

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink™ LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Borlink LS4201R

Реквизиты производителя или поставщика

Поставщик : Borealis AG

Адрес : Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, Австрия

Телефон : +43 1 22400 0

Телефон экстренной связи : +1 760 476 3962 (ЗЕ), Код доступа: 336296

Электронная почта : sds@borealisgroup.com

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Сырье для производства пластик

Ограничения в использовании : Использовать только в соответствии с нашими рекомендациями.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение кожи : Категория 3

Кожный аллерген : Категория 1

Репродуктивная токсичность : Категория 1B

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Borlink товарный знак фирмы Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Краткая характеристика опасности : H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P261 Избегать вдыхания пыли.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
Реагирование:
R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R308 + R313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Продукт горит, но не классифицируется огнеопасным.

Пыль от продукта создает потенциальный риск взрыва пыли.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь
Химическая природа : Продукт является полимером полиэтилена.

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
полиэтилен	9002-88-4		данные отсутствуют	>= 90 - <= 100
бис(α,α-диметилбензоил)пероксид	80-43-3	Org. Perox.F; H242 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A;	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

		H319 Repr.1B; H360 Aquatic Chronic2; H411		
4-метил-2,4-дифенил-1-пентен	6362-80-7	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,25 - < 1$
6,6'-ди-трет-бутил-4,4'-тиоди-м-крезол	96-69-5	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,1 - < 0,25$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При вдыхании : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания испарений продуктов разложения. Немедленно обратиться к врачу.
- При попадании на кожу : Смыть большим количеством воды с мылом. Если появляется стойкое раздражение - вызвать врача. В случае попадания на кожу расплавленного материала остудить кожу большим количеством воды. ЗАПРЕЩАЕТСЯ удалять затвердевший материал, так как это может привести к тяжелому повреждению тканей. Обратиться к врачу.
- При попадании в глаза : Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании, прополоскать рот водой (только в случае если человек в сознании). Немедленно обратиться к врачу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	При вдыхании пыли может вызвать раздражение дыхательных путей. Длительное вдыхание больших доз продуктов разложения может вызвать головную боль или раздражение дыхательных путей. Продолжительный контакт с кожей может вызвать раздражение вызванное содержанием пероксида на поверхности гранул. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Врачу на заметку	:	Лечить симптоматично. Нет необходимости для особых инструкций.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : Не применимо (твердый)
Температура возгорания : > 320 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : Не применимо

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : Не применимо

Горючесть (твердого тела, газа) : Продукт не горюч.

Рекомендуемые средства пожаротушения : Разбрызгивание воды, сухие химикаты, пена или диоксид углерода.

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

Особые виды опасности при тушении пожаров : Основное токсичное вещество в дыме – это монооксид углерода.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

-
- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускается выброса в окружающую среду.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Рекомендуется осуществить системы и методы (такие как Operation Clean Sweep®) для предотвращения случайного выброса пластмассы в окружающую среду.
- Методы и материалы для локализации и очистки : При утечке собрать пылесосом или подмести. Утечку убрать немедленно для предотвращения падения на скользкой поверхности. Свободный материал необходимо переработать или удалить. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Пыль от продукта создает потенциальный риск взрыва пыли. Все оборудование должно быть заземлено. Обеспечить регулярную уборку рабочего места, чтобы пыль не накапливалась на поверхностях.
- Информация о безопасном обращении : При переработке и термической обработке продукта возможно выделение небольших количеств летучих углеводородов. Обеспечить адекватную вентиляцию. Может потребоваться местная вытяжная вентиляция. Не вдыхать пыль и пары от разложения продукта. Избегать контакта с кожей и глазами.
- Условия безопасного хранения : Хранить в недоступном для посторонних месте.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Хранить в сухом месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить адекватную вентиляцию.
Может потребоваться местная вытяжная вентиляция.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : При образовании пыли носить защитную пылевую маску. В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Класс фильтра для респиратора должен соответствовать максимальной ожидаемой концентрации загрязнителя (газ/пары/аэрозоль/твердые частицы), которая может возникнуть при работе с продуктом. При превышении порога концентрации необходимо использовать автономный дыхательный аппарат.

Защита рук
Материал : Неопрен

Материал : Нитриловая резина

Примечания : Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками

Защита кожи и тела : Защитная одежда

Гигиенические меры : При использовании не пить, не есть и не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : гранулы

Цвет : природный цвет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Запах	:	без запаха
pH	:	Не применимо нерастворимый
Точка плавления/пределы	:	100 - 140 °C
Диапазон кипения	:	При нагревании разлагается.
Температура вспышки	:	Не применимо (твердый)
Скорость испарения	:	Не применимо (твердый)
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Продукт не горюч.
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Давление пара	:	Не применимо (твердый)
Плотность	:	0,9 - 1,0 г/см ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо нерастворимый
Температура самовозгорания	:	> 320 °C
Вязкость Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	:	3 - 6 мм

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Реакционная способность	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Химическая устойчивость	:	Продукт является стабильным термопластом, без химической реактивности ниже 140 °С. Выше 140 °С предназначены реакции сшивания происходит.
Возможность опасных реакций	:	Не известны.
Условия, которых следует избегать	:	Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.
Несовместимые материалы	:	Сильные окисляющие вещества Восстанавливающие вещества Сильные кислоты и сильные основания
Опасные продукты разложения	:	В случае пожара: Угарный газ При переработке и термической обработке продукта возможно выделение небольших количеств летучих углеводородов.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Канцерогенность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Репродуктивная токсичность

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : При вдыхании пыли может вызвать раздражение дыхательных путей.
Длительное вдыхание больших доз продуктов разложения может вызвать головную боль или раздражение дыхательных путей.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : NOEC (Daphnia magna (дафния)):
Время воздействия: 48 ч
Тип испытаний: Обездвиживание
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да
Примечания: Нет эффекта до предела растворимости.
Перенос данных (по аналогии)

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)):
Конечная точка: Скорость роста
Время воздействия: 72 ч
Тип испытаний: Подавление роста
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
Примечания: Нет эффекта до предела растворимости.
Перенос данных (по аналогии)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Компоненты:

6,6'-ди-трет-бутил-4,4'-тиоди-м-крезол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (толстоголовый голец (Pimephales promelas)): 0,36 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,16 мг/л
Время воздействия: 48 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: Не является быстро разлагающимся.

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Не накапливается в организмах.

Компоненты:

бис(α,α-диметилбензоил) пероксид:

Биоаккумуляция : Фактор биоконцентрации (BCF): 137 - 1.470
Время воздействия: 56 дн.
Температура: 25 °C
Концентрация: 0,01 мг/л

Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: Предполагается, что не будет поглощаться почвой.

Примечания: Продукт нерастворим в воде и не тонет.

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Дополнительная экологическая информация : Не допускается выброса в окружающую среду.

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.
Приведенные сведения основаны на тестировании смесей аналогичных составов.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.
Соблюдать местные нормативы.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Безопасный груз согласно нормам международных транспортных органов ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.
данные отсутствуют

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H242	При нагревании возможно возгорание.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Org. Perox.	: Органические пероксиды
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL -

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Дополнительная информация : ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с ГОСТ 30333-2007
Исполнитель :

Borealis, Group Product Stewardship

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Информации классификации компонентов основана на данные поставщика материала.

Приведенные сведения основаны на тестировании смесей аналогичных составов., Предоставленная информация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Borlink LS4201R

Версия 6.0

Дата Ревизии:
11.04.2024

Дата последнего выпуска:
15.11.2021

Дата первого выпуска:
04.09.2014

основана на данных по компонентам.

Ограничение ответственности

Приведенная здесь информация по нашим сведениям является точной и надежной на дату публикации. Бореалис не несет ответственности за точность и полноту предоставленной информации.

Бореалис не дает никаких гарантий, выходящих за рамки определений, содержащихся здесь. Ничего из представленного здесь не должно быть расценено как какого-либо рода гарантии товарной пригодности или применимости для определенных целей.

На потребителя возлагается ответственность по проверке наших продуктов на предмет соответствия необходимым требованиям. Потребитель также несет ответственность за надлежащее, безопасное и законное использование, обработку и обращение с нашими продуктами.

Компания не несет никакой ответственности в отношении использования продуктов Borealis совместно с любыми другими материалами. Приведенная здесь информация относится исключительно к нашим продуктам при условии неиспользования совместно с любыми материалами, произведенными третьими лицами.