

BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020Дата редакции: 30-окт-2019
Номер редакции 1**1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**Наименование продукта BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Чистое вещество/смесь Смесь**1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения**Рекомендуемое применение Связующее.
Рекомендуемые ограничения по применению Неизвестно**1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности****Наименование компании**Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
Адрес электронной почты SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Номер телефона экстренной связи**

Кипр	Tel: 1401
Чешская Республика	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Эстония	+372 (6)211 485
Греция	Greece Poison Centre : 2107793777
Латвия	+371 76 22 588
Польша	+48 61 663 88 86
Украина	+74956773658

2. Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси***Постановление (ЕС) № 1272/2008*

Не классифицировано

2.2. Элементы этикетки

Не классифицировано

Сигнальное слово

Нет

Краткая характеристика**опасности (H-фразы)**

Не классифицировано

Специфические фразы опасности для ЕС

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019
Номер редакции 1

Предупреждающие формулировки

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

2.3. Прочие опасности

В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1)

PBT & vPvB

Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ) Эта смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB)

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическое наименование	EC No	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Этенилтриметоксисилан	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX

Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Примечание: ^ указывает на отсутствие классификации, однако вещество перечислено в разделе 3, поскольку для него установлен предельный уровень воздействия (OEL)

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрациях не менее 0,1% (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к офтальмологу.
Попадание на кожу	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем	Немедленно обратиться к врачу. НЕ вызывать рвоту. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). При

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019
Номер редакции 1

Ссылка на другие разделы Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации по безопасному обращению Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

Общие указания по гигиене При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе все факторы несовместимости

Условия хранения Беречь от влаги. Хранить при температуре от 5 до 35 °С. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.3. Специфические способы конечного применения

Специфический(-е) способ(-ы) применения Связующее.

Методы управления рисками (RMM) Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

Дополнительная информация Соблюдать требования технического паспорта.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1)

Химическое наименование	Европейский Союз	Болгария	Хорватия	Кипр	Чешская Республика	Эстония
Мел 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Химическое наименование	Греция	Латвия	Литва	Венгрия	Румыния
Мел 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Кальций карбонат 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Метанол 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT

Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019

Номер редакции 1

Химическое наименование	Польша	Сербия	Словакия	Словения	Украина
Кальций карбонат 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Метанол 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Этилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Вдыхание	27,6 mg/m ³	
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	3,9 мг/кг массы тела/сут	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Этилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Вдыхание	18,9 mg/m ³	
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	7,8 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Перорально	0,3 мг/кг массы тела/сут	

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Этилтриметоксисилан (2768-02-7)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.34 mg/l
Морская вода	0.034 mg/l
Микроорганизмы в очистке сточных вод	110 mg/l

8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019
Номер редакции 1

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица	Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). Средства защиты для глаз должны соответствовать стандарту EN 166
Защита рук	Надеть надлежащие перчатки. Рекомендуемое применение: Неопрен™. Нитрилкаучук. Бутилкаучук. Толщина перчаток > 0.7mm. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374
Защита тела и кожи	Надеть надлежащую защитную одежду.
Защита органов дыхания	Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа A/P2 или выше. В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Рекомендуемый тип фильтра:	Коричневый. Белый. Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387.

Меры контроля воздействия на окружающую среду Не допускать бесконтрольного выброса продукта в окружающую среду.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость	
Внешний вид	Паста	
Цвет	Белый Бежевый	
Запах	Слабый Характерный	
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует	
Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Неприменимо	Данные отсутствуют
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 61 °C	CC (закрытый тигель)
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	< 1100	гПа @ 50 °C
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1.75	
Растворимость в воде	Вступает в реакцию с водой	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	600 - 900 Pa.s	
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019
Номер редакции 1

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	1.75 g/cm ³

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Продукт отверждается под действием влаги.

10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару	Нет.
Чувствительность к статическому разряду	Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Беречь от влаги.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

11. Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологических факторах

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

Вдыхание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание в глаза	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание на кожу	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
При отравлении пероральным путем	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT

Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019

Номер редакции 1

Симптомы Информация отсутствует.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE_{mix} (кожный) 13,078.40 mg/kg
ATE_{mix} (вдыхание - пар) 1,189.25 mg/l

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

Разъедание/раздражение кожи На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

STOT - однократное воздействие На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

STOT - многократное воздействие На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT

Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019

Номер редакции 1

		ОВ			
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodemus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению Информация отсутствует.

Сведения о компонентах

Этилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 301F: Оценка способности к полному биоразложению: Метод манометрической респирометрии (TG 301 F)	28 суток	БПК	51 % Не поддается легкому биоразложению

12.3. Потенциал бионакопления

Бионакопление Для этого продукта нет данных.

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	1.1	-

12.4. Подвижность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB Компоненты этого состава не отвечают критериям классификации в качестве PBT и vPvB. .

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

12.6. Другие побочные эффекты

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы обращения с отходами

Отходы из остатков/неиспользованная продукция Неотвержденный продукт следует утилизировать как опасные отходы. Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами (надлежит определить).

Загрязненная упаковка Обращаться с загрязненными упаковками точно так же, как и с самим продуктом.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT
Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019
Номер редакции 1

Европейский каталог отходов 08 04 10

Дополнительная информация Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Наземный транспорт (ADR/RID)

- 14.1 Номер ООН Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

IMDG

- 14.1 Номер ООН Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря №
14.6 Специальные положения Нет
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC Неприменимо

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Номер ООН Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз

Регистрация, оценка, авторизация и ограничение оборота химических веществ (REACH), Постановление (ЕС 1907/2006)

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT

Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019

Номер редакции 1

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения применения

Этот продукт содержит одно или несколько веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Химическое наименование	CAS, №	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
Диоктилолова оксид	870-08-6	20

Вещество, для которого требуется получение официального разрешения согласно REACH, Приложение XIV

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо

Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

15.2. Оценка химической безопасности

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

16. Дополнительная информация

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3

H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H332 - Вредно при вдыхании

Условные обозначения

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)
STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение
*	Маркировка об опасности для кожи
SVHC	Особо опасные вещества
PBT	Стойкие, бионакапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества
vPvB	Очень стабильное и очень сильно биоаккумулирующиеся вещества (vPvB)
STOT RE	Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие
STOT SE	Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие
EWC	Европейский каталог отходов

Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции: 30-окт-2019

Указание изменений

Примечание по редакции Обновленные разделы паспорта безопасности, 1.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK WOOD H100 PROJECT

Дата предыдущей редакции: 06-окт-2020

Дата редакции: 30-окт-2019

Номер редакции 1

Рекомендации по обучению Информация отсутствует

Дополнительная информация Информация отсутствует

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности