

Паспорт безопасности продукции (MSDS)

LOCTTLF[®] 205**Паспорт безопасности (SDS)****1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ**

Наименование продукта: LOCTTLF205, предварительное покрытие для резьбы, обладающее уникальными свойствами, что делает его идеальным для использования в сферах, требующих надежной фиксации и герметизации резьбовых соединений.

Производитель: Dongguan Bullfighter Adhesive Products Co., Ltd., компания, известная своими высококачественными адгезивными решениями, зарекомендовала себя на рынке как надежный поставщик.

Поставщик в Российской Федерации: ООО «ЛОКТТЛФ РУС», которое обеспечивает местное присутствие и поддержку в вопросах поставок и обслуживания клиентов.

Контактный телефон: +7 (495) 142-74-58, по которому можно получить консультации и поддержку относительно использования продукта.

Дата составления: 14 сентября 2018 г., данная информация актуальна и подтверждает опыт и знания, лежащие в основе подготовки данной документации.

Номер документа: LOCTTLF205MSDS-RU-01, который позволяет легко идентифицировать конкретный паспорт безопасности для данного продукта.

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Тип продукта: Смесь, представляющая собой комбинацию различных компонентов, тщательно отобранных для достижения оптимальных характеристик.

Основные компоненты:

- Деионизированная вода 40 – 60%, CAS7732 – 18 – 5, Неклассифицирован, служащая основой для создания необходимой консистенции и обеспечивающая стабильные свойства продукта.
- Этоксированный бисфенол А диметакрилат 40 – 60%, CAS24448 – 20 – 2, который является ключевым активным ингредиентом, отвечающим за эффективность герметизации и фиксации.
- Диоксид кремния (аморфный) 5 – 10%, CAS7631 – 86 – 9, добавленный для улучшения физико-химических характеристик, в частности, для увеличения прочности.
- Бензоил пероксид 0,1 – 5%, CAS94 – 36 – 0, служащий инициатором полимеризации и играющий важную роль в обеспечении надежного сцепления.

3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Голубая кремообразная пастообразная масса, которая удобна в использовании и легко наносится на различные поверхности.

Запах: Слабовыраженный, характерный, что делает его нейтральным к восприятию и подходит для использования в закрытых помещениях.

Температура кипения: >93 °С, свидетельствует о термостойкости продукта и его способности сохранять свойства при повышенных температурах.

Температура вспышки: >200 °С (негорючая), что подтверждает безопасность продукта при нормальных условиях использования.

Относительная плотность: >1,0 вода = 1, что также указывает на его состав и особенности применения.

Растворимость в воде: Частично растворим, что позволяет использовать его в сочетании с другими водорастворимыми веществами, если это необходимо.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание в глаза: Следует немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение не менее 15 минут, при этом важно приподнимать веки, чтобы большое количество воды смогло очистить глаз. Обратиться к офтальмологу для получения профессиональной помощи, если возникают какие-либо продолжительные проблемы.

Контакт с кожей: Рекомендуется тщательно смыть пораженные участки водой с мылом. Если на коже появляется раздражение, покраснение или зуд, необходимо немедленно обратиться к квалифицированному врачу. Загрязненную одежду нужно обязательно постирать перед повторным использованием, чтобы исключить возможность повторного контакта.

Вдыхание: Обеспечить пострадавшему приток свежего воздуха и, если требуется, помощь при затруднении дыхания или усилении кашля; избегайте паники и старайтесь успокоить пострадавшего.

Проглатывание: Нужно немедленно прополоскать рот водой, не вызывать рвоту и дать выпить стакан воды для разбавления вещества. Нельзя давать никакой пищи или жидкости человеку без сознания; обязательно вызвать врача для дальнейшего обеспечения безопасности.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Средства тушения: Вода в виде распыленной струи, пена, углекислый газ (CO₂), порошковые огнетушители — все эти средства эффективны в зависимости от характера возгорания и возможных материалов, участвующих в пожаре.

Особые опасности при пожаре: При сильном нагреве (пожар) возможен термический распад с образованием токсичных и раздражающих газов (оксиды углерода и другие

соединения). Важно помнить о возможности разгерметизации и разрыва нагретых емкостей, что может привести к дополнительным опасностям.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Меры личной предосторожности: Рабочие должны надеть соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ), такие как перчатки и защитную маску. Также необходимо обеспечить хорошую вентиляцию в рабочей области.

Меры по защите окружающей среды: Следует строго следить за тем, чтобы продукт не попал в канализацию, водоемы и почву, что может негативно сказаться на экосистеме.

Методы очистки: Для небольших разливов собрать инертным абсорбентом (например, песком или опилками) в подходящую герметичную тару. После этого загрязненную поверхность необходимо промыть водой с моющим средством, чтобы устранить остатки продукта и предотвратить дальнейшие проблемы.

Утилизация: Собранные отходы следует утилизировать как промышленные отходы в соответствии с местными и федеральными нормативами, такими как ФККО и Постановление № 1019-ПП, для защиты здоровья человека и окружающей среды.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение: Необходимо избегать контакта с кожей и глазами, на случай непреднамеренного попадания использовать защитные средства. Запрещено вдыхать пары или аэрозоль, так как это может вызвать нежелательные реакции. Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях или с местной вытяжкой для минимизации рисков. Также строго запрещено принимать пищу, пить или курить в рабочей зоне.

Хранение: Хранить в оригинальной, плотно закрытой таре в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей, так как это может значительно ухудшить качество продукта. Температура хранения должна поддерживаться в диапазоне от +5°C до +30°C, и важно беречь материал от замерзания. Срок годности: см. маркировку на упаковке, что даст точные данные о сроках применения. Не хранить совместно с окислителями и коррозионными веществами, что поможет избежать реакций, которые могут быть опасны.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

Гигиенические нормы: Работники должны соблюдать правила личной гигиены, включая мытье рук перед едой, питьем и курением, а также обязательно после завершения работы для защиты своего здоровья и предотвращения контакта с продуктом.

Инженерный контроль: Необходимо обеспечивать общую приточно-вытяжную вентиляцию. При работе с высокими концентрациями аэрозоля также следует использовать местную вытяжную вентиляцию для снижения вредного воздействия на здоровье.

Средства индивидуальной защиты:

- Органы дыхания: При недостаточной вентиляции и работах с образованием аэрозоля рекомендуется использовать противопылевой респиратор (типа FFP2) для защиты дыхательных путей.
- Защита рук: Необходимо применять химически стойкие перчатки, которые могут быть из нитрила, неопрена или ПВХ для надежной защиты.
- Защита глаз: Рекомендуется использование защитных очков с боковыми щитками. В случае риска разбрызгивания целесообразно дополнительно использовать защитную маску для снижения риска попадания продукта.
- Защита кожи: Для защиты кожи следует использовать специальную одежду из плотной ткани. При выполнении значительного объема работ может потребоваться фартук из химически стойкого материала для более надежной защиты.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Паста, цвет: голубой, запах: слабый и нейтральный, что делает продукт комфортным для использования в различных условиях без излишних ароматов.

Плотность: ~1.1 - 1.3 г/см³, что в свою очередь указывает на состав и плотность материала.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность: Продукт демонстрирует стабильность при рекомендуемых условиях хранения и использования, что крайне важно для обеспечения длительного срока его службы.

Условия, которых следует избегать: Следует избегать высоких температур выше + 50°C, открытого пламени и искр, поскольку это может привести к зародке ненадлежащих реакций. Прямые солнечные лучи, а также контакт с сильными окислителями, кислотами и щелочами могут также привести к негативным последствиям.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острые эффекты: Продукт может вызывать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей; важно принять меры предосторожности при работе с ним.

Сенсибилизация кожи: У предрасположенных лиц возможны аллергические кожные реакции (контактный дерматит), поэтому работники должны быть осторожны и следить за своим состоянием.

Хронические эффекты: Длительный или повторяющийся контакт с кожей может привести к обезжириванию, сухости и дерматиту, что подчеркивает важность использования средств защиты.

Канцерогенность: Продукт содержит компонент (сахарин), который может классифицироваться как возможный канцероген при определенных условиях, хотя риск при нормальном промышленном использовании минимален.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: Объем данных недостаточен, но по компонентному составу продукт оценивается как умеренно опасный для водных организмов, что требует осторожного обращения.

Стойкость и разлагаемость: Продукт не подлежит быстрому биоразложению, что также необходимо учитывать при его использовании и утилизации.

Потенциал биоаккумуляции: Низкий, что в свою очередь указывает на меньшую опасность для экосистемы.

Меры: Рекомендуется предотвращать попадание в окружающую среду, особенно в водные пути и почву, чтобы минимизировать экологический след.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Остатки продукта и загрязненная тара должны утилизироваться как отходы производства и потребления IV класса опасности (малоопасные) в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и местными нормативными актами. Запрещено сливать в канализацию, что подчеркивает заботу о безопасности окружающей среды и здоровье человека.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Транспортная классификация в соответствии с ТРТС/ДОПОГ/ИМО: Продукт не классифицируется как опасный груз для транспортировки всеми видами транспорта при соблюдении условий хранения. Это делает процесс доставки легким и удобным.

Знак опасности: Не требуется, что упрощает процесс транспортировки и хранения.

Группа упаковки: Не регламентируется, что дополнительно освобождает поставщиков от дополнительных требований.

15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регламентирующие документы в Российской Федерации:

- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 041/2017 «О безопасности химической продукции», который устанавливает стандарты для производства безопасной химической продукции.
- ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования», который определяет обязательные требования к паспорту безопасности.
- Система стандартов безопасности труда (ССБТ), помогающая обеспечить безопасность на рабочем месте.

Национальная классификация: При нормальных условиях использования данный продукт не относится к опасным веществам по критериям ТР ТС 041/2017, что подчеркивает его безопасность при правильном использовании.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на современных научных знаниях и данных, предоставленных производителем, что обеспечивает высокую степень доверия к предоставленной информации.

Паспорт безопасности не является гарантией свойств продукта, поэтому рекомендуется следить за условиями хранения и использования.

Рекомендации по безопасному использованию: Перед применением ознакомьтесь с инструкцией, которая содержит более детальные указания по безопасному использованию продукта. Использовать строго по назначению и при строгом соблюдении указанных рекомендаций.

Дата следующего пересмотра: по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет, или при изменении состава, условий применения или поступления новой информации об опасности, что подчеркивает обязательство производителя обеспечить актуальность и безопасность информации.

Контакты для экстренных случаев / Дополнительная информация:

ООО «ЛОКТТЛФ РУС», Тел.: +7 (495) 142-74-58, где всегда готовы помочь и предоставить необходимую информацию.