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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

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

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества

· **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 кожи 3 | H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. |
| Кожная сенсибилизация 1 | H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| Репродуктивная токсичность 2 | H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. |

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



GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат
триметоксивинилсилан
· **Предупреждения об опасности**
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 1)

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

· **Меры предосторожности**
P201 Перед использованием пройти инструктаж поработе с продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P321 Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).
· **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:** Клеящее вещество

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|---|---|---|
| | силан-терминированный полиэфир<br>Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 | 50-100% |
| 3445-11-2 | N-(2-гидроксиэтил)-2-пирролидон<br>Острая токсичность 5, H313 | 2,5-10% |
| 1067-25-0 | trimethoxypropylsilane<br>Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H333 | 1-2,5% |
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан<br>Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 | ≥0,1-<1% |
| 106214-80-6 | Поли[3-(2-аминоэтил)аминопропил]метилсилоксан, гидрокситерминированный<br>Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Раздражение кожи 2, H315 | ≥0,25-<1% |
| 6674-22-2 | 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene<br>Острая токсичность 3, H301; Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318 | <1% |
| 52829-07-9 | бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат<br>Репродуктивная токсичность 2, H361; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333 | ≥0,1-<0,25% |

(Продолжение на странице 3)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 2)

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

## 4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
· **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:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **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).
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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 3)

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.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать образования аэрозолей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
· **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:** 12
· **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**

| **1067-25-0 trimethoxypropylsilane** | | |
|---|---|---|
| Орально (через рот) | Потребительская, устная, краткосрочная экспозиция | 4 мг/кг bw/day (rat) |
| | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 4 мг/кг bw/day (rat) |
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, кратковременное воздействие | 20 мг/кг bw/day (rat) |
| | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 20 мг/кг bw/day (rat) |
| | Потребитель, дермально, кратковременное воздействие | 4 мг/кг bw/day (rat) |

(Продолжение на странице 5)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 4)

| | | |
|---|---|---|
| | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 4 мг/кг bw/day (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция | 130 мг/m³ (rat) |
| | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 130 мг/m³ (rat) |
| | Потребительский DNEL, острое вдыхание | 26400 мг/m³ (rat) |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 26 мг/m³ (rat) |
| | | 26 мг/m³ (rabbit) |
| **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/m³ (rat) |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 6,7 мг/m³ (rat) |
| | | 18,9 мг/m³ (rabbit) |
| **6674-22-2 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene** | | |
| Орально (через рот) | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 1,5 мг/кг bw/day |
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 3 мг/кг bw/day |
| | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 1,5 мг/кг bw/day |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 10,6 мг/m³ |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 2,6 мг/m³ |
| **52829-07-9 бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат** | | |
| Орально (через рот) | Потребитель, перорально, длительная экспозиция | 0,18 мг/кг bw/day |
| Дермально (через кожу) | Рабочий, дермально, длительное воздействие | 1,8 мг/кг bw/day |

(Продолжение на странице 6)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 5)

| | | |
|---|---|---|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Потребитель, дермально, длительное воздействие | 0,9 мг/кг bw/day |
| | Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция | 1,27 мг/м³ |
| | Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция | 0,31 мг/м³ |

· **Значения PNEC**

| | |
|---|---|
| **3445-11-2 N-(2-гидроксиэтил)-2-пирролидон** | |
| Пресная вода | 0,1 мг/л (rat) |
| Пресноводные осадки | 0,372 мг/кг dry weight (rat) |
| Морская вода | 0,01 мг/л (rat) |
| Морские осадки | 0,0372 мг/кг dry weight (rat) |
| Почва | 0,0158 мг/кг (rat) |
| Очистные сооружения | 100 мг/л (rat) |
| **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 |
| **6674-22-2 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene** | |
| Пресная вода | 0,24 мг/л |
| Пресноводные осадки | 1,46 мг/кг dry weight |
| Морская вода | 0,024 мг/л |
| Морские осадки | 0,146 мг/кг dry weight |
| Почва | 0,152 мг/кг |
| Очистные сооружения | 13 мг/л |
| Спорадический выпуск | 0,5 мг/л |
| **52829-07-9 бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат** | |
| Пресная вода | 0,018 мг/л |
| Пресноводные осадки | 29 мг/кг dry weight |
| Морская вода | 0,0018 мг/л |
| Морские осадки | 2,9 мг/кг dry weight |
| Почва | 5,9 мг/кг |
| Очистные сооружения | 1 мг/л |
| Спорадический выпуск | 0,007 мг/л |

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

(Продолжение на странице 7)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 6)

· **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.
· **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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

## 9 Физико-химические свойства

| | |
|---|---|
| · **Общая информация** | |
| · **Внешний вид:** | |
| · **Форма:** | Жидкое |
| · **Цвет:** | В соответствии с характеристикой продукта |
| · **Запах:** | Характерно |
| · **Порог запаха:** | Не определено |
| · **Значение pH:** | Не определено |
| · **Изменение состояния** | |
| · **Точка плавления / интервал температур плавления:** | Не определено |
| · **Точка кипения / интервал температур кипения:** | 2230 °C |
| · **Температурная точка вспышки:** | Неприменимо |
| · **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 |

(Продолжение на странице 8)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 7)

| | |
|---|---|
| · **Давление пара:** | Не определено |
| · **Плотность:** | Не определено |
| · **Относительная плотность** | Не определено |
| · **Плотность пара** | Не определено |
| · **Скорость испарения** | Не определено |
| · **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| · **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** | Не определено |
| · **Вязкость:** | |
| · **Динамическая:** | Не определено |
| · **Кинематическая:** | Не определено |
| · **Содержание растворителя:** | |
| · **Органические растворители:** | 0,0 % |
| · **VOC (EC)** | 0,00 % |
| · **Содержание твёрдых тел:** | 94,4 % |
| · **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:** | | |
|---|---|---|
| **силан-терминированный полиэфир** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >2000 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2000 мг/кг (rat) |

(Продолжение на странице 9)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 8)

| | | |
|---|---|---|
| **3445-11-2 N-(2-гидроксиэтил)-2-пирролидон** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >7000 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2000 мг/кг (rat) |
| **1067-25-0 trimethoxypropylsilane** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >5170 мг/кг (rat)<br>мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >22,2 мг/л (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) |
| **52829-07-9 бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат** | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 3700 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >3170 мг/кг (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 7,7 мг/л (rat) |

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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**
Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
· **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.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 9)

· **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.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
· **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** | отпадает |
| | - |
| · **ADN** | отпадает |
| · **Собственное транспортное наименование ООН** | |
| · **ADR/ADN, 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 11)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 10)

| | |
|---|---|
| · **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** | |
|---|---|
| 1020665-14-8 | Neuburg Siliceous Earth |
| 3445-11-2 | N-(2-гидроксиэтил)-2-пирролидон |
| 1067-25-0 | trimethoxypropylsilane |
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан |
| 106214-80-6 | Поли[3-(2-аминоэтил)аминопропил]метилсилоксан, гидрокситерминированный |
| 13822-56-5 | 3-(триметоксисилил)пропиламин |
| 2530-83-8 | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane |
| 68441-17-8 | Oxydised polyethylene wax |
| 6674-22-2 | 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene |
| 52829-07-9 | бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат |
| 233765-90-7 | 3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane |
| 681-84-5 | tetramethyl orthosilicate |
| 67-56-1 | Метанол |

· **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 GHS08

(Продолжение на странице 12)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 11)

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат
триметоксивинилсилан

· **Предупреждения об опасности**
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

· **Меры предосторожности**
P201 Перед использованием пройти инструктаж поработе с продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P321 Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).

· **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.
H301 Токсично при проглатывании.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
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.
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **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

(Продолжение на странице 13)

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

Дата выпуска: 14.07.2026 номер версии: 19 Дата редактирования: 14.07.2026

**Торговое наименование:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(Продолжение страницы 12)

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 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Раздражение кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

RU