Бутанон

· **Предупреждения об опасности**
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 Может причинить вред при проглатывании.

(Продолжение на странице 11)

# Паспорт безопасности
## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.07.2026 номер версии: 151 Дата редактирования: 17.07.2026

**Торговое наименование:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L058

(Продолжение страницы 10)

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

· **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.
P261 Избегать вдыхания пара.
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
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**
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

· **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 2: Flammable liquids – Category 2
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение глаз 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