ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

BOSTIK WOOD H180 CLASSIC-P
Дата предыдущей редакции: 27-фев-2020

Дата редакции 27-фев-2020
Номер редакции 1

Этот лист безопасности подготовлен добровольно: это не требуется в соответствии со Статьей 31 Правил ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил.II

1. Идентификация

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK WOOD H180 CLASSIC-P
Чистое вещество/смесь Смесь

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Связующее.

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

Номер телефона экстренной связи

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Не классифицировано

2.2. Элементы этикетки

Не классифицировано

Сигнальное слово
Нет

Формулировки опасностей
Не классифицировано

2.3. Прочие опасности

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

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

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси Смеси

Продукт не содержит веществ, которые при данной концентрации считаются опасными для здоровья

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)деканд иоат	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX

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

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

РАЗДЕЛ 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. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут. Обратиться к офтальмологу.

Попадание на кожу Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.

Проглатывание НЕ вызывать рвоту. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Выпить 1 или 2 стакана воды. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные

Симптомы Неизвестно.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1). Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO2), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.
Неподходящие средства пожаротушения	Сплошная струя воды.

5.2. Особые опасные факторы, связанные с использованием данного вещества или смеси

Особые опасности, связанные с химическим продуктом	Термическое разложение может вызывать высвобождение раздражающих газов и паров.
Опасные продукты сгорания	Оксид углерода. Двуокись углерода (CO2).

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных	В случае необходимости при тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

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

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Меры по обеспечению личной безопасности	Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.
Дополнительная информация	Проветрить помещение. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.
Для сотрудников аварийно-спасательных служб	Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды	Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в почву/грунт. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

Методы ограничения распространения	Использовать негорючий материал типа вермикулита, песка или земли, чтобы собрать продукт и поместить в контейнер для последующей утилизации.
Методы уборки	Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4. Ссылки на другие разделы

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	Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим

обращению 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 использованием.

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

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

7.3. Специфические способы конечного применения

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

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	Россия	Казахстан
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *	TWA: 5 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Skin	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)	
Тип	рабочий Краткосрочное Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	2.82 mg/m³

Тип	рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Кожное
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	1.6 mg/kg

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)	
Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Кожное
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	0.8 mg/kg

Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Перорально

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	0.4 mg/kg

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)	
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.018 mg/l
Морская вода	0.0018 mg/l
Пресноводный осадочный слой	29 mg/kg
Морской осадок	2.9 mg/kg
Почва	5.9 mg/kg

8.2. Меры контроля воздействия

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

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

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.

Защита тела и кожи Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

Защита органов дыхания В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа A/P2 или выше. 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 Серый
Запах Слабый Характерный
Порог восприятия запаха Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Неприменимо .	
Температура плавления / замерзания	Неприменимо .	
Температура / интервал кипения	Неприменимо .	
Температура вспышки	Неприменимо .	
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	1.4 - 1.6	
Растворимость в воде	Слаборастворимый	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	7000 - 13000 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	ca. 1.5 g/cm³

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.

Проглатывание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Неизвестно.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS
ATEmix (кожный) 12,506.20 mg/kg

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m³ (Rattus) 4 h

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.

Сведения о компонентах					
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 404: Острое раздражение/разъедание кожи	Кролик	Кожное			Не вызывает раздражения

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.

Сведения о компонентах			
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты

Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка		Реакций сенсибилизации не наблюдалось

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)
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению Информация отсутствует.

Сведения о компонентах			
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)			
Метод	**Время воздействия**	**Величина**	**Результаты**
Тест ОЭСР № 303: Тест методом моделирования - аэробная очистка сточных вод - A: Аэротенки; B: Биопленки	28 суток	Общее содержание органического углерода (TOC)	24 % Умеренный

12.3. Потенциал бионакопления

Бионакопление Для этого продукта нет данных.

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил) декандиоат	0.35	-

52829-07-9		

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
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	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.

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 UN 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 Np
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

Проверить, следует ли предпринять меры в соответствии с директивой 94/33/ЕС о защите молодых работников.

Примите к сведению Директиву 94/33/ЕС по беременных и кормящих женщин на производстве

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)

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
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз
H400 - Весьма токсично для водных организмов
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 27-фев-2020

Указание изменений

Примечание по редакции Неприменимо.

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