

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

YCLP - RU

Страница 1 / 11

1. Идентификация

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK KU 320 (EAST)
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Клеи.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Наименование компании

Bostik SA
253, avenue du président Wilson, 93211 La Plaine Saint-Denis cedex
France
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00

Адрес электронной почты SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи Информация отсутствует

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

Специфические фразы опасности для ЕС

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу

Предупреждающие формулировки

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P103 - Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)
Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019
Номер редакции 1.02

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

| Химическое наименование | EC № | CAS, № | Весовой % | Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP] | Предельная удельная концентрация (SCL) | Регистрационный номер REACH |
|---|-----------|------------|-----------|--|--|-----------------------------|
| Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, <0.1% Benzene | 919-857-5 | 64742-48-9 | 1 - <2.5 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226) | | 01-2119463258-33 |
| Превоцел N-12 | - | 9016-45-9 | 0.1 - <1 | Aquatic Chronic 3 (H412) | | Данные отсутствуют |

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 содержит одно или несколько веществ, кандидатов в особо опасные вещества (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

| Химическое наименование | CAS, № | Кандидаты в SVHC |
|-------------------------|-----------|------------------|
| Превоцел N-12 | 9016-45-9 | X |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

| | |
|---------------------------|--|
| Общие рекомендации | На прием к врачу возьмите с собой копию этого паспорта безопасности. |
| Вдыхание | Переместить пострадавшего на свежий воздух. ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. |
| Попадание в глаза | Тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, подняв верхнее и нижнее веки. Обратиться к врачу. |
| Попадание на кожу | Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу. |
| Проглатывание | Прополосните рот водой. НЕ вызывать рвоту. Выпить 1 или 2 стакана воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. |

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

Симптомы Информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

Примечание для врачей Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения Сплошная струя воды. Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

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

Особые опасности, связанные с химическим продуктом Термическое разложение может привести к выбросу токсичных и разъедающих газов/паров.

Опасные продукты сгорания Оксид углерода. Двуокись углерода (CO₂). Углеводороды.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

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. Избегать попадания на кожу, в глаза или на 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 смывать в поверхностные воды или в канализационную систему. 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

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

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 Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

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

Условия хранения Не допускать замораживания.

7.3. Специфические способы конечного применения

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

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

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

| Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) | |
|--|--|
| Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, <0.1% Benzene (64742-48-9) | |
| Тип | Долговременное Systemic health effects |
| Путь воздействия | Кожное |
| Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) | 300 мг/кг массы тела/сут |
| Тип | Долговременное Systemic health effects |
| Путь воздействия | Вдыхание |
| Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) | 1500 mg/m ³ |

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля При использовании обеспечить местную вытяжную вентиляцию. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). Избегать попадания в глаза.

Защита тела и кожи Использовать перчатки и защитную одежду. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

| | |
|--|--|
| Защита органов дыхания | Во время распыления надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. |
| Меры контроля воздействия на окружающую среду | При невозможности ограничения распространения значительных количеств разлитого вещества следует обратиться в местные органы власти. Не допускать попадания в канализацию, на землю или в водоемы. Не допускать попадания продукта в канализацию. |

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Физическое состояние | жидкость |
| Внешний вид | жидкость |
| Цвет | Кремовый |
| Запах | Информация отсутствует |
| Порог восприятия запаха | Информация отсутствует |

| <u>Свойство</u> | <u>Значения</u> | <u>Примечания • Метод</u> |
|---|---------------------|---------------------------|
| pH | 7 - 8 | |
| Температура плавления / замерзания | Данные отсутствуют | |
| Температура / интервал кипения | Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки | Данные отсутствуют | |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют | |
| Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях) | Данные отсутствуют | |
| Предел воспламеняемости в воздухе | | |
| Верхний предел воспламеняемости или взрываемости | Данные отсутствуют | |
| Нижний предел воспламеняемости или взрываемости | Данные отсутствуют | |
| Давление пара | Данные отсутствуют | |
| Плотность пара | Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность | 1 - 23 | Неизвестно |
| Растворимость в воде | Диспергируемый | |
| Растворимость(-и) | Данные отсутствуют | |
| Коэффициент распределения | Данные отсутствуют | |
| Температура самовоспламенения | Данные отсутствуют | |
| Температура разложения | Данные отсутствуют | |
| Кинематическая вязкость | Данные отсутствуют | |
| Динамическая вязкость | 25000 - 45000 mPa s | @ 23 °C |
| Взрывчатые свойства | Данные отсутствуют | |
| Окисляющие свойства | Данные отсутствуют | |

9.2. Прочая информация

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Содержание твердых веществ (%) | 73.5 |
| Температура размягчения | Информация отсутствует |
| Молекулярный вес | Информация отсутствует |
| ЛОС (летучее органическое соединение) | Информация отсутствует |
| Плотность | Информация отсутствует |
| Насыпная плотность | Информация отсутствует |

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Реакционная способность | Информация отсутствует. |
|-------------------------|-------------------------|

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)
Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019
Номер редакции 1.02

10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к Нет.

механическому удару

Чувствительность к Нет.

статическому разряду

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Оксид углерода. Двуокись углерода (CO₂). Углеводороды.

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 Информация отсутствует.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE_{mix} (кожный) 4,081.00 mg/kg

Сведения о компонентах

| Химическое наименование | Пероральная LD50 | Кожная LD50 | ЛК50 при вдыхании |
|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, <0.1% Benzene 64742-48-9 | > 6000 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | LC50 Vapour (4h) >5020 mg/m ³ (Rat) |
| Превоцел N-12 | LD50 > 2.000 mg/kg (rat) | = 1780 µL/kg (Rabbit) = 2 | |

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

| | | | |
|-----------|--|------------------|--|
| 9016-45-9 | | mL/kg (Rabbit) | |
|-----------|--|------------------|--|

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.

В приведенной ниже таблицы указаны ингредиенты, содержание которых превышает порог для их рассмотрения в качестве релевантных, которые перечислены в реестрах как мутагенные.

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 |
|--|---|--|---------------------------------|---|----------|
| Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, <0.1% Benzene 64742-48-9 | EL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LL50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna) OECD 202 | - |

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению Информация отсутствует.

12.3. Потенциал бионакопления

Потенциал бионакопления Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

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 |
|---|--|
| Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, <0.1% Benzene 64742-48-9 | Данное вещество не является СБТ / оСoБ |

12.6. Другие побочные эффекты

Другие побочные эффекты Информация отсутствует.

| Химическое наименование | ЕС - Перечень веществ-кандидатов, способных разрушать эндокринную систему | ЕС - Вещества, разрушающие эндокринную систему - Оцененные вещества |
|-------------------------|---|---|
| Превоцел N-12 | Group III Chemical | - |

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы обращения с отходами

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

Загрязненная упаковка Не использовать пустые контейнеры повторно. Обращаться с загрязненными упаковками точно так же, как и с самим продуктом.

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

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Примечание: Не допускать замораживания.

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 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 Загрязнитель моря №

14.6 Специальные положения Нет

14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC Информация отсутствует

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 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

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 беременным и кормящим женщинам на производстве

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

EU-REACH (1907/2006) - Список кандидатов в особо опасные вещества (SVHC) для утверждения согласно Статье 59

Этот продукт содержит одно или несколько веществ, кандидатов в особо опасные вещества (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

| Химическое наименование | CAS, № |
|-------------------------|-----------|
| Превоцел N-12 | 9016-45-9 |

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 |
|-------------------------|-----------|--|
| Превоцел N-12 | 9016-45-9 | 46[b]. 46a. |

EU-REACH (1907/2006) – Приложение XIV – Список веществ для утверждения

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

| Химическое наименование | CAS, № |
|-------------------------|-----------|
| Превоцел N-12 | 9016-45-9 |

Export Notification requirements

Этот продукт содержит вещества, регламентируемые согласно Постановлению (ЕС) 649/2012 Европейского парламента и Совета, касающегося экспорта и импорта опасной химической продукции

| Химическое наименование | Ограничения на Европейский экспорт/импорт согласно (ЕС) 689/2008 - Номер приложения |
|-------------------------|---|
| Превоцел N-12 | I.1 I.2 |

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-январь-2019

Дата редакции 10-январь-2019

Номер редакции 1.02

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

Неприменимо

Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

Национальные нормативы

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

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар

EUN066 - Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Условные обозначения РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

TWA TWA (средневзвешенная по времени величина) STEL STEL (предел краткосрочного воздействия)

Верхний предел Максимальное предельное значение * Маркировка об опасности для кожи

PBT Стойкие, бионакапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества

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

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 10-январь-2019

Указание изменений

Примечание по редакции Обновленные разделы паспорта безопасности: 1, 11, 12.

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.

Паспорт безопасности

BOSTIK KU 320 (EAST)

Дата предыдущей редакции: 09-янв-2019

Дата редакции 10-янв-2019

Номер редакции 1.02

Конец паспорта безопасности