

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 1/7

Раздел 1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

1.1. Идентификатор изделия

Торговое наименование:

BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Двухкомпонентный полиуретановый клей для паркета

HF24

1.2. Рекомендованные и нерекондованные области применения вещества/смеси

Рекомендованные области применения Двухкомпонентный полиуретановый клей для наборного паркета, щитового паркета, многослойного паркета, картона, промышленной мозаики, паркетной доски (10 мм) и деревянных панелей.

Нерекондованные области применения: нет данных.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности вещества

Поставщик:

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11b, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne, Poland (Польша)

Ответственное лицо по данному изделию: Томаш Мазуркевич (Tomasz Mazurkiewicz), тел.: +48 61 89 61 740

1.4. Номер телефона для экстренной связи

112

+48 (0) 61 89 61 740 (8:00 — 16:00)

Раздел 2. Виды опасного воздействия

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицировано как опасное вещество.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с регламентом о классификации, маркировке и упаковке химических веществ/смесей (CLP):

Предупреждающие

надписи

--

Символы опасности:

--

Краткие характеристики опасности

Нет

Меры предосторожности

P102

Хранить в местах, недоступных для детей.

Дополнительная информация

EUN210

Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу.

2.3. Прочие опасности

Изделие не содержит ингредиентов, отвечающих критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC

**BOSTIK WOOD P910 — компонент А**

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 2/7

РАЗДЕЛ 3. Состав/сведения об ингредиентах**3.1. Вещества — неприменимо****3.2. Смеси**

Название вещества	Идентификатор	Классификация согласно Регламенту № 1272/2008	% по весу
Пропан-1,2-диол пропоксилированный	Код CAS 25322-69-4 EC 500-039-8 Регистрационный номер в соответствии с регламентом REACH 01-2119493630-37-XXXX	Острая токсичность 4 H302	< 15

Полный текст соответствующих кратких характеристик опасности приведен в разделе 16 настоящего Паспорта безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Вдыхание**

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Согреть и успокоить. При необходимости сделать искусственное дыхание или дать кислород.

При возникновении настораживающих симптомов обратиться за медицинской помощью.

Проглатывание

В большинстве случаев риска проглатывания не возникает.

При проглатывании прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту! Не поить и не давать через рот лекарства человеку без сознания.

Обратиться за медицинской помощью, показать этикетку.

Попадание в глаза

Промывать пораженные глаза большим количеством воды в течение 15–20 минут. Снять контактные линзы при их наличии, защитить неповрежденный глаз.

Не промывать глаза сильной струей воды, так как это может привести к повреждению роговой оболочки.

В случае возникновения раздражения обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу

Немедленно снять загрязненную одежду. Сполоснуть загрязненную кожу водой, затем промыть большим количеством воды с мылом.

При возникновении настораживающих симптомов обратиться за медицинской помощью.

4.2. Важнейшие симптомы и последствия, немедленные и отложенные Нет данных.**4.3. Признаки наличия потребности в немедленной консультации врача и специфическом лечении** Симптоматическое лечение.**РАЗДЕЛ 5. Меры тушения пожара****5.1. Средства тушения пожара****Рекомендованные средства тушения пожара**

Для тушения пожаров использовать водяной туман, спиртоустойчивую пену, пожаротушащий порошок или двуокись углерода (CO₂).

Нерекомендованные средства для тушения пожара

Не использовать струю воды.

5.2. Особые опасности, вызванные веществом или смесью**Опасные продукты горения**

При горении могут выделяться: оксиды углерода (CO + CO₂).

Взрывоопасные смеси

Неприменимо.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты

В случае пожара использовать стандартные средства индивидуальной защиты. Запрещено находиться в зоне пожара без автономного дыхательного аппарата и

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 3/7

защитной одежды, устойчивой к воздействию химических веществ.

Не допускать попадания воды, использовавшейся для пожаротушения, в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

Дополнительная информация

В случае риска возгорания охладить контейнеры с веществом водяной струей с безопасного расстояния.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и действия в чрезвычайной ситуации

Ограничить доступ посторонних в зону аварийной или чрезвычайной ситуации до завершения всех соответствующих операций по очистке. Привлекать к ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций только надлежащим образом обученный персонал. В случае проливов больших количеств вещества изолировать зону пролива. Избегать вдыхания паров вещества. Обеспечить надлежащую вентиляцию помещения. Использовать соответствующие средства защиты слуха.

6.2. Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

В случае пролива больших количеств вещества принять соответствующие меры по предотвращению его дальнейшего распространения в окружающей среде. Уведомить соответствующие аварийные службы.

6.3. Методы и материалы для сбора и удаления

Удалить все потенциальные источники возгорания. Не курить.

Обеспечить безопасность поврежденной упаковки.

Обеспечить надлежащую вентиляцию, избегать вдыхания паров вещества.

Собрать пролитое вещество при помощи негорючего абсорбирующего материала (песка, грунта, диатомита, вермикулита) и поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Очистить загрязненную поверхность. Промыть загрязненную поверхность водой.

6.4. Ссылки на другие разделы

Более подробная информация о средствах индивидуальной защиты приведена в Разделе 8.

Более подробная информация о правилах утилизации приведена в Разделе 13.

РАЗДЕЛ 7. Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Обращаться в соответствии с принятыми стандартами гигиены и охраны труда.

Не допускать попадания на кожу и в глаза.

Избегать вдыхания тумана/паров вещества.

Обеспечить соответствующую общую и/или локальную вентиляцию.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом

несовместимости веществ Хранить в оригинальном контейнере

Контейнер должен быть плотно закрыт.

Хранить в прохладном месте.

Не допускать замерзания

Хранить вдали от источников возгорания и тепла.

Рекомендованная температура окружающего воздуха при хранении: 5–25°C.

Хранить отдельно от пищевых продуктов и корма для животных.

7.3. Специфическое применение конечным пользователем

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8. Меры по контролю воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации опасных веществ в воздухе рабочей зоны

Название химического вещества	CAS	Предельные значения				Условные обозначения
		Восемь часов		Краткосрочный период		
		мг/м ³	млн ⁻¹	мг/м ³	млн ⁻¹	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница:
4/7

**Производный безопасный
уровень воздействия (DNEL)**

Пропан-1,2диол пропоксированный, CAS 25322-69-4

Работники, попадание на кожу, долговременное воздействие, общее действие на организм: 84 мг/кг

Работники, вдыхание, долговременное воздействие, местное действие: 10 мг/м³

Население, проглатывание, долговременное воздействие, общее действие на организм: 24 мг/кг

Население, попадание на кожу, долговременное воздействие, общее действие на организм: 51 мг/кг

Население, вдыхание, долговременное воздействие, местное действие: 10 мг/м³

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

Пропан-1,2диол пропоксированный, CAS 25322-69-4

Свежая вода: 0,1 мг/л

Морская вода: 0,01 мг/л

Осадок в свежей воде: 0,765 мг/кг

Осадок в морской воде: 0,0765 мг/кг

Установи по очистке сточных вод: 100 мг/л

Загрязнение: 0,109 мг/л

Нерегулярный сброс: 1 мг/л

8.2. Меры по контролю воздействия

Применимые инженерно-технические меры контроля

Обращаться в соответствии с принятыми стандартами гигиены и охраны труда. Перед перерывами и после работы мыть руки.

Меры по контролю воздействия

Использовать вытяжную вентиляцию или другие инженерно-технические средства контроля для поддержания уровня загрязнения воздуха ниже предельно допустимых концентраций паров вещества.

В случае образования паров или тумана вещества в процессе работы с изделием, использовать вентиляцию для поддержания уровня загрязнения воздуха ниже предельно допустимых концентраций.

Средства индивидуальной защиты



Защита глаз

При необходимости использовать защитные очки с боковыми экранами (EN 166).

Защита кожи



Защита рук

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ (EN 374).

Материал перчаток

Выбор перчаток зависит не только от материала, но также от иных качественных характеристик, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Поскольку данный продукт является смесью нескольких веществ, стойкость материала перчаток невозможно определить заранее, и поэтому ее следует проверять непосредственно перед применением.

Материал перчаток рекомендуется выбирать с учетом времени проникновения, скорости диффузии и износа.

Защита тела

Защитная рабочая одежда.

Защита органов дыхания

При отсутствии надлежащей вентиляции надевать соответствующие средства защиты органов дыхания (респираторы).

Средства контроля за воздействием на окружающую среду

Предотвратить загрязнение окружающей среды, не сливать в канализацию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 5/7

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Жидкость/паста
Цвет:	Бежевый
Запах:	Нет данных.
Пороговое значение запаха:	Нет данных.
pH:	Нет данных.
Температура плавления/температура замерзания:	Нет данных.
Начальная точка и диапазон температур кипения:	Нет данных.
Температура воспламенения:	Невоспламеняющееся вещество (>60°C)
Скорость испарения:	Нет данных.
Воспламеняемость (в твердом и газообразном состоянии):	Нет данных.
Верхний/нижний предел воспламеняемости и пределы взрываемости:	Нет данных.
Давление пара:	Нет данных.
Плотность пара:	Нет данных.
Относительная плотность:	1,2—1,8 /20 °C
Растворимость:	Нет данных.
Коэффициент разделения (n-октанол/вода):	Нет данных.
Температура самовоспламенения:	Нет данных.
Температура разложения:	Нет данных.
Вязкость:	Динамическая вязкость: 300 сП при 20 °C Кинематическая вязкость: 120,56 сСт при 20 °C Кинематическая вязкость: >20,5 сСт при 40 °C
Свойства взрываемости:	Неприменимо.
Окислительные свойства	Неприменимо.

9.2. Прочая информация

Нет данных.

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая активность

При нормальных условиях окружающей среды вещество стабильно.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях обращения и хранения вещество стабильно.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет данных.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет данных.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать воздействия сильных кислот, щелочных металлов или сильных щелочей.

10.6. Опасные продукты распада

Нет данных.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсическом воздействии

Острая токсичность

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Пропан-1,2диол пропоксилорированный, CAS 25322-69-4

LD50 (орально, крысы) 1000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 6/7

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Кожная или дыхательная аллергия

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Мутагенность для зародышевых клеток

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Канцерогенность

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Репродуктивная токсичность

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Специфическая системная токсичность для органа-мишени при однократном воздействии

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Специфическая системная токсичность для органа-мишени при многократном воздействии

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Опасность при вдыхании

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

РАЗДЕЛ 12. Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет данных.

12.3. Потенциал биологического накопления

Нет данных.

12.4. Мобильность в почве

Нет данных.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Смесь не содержит ингредиентов, отвечающих критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

12.6. Прочие вредные последствия

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13. Правила утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Не допускать попадания данного продукта в канализацию.

Если допустимо, использовать повторно или обратиться в соответствующие организации для переработки или безопасной утилизации вещества.

Рекомендованный код отходов

08 04 10 отходы клеев и герметиков, отличные от упомянутых в 08 04 09.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

Транспортиро
вка
наземными
видами
транспорта
(ADR/RID)

14.1. Регистрационный номер ЕС

Неприменимо

14.2. Рекомендованное отгрузочное наименование ЕС

Неприменимо

14.3. Класс (-ы) опасности при транспортировке	. Неприменимо
Маркировочный номер	. Неприменимо
14.4. Упаковочная группа	. Неприменимо
14.5. Риски для окружающей среды	. Неприменимо
14.6. Особые меры предосторожности для пользователя Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения судов (MARPOL) и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы	. Неприменимо
14.7. наливом (IBC)	. Неприменимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/ЕС



BOSTIK WOOD P910 — компонент А

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 7/7

Код ИВС

РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

15.1. Требования к технике безопасности, охране труда и здоровья/законодательные требования в отношении данного вещества или смеси

- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящий изменения и заменяющий собой Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, а также вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH).
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА от 18 декабря 2006 года о порядке регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам, вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и заменяющий собой Регламент Совета Европейского союза (ЕЕС) №793/93, Постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета Европейского союза 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.
- ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 года, вносящее изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о порядке регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнялась.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Применимые фразы

H302 Вредно при проглатывании.

Сведения, предоставленные в настоящем Паспорте безопасности вещества, основаны на данных, имеющихся у нас на момент публикации. Она не является какой-либо гарантией характеристик изделия или основой для возникновения договорных отношений.

Рекомендации по обучению

Обучение безопасному обращению с химическими веществами, включающее в себя предоставление информации о маркировке, Паспортах безопасности вещества, средствах индивидуальной защиты, гигиене и охране труда.

Сокращения и аббревиатуры

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов).

IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA).

PP: Серьезное загрязнение морской среды.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ).

Номер CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Химическая информационная служба США).

Примечание для читателей

Сведения, предоставленные в настоящем Паспорте безопасности вещества, основаны на данных, имеющихся у нас на момент публикации, и требованиях действующего законодательства.

Запрещается использовать данное вещество для целей, отличных от указанных в Разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций. При любых обстоятельствах пользователь несет ответственность за соблюдение применимых государственных законодательных требований. Сведения, содержащиеся в настоящем Паспорте безопасности вещества, представляют собой требования к безопасному использованию вещества.

Паспорт безопасности вещества подготовлен

Przedsiębiorstwo Ekos s.c.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент В

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 1/9

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

1.1. Идентификатор изделия

Торговое наименование:

BOSTIK WOOD P910 — компонент В

Двухкомпонентный полиуретановый клей для паркета

HF24

1.2. Рекомендованные и нерекондованные области применения вещества/смеси

Рекомендованные области применения Двухкомпонентный полиуретановый клей для наборного паркета, щитового паркета, многослойного паркета, картона, промышленной мозаики, паркетной доски (10 мм) и деревянных панелей.

Нерекондованные области применения: нет данных.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности вещества

Поставщик:

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11b, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne, Poland (Польша)

Ответственное лицо по данному изделию: Томаш Мазуркевич (Tomasz Mazurkiewicz), тел.: +48 61 89 61 740

1.4. Номер телефона для экстренной связи

112

+48 (0) 61 89 61 740 (8:00 — 16:00)

Раздел 2. Виды опасного воздействия

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицировано как опасное вещество.

Острая токсичность 4

H332 Наносит вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Раздражение глаз 2

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Респ. сенсibilизация 1

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак.

STOT SE 3

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

STOT RE 2

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с регламентом о классификации, маркировке и упаковке химических веществ/смесей (CLP):

Предупреждающие надписи

ОПАСНОСТЬ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент B

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 2/9

Символы опасности:



Содержит:

дифенилметанизоцианат, изомеры и гомологи
метилendifенилдиизоцианат

Краткие характеристики опасности

- H315** Вызывает раздражение кожи.
- H317** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332** Наносит вред при вдыхании.
- H334** При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
- H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H351** Предположительно вызывает рак.
- H373** Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Меры предосторожности

Общие

- P101** Обращаясь за медицинской помощью, берите с собой тару изделия, этикетку или паспорт безопасности.
- P102** Хранить в местах, недоступных для детей.

Профилактические

- P260** Не вдыхать пары/аэрозоли.
- P280** Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз/лица.

**Меры предосторожност
и при устранении**

- P304+P340** ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P305+P351+P338** ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывать водой в течение нескольких минут; При наличии и если это не трудно, снять контактные линзы. Продолжить промывание.
- P302+P352** ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении дыхательных симптомов: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу...
- P342+P311** При возникновении дыхательных симптомов: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу...

Хранение

- P405** Хранить в закрытом помещении.

Утилизация

- P501** Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов.

Дополнительная информация

- EUN204** Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

Дополнительная информация (ПРИЛОЖЕНИЕ XVII, REACH)

Лица, имеющие склонность к аллергии на диизоцианаты, могут получить аллергическую реакцию при использовании данного продукта.

Лицам, страдающим от астмы, экземы или кожных проблем, рекомендуется избегать контакта, включая кожный контакт, с продуктом. Не рекомендуется использовать данный продукт в условиях недостаточной вентиляции, за исключением случаев использования респиратора с соответствующим газовым фильтром (например, тип A1 по стандарту EN 14387).

2.3. Прочие опасности

Изделие не содержит ингредиентов, отвечающих критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

РАЗДЕЛ 3. Состав/сведения об ингредиентах

3.1. Вещества — неприменимо

3.2. Смеси

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент B

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница:
3/9

Название вещества	Идентификатор	Классификация согласно Регламенту № 1272/2008		% по весу
дифенилметанизоцианат, изомеры и гомологи	Индекс 615-005-00-9	Острая токсичность 4	H332	60 -<80
	CAS 9016-87-9	Раздражение глаз 2	H319	
метилендифенилдиизоцианат	EC	Раздражение кожи 2	H315	20 - <40
	Регистрационный номер в соответствии с регламентом REACH	Кожная сенсibilизация 1	H317	
	01-2119457024-46-XXXX	Респ. сенсibilизация 1	H334	
		Канцерогенность 2	H351	
		STOT RE 2	H373	
		STOT SE 3	H335	
метилендифенилдиизоцианат	Индекс 615-005-00-9	Острая токсичность 4	H332	20 - <40
	CAS 26447-40-5	Раздражение кожи 2	H315	
	EC 247-714-0	Кожная сенсibilизация 1	H317	
	Регистрационный номер в соответствии с регламентом REACH	Раздражение глаз 2	H319	
	01-2119457015-45-XXXX	Респ. сенсibilизация 1	H334	
		STOT SE 3	H335	
	Канцерогенность 2	H351		
	STOT RE 2	H373		

Полный текст соответствующих кратких характеристик опасности приведен в разделе 16 настоящего Паспорта безопасности вещества.

Раздел 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие сведения

Симптомы отравления могут проявиться через несколько часов после воздействия, поэтому необходимо медицинское наблюдение в течение как минимум 48 часов.

Вдыхание

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Согреть и успокоить. При необходимости сделать искусственное дыхание или дать кислород.

При возникновении нарастающих симптомов обратиться за медицинской помощью.

Проглатывание

В большинстве случаев риска проглатывания не возникает.

При проглатывании прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту! Не поить и не давать через рот лекарства человеку без сознания.

Обратиться за медицинской помощью, показать этикетку.

Попадание в глаза

Промывать пораженные глаза большим количеством воды в течение 15–20 минут. Снять контактные линзы при их наличии, защитить неповрежденный глаз.

Не промывать глаза сильной струей воды, так как это может привести к повреждению роговой оболочки.

В случае возникновения раздражения обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу

Немедленно снять загрязненную одежду. Сполоснуть загрязненную кожу водой, затем промыть большим количеством воды с мылом.

При возникновениистораживающих симптомов обратиться за медицинской помощью.

4.2. Важнейшие симптомы и последствия, немедленные и отложенные

Лица, имеющие склонность к аллергии на диизоцианаты, могут получить аллергическую реакцию при использовании данного продукта.

Лицам, страдающим от астмы, экземы или кожных проблем, рекомендуется избегать контакта, включая кожный контакт, с продуктом.

4.3. Признаки наличия потребности в немедленной консультации врача и специфическом лечении

Может вызывать аллергические реакции у чувствительных людей. При вдыхании и попадании на кожу может вызвать сенсибилизацию. Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5. Меры тушения пожара
5.1. Средства тушения пожара
Рекомендованные средства тушения пожара

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент B

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 4/9

Для тушения пожаров использовать водяной туман, спиртоустойчивую пену, пожаротушащий порошок или двуокись углерода (CO₂).

Нерекомендованные средства для тушения пожара

Не использовать струю воды.

5.2. Особые опасности, вызванные веществом или смесью

Опасные продукты горения

При горении могут выделяться: оксиды углерода (CO + CO₂), оксиды азота (NOx), цианистый водород (гидроциановая кислота), изоцианаты.

Взрывоопасные смеси

Неприменимо.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты

В случае пожара использовать стандартные средства индивидуальной защиты. Запрещено находиться в зоне пожара без автономного дыхательного аппарата и защитной одежды, устойчивой к воздействию химических веществ.

Не допускать попадания воды, использовавшейся для пожаротушения, в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

Дополнительная информация

В случае риска возгорания охладить контейнеры с веществом водяной струей с безопасного расстояния.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и действия в чрезвычайной ситуации

Ограничить доступ посторонних в зону аварийной или чрезвычайной ситуации до завершения всех соответствующих операций по очистке. Привлекать к ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций только надлежащим образом обученный персонал. В случае проливов больших количеств вещества изолировать зону пролива. Избегать вдыхания паров вещества. Обеспечить надлежащую вентиляцию помещения. Использовать соответствующие средства защиты слуха.

6.2. Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

В случае пролива больших количеств вещества принять соответствующие меры по предотвращению его дальнейшего распространения в окружающей среде. Уведомить соответствующие аварийные службы.

6.3. Методы и материалы для сбора и удаления

Удалить все потенциальные источники возгорания. Не курить.

Обеспечить безопасность поврежденной упаковки.

Обеспечить надлежащую вентиляцию, избегать вдыхания паров вещества.

Собрать пролитое вещество при помощи негорючего абсорбирующего материала (песка, грунта, диатомита, вермикулита) и поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Очистить загрязненную поверхность. Промыть загрязненную поверхность водой.

6.4. Ссылки на другие разделы

Более подробная информация о средствах индивидуальной защиты приведена в Разделе 8.

Более подробная информация о правилах утилизации приведена в Разделе 13.

Раздел 7. Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Обращаться в соответствии с принятыми стандартами гигиены и охраны труда.

Не допускать попадания на кожу и в глаза.

Избегать вдыхания тумана/паров вещества.

Обеспечить соответствующую общую и/или локальную вентиляцию.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом

несовместимости веществ Хранить в оригинальном контейнере

Контейнер должен быть плотно закрыт.

Хранить в прохладном месте.

Не допускать замерзания

Хранить вдали от источников возгорания и тепла.

Рекомендованная температура окружающего воздуха при хранении: 5–25°C.

Хранить отдельно от пищевых продуктов и корма для животных.

7.3. Специфическое применение конечным пользователем

Нет данных.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент В

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 5/9

РАЗДЕЛ 8. Меры по контролю воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации опасных веществ в воздухе рабочей зоны

Название химического вещества	CAS	Предельные значения				Условные обозначения
		Восемь часов		Краткосрочный период		
		мг/м ³	млн ⁻¹ 1	мг/м ³	млн ⁻¹	
Изоцианаты, все (в перерасчете на NCO) За исключением метилизоцианата	--	-	0,02	-	0,07	Сенсибилизация

Производный безопасный уровень воздействия (DNEL)

Метилendifенилдиизоцианат CAS 26447-40-5

Работники, попадание на кожу, кратковременное воздействие, общее действие на организм: 50 мг/кг

Работники, вдыхание, кратковременное воздействие, общее действие на организм: 0,1 мг/м³

Работники, вдыхание, кратковременное воздействие, местное действие: 0,1 мг/м³

Работники, вдыхание, долговременное воздействие, общее действие на организм: 0,05 мг/м³

Работники, вдыхание, долговременное воздействие, местное действие: 0,05 мг/м³

Население, проглатывание, кратковременное воздействие, общее действие на организм: 20 мг/кг

Население, попадание на кожу, кратковременное воздействие, общее действие на организм: 25 мг/кг

Население, вдыхание, кратковременное воздействие, общее действие на организм: 0,05 мг/м³

Население, вдыхание, кратковременное воздействие, местное действие: 0,05 мг/м³

Население, вдыхание, долговременное воздействие, общее действие на организм: 0 025 мг/м³

Население, вдыхание, долгосрочное воздействие, местное действие: 0 025 мг/м³

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

Метилendifенилдиизоцианат CAS 26447-40-5

Свежая вода: 1 мг/л

Морская вода: 0,1 мг/л

Осадок в морской воде: нет данных.

Осадок в свежей воде: нет данных.

Установки по очистке сточных вод: 1 мг/л

Загрязнение: 1 мг/л

Нерегулярный сброс: 10 мг/л

8.2. Меры по контролю воздействия

Применимые инженерно-технические меры контроля

Обращаться в соответствии с принятыми стандартами гигиены и охраны труда. Перед перерывами и после работы мыть руки.

Меры по контролю воздействия

Использовать вытяжную вентиляцию или другие инженерно-технические средства контроля для поддержания уровня загрязнения воздуха ниже предельно допустимых концентраций паров вещества.

В случае образования паров или тумана вещества в процессе работы с изделием, использовать вентиляцию для поддержания уровня загрязнения воздуха ниже предельно допустимых концентраций.

Средства индивидуальной защиты



Защита глаз

Использовать защитные очки с боковыми экранами (EN 166).

Защита кожи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент В

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 6/9



Защита рук

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ (EN 374).

Материал перчаток

Выбор перчаток зависит не только от материала, но также от иных качественных характеристик, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Поскольку данный продукт является смесью нескольких веществ, стойкость материала перчаток невозможно определить заранее, и поэтому ее следует проверять непосредственно перед применением.

Материал перчаток рекомендуется выбирать с учетом времени проникновения, скорости диффузии и износа.

Защита тела

Защитная рабочая одежда.

Защита органов дыхания

Не рекомендуется использовать данный продукт в условиях недостаточной вентиляции, за исключением случаев использования респиратора с соответствующим газовым фильтром (например, тип А1 по стандарту EN 14387).

Средства контроля за воздействием на окружающую среду

Предотвратить загрязнение окружающей среды, не сливать в канализацию.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Жидкость
Цвет:	Коричневый
Запах:	Нет данных.
Пороговое значение запаха:	Нет данных.
pH:	Нет данных.
Температура плавления/температура замерзания:	Нет данных.
Начальная точка и диапазон температур кипения:	Нет данных.
Температура воспламенения:	Невоспламеняющееся вещество (>60°C)
Скорость испарения:	Нет данных.
Воспламеняемость (в твердом и газообразном состоянии):	Нет данных.
Верхний/нижний предел воспламеняемости и пределы взрываемости:	Нет данных.
Давление пара:	Нет данных.
Плотность пара:	Нет данных.
Относительная плотность:	1 245 при 20°C
Растворимость:	Нет данных.
Коэффициент разделения (n-октанол/вода):	Нет данных.
Температура самовоспламенения:	Нет данных.
Температура разложения:	Нет данных.
Вязкость:	Динамическая вязкость: 27 сП при 20°C Кинематическая вязкость: 21,68 сСт при 20°C
Свойства взрываемости:	Неприменимо.
Окислительные свойства	Неприменимо.

9.2. Прочая информация

Нет данных.

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая активность

При нормальных условиях окружающей среды вещество стабильно.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях обращения и хранения вещество стабильно.

10.3. Возможность опасных реакций

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент B

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 7/9

Нет данных.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет данных.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать воздействия сильных кислот или сильных щелочей

10.6. Опасные продукты распада

Нет данных.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсическом воздействии

Острая токсичность

Наносит вред при вдыхании.

Метилendifенилдиизоцианат CAS 26447-40-5

LD50 (орально, крысы) 5100 мг/кг

LD50(на кожу, кролики) 5100 мг/кг

LC50 (вдыхание) 11 мг/л за 4 ч

Дифенилметанизоцианат, изомеры и гомологи CAS 9016-87-9

LC50 (вдыхание) 11 мг/л за 4 ч

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная или дыхательная аллергия

При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность для зародышевых клеток

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Канцерогенность

Предполагаемый канцероген.

Репродуктивная токсичность

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Специфическая системная токсичность для органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая системная токсичность для органа-мишени при многократном воздействии

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность при вдыхании

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

Раздел 12. Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

Согласно имеющимся данным классификационные критерии не соблюдены.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет данных.

12.3. Потенциал биологического накопления

Нет данных.

12.4. Мобильность в почве

Нет данных.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Смесь не содержит ингредиентов, отвечающих критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

12.6. Прочие вредные последствия

Не допускать попадания неразбавленного вещества или его больших количеств в канализацию, грунтовые и поверхностные воды.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/ЕС



BOSTIK WOOD P910 — компонент В

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 8/9

РАЗДЕЛ 13. Правила утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Классификация отходов соответствует требованиям к опасным отходам.
 Направить упаковку уполномоченным организациям.
 Утилизировать отдельно от бытовых отходов.
 Не допускать попадания данного продукта в канализацию.
 Утилизировать в соответствии с региональными законодательными требованиями.

Рекомендованный код отходов

08 04 09 * отходы клеев и герметиков, содержащих органические растворители и другие опасные вещества

08 05 01* отходы изоцианатов

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

	Транспортировка наземными видами транспорта (ADR/RID)
14.1. Регистрационный номер ЕС	Неприменимо
14.2. Рекомендованное отгрузочное наименование ЕС	Неприменимо
14.3. Класс (-ы) опасности при транспортировке	Неприменимо
Маркировочный номер	Неприменимо
14.4. Упаковочная группа	Неприменимо
14.5. Риски для окружающей среды	Неприменимо
14.6. Особые меры предосторожности для пользователя Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения судов (MARPOL) и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы	Неприменимо
14.7. наливом (IBC) Код IBC	Неприменимо

Раздел 15. Нормативная информация

15.1. Требования к технике безопасности, охране труда и здоровья/законодательные требования в отношении данного вещества или смеси

- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящий изменения и заменяющий собой Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, а также вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH).
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА от 18 декабря 2006 года о порядке регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам, вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и заменяющий собой Регламент

Совета Европейского союза (ЕЕС) №793/93, Постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета Европейского союза 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

- ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 года, вносящее изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о порядке регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

15.2. Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности не выполнялась.

Раздел 16. Прочая информация

Применимые фразы

- H315** Вызывает раздражение кожи.
- H317** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332** Наносит вред при вдыхании.
- H334** При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

согласно 2015/830/EC



BOSTIK WOOD P910 — компонент B

Дата составления: 16.12.2019

Редакция:

Страница: 9/9

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H351 Предположительно вызывает рак <указать путь воздействия, если доказано, что иные пути воздействия не представляют опасности>.

H373 Может наносить вред органам <указать органы, подвергающиеся воздействию, если известны> в результате длительного или многократного воздействия <указать путь воздействия, если доказано, что иные пути воздействия не представляют опасности>

Сведения, предоставленные в настоящем Паспорте безопасности вещества, основаны на данных, имеющихся у нас на момент публикации. Она не является какой-либо гарантией характеристик изделия или основой для возникновения договорных отношений.

Рекомендации по обучению

Обучение безопасному обращению с химическими веществами, включающее в себя предоставление информации о маркировке, Паспортах безопасности вещества, средствах индивидуальной защиты, гигиене и охране труда.

Сокращения и аббревиатуры

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов).

IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA).

PP: Серьезное загрязнение морской среды.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ).

Номер CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Химическая информационная служба США).

Примечание для читателей

Сведения, предоставленные в настоящем Паспорте безопасности вещества, основаны на данных, имеющихся у нас на момент публикации, и требованиях действующего законодательства.

Запрещается использовать данное вещество для целей, отличных от указанных в Разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций. При любых обстоятельствах пользователь несет ответственность за соблюдение применимых государственных законодательных требований. Сведения, содержащиеся в настоящем Паспорте безопасности вещества, представляют собой требования к безопасному использованию вещества.

Паспорт безопасности вещества подготовлен

Przedsiębiorstwo Ekos s.c.

80-266 Gdańsk, Poland (Польша)

ul. Grunwaldzka 205/209

www.ekos.gda.pl

ekos@ekos.gda.pl