

Паспорт безопасности продукции (MSDS)

LOCTTLF® 6008

Паспорт безопасности материала (MSDS)

Наименование продукта: Акриловый клей Locttlf 6008AB (Двухкомпонентный структурный акрилатный клей)

Производитель/Поставщик: ООО Локтлф Рус

Дата составления: 20 декабря 2024 г.

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании

- 1.1. **Идентификатор продукта:** Клей Locttlf 6008AB
- 1.2. **Применение:** Двухкомпонентный структурный клей для склеивания металлов, пластмасс, стекла, керамики.

Раздел 2: Идентификация опасностей

- 2.1. **Классификация вещества/смеси:**
 - Раздражает кожу и глаза.
 - Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей.
 - Токсично для водных организмов.
- 2.2. **Элементы маркировки:**
 - Пиктограммы опасности:** GHS07 (Восклицательный знак)
 - Сигнальное слово:** Осторожно
 - Краткая характеристика опасности:**
 - H315: Вызывает раздражение кожи.
 - H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H317: Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей.
 - H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Раздел 3: Состав и информация о компонентах

Компонент	Регистрационный номер CAS	Содержание, %
Метилметакрилат (Methyl methacrylate)	80-62-6	90-95
Метакриловая кислота (Methacrylic acid)	79-41-4	5-10
Гидрохинон (Hydroquinone)	123-31-9	0,1-0,5

- Пределы воздействия:**
 - Метилметакрилат:** TWA 100 ppm (ACGIH)
 - Гидрохинон:** TWA 2 мг/м³ (ACGIH, OSHA)

Accurate Technology Co., Ltd.

Address: No. 3 4 5, Baima Block, Guantai Road, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China

Tel: (+86-769) 23301666

Fax: (+86-769) 23301600

Email: dgcs@atc-lab.com

Http://www.dgate-lab.com

Раздел 4: Меры первой помощи

- **Вдыхание:** Вывести пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
- **Контакт с кожей:** Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении обратиться к врачу. **В случае приклеивания:** замочить в теплой мыльной воде; не отрывать силой. Использовать тупой предмет (шпатель) для аккуратного отделения.
- **Контакт с глазами:** Немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут, приподняв верхнее и нижнее веко. Немедленно обратиться к офтальмологу.
- **Попадание в рот/проглатывание:** НЕ вызывать рвоту. Немедленно прополоскать рот водой и обратиться к врачу.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

- **Температура вспышки:** 65-93°C (закрытый тигель).
- **Огнетушащие средства:** Углекислый газ (CO₂), пена, сухой порошок.
- **Продукты горения:** При горении могут выделяться оксиды углерода (CO, CO₂) и раздражающие органические пары.
- **Средства защиты:** Использовать автономный дыхательный аппарат (ACB) для тушения пожара.

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

- **Меры личной предосторожности:** Использовать СИЗ. Обеспечить вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания в водостоки, канализацию, почву и водоемы.
- **Методы очистки:** Для полимеризации пролитого продукта можно использовать воду. Твердые остатки собрать инертным абсорбентом и поместить в подходящую закрытую тару для утилизации.

Раздел 7: Обращение и хранение

- **Обращение:** Использовать в хорошо вентилируемом помещении. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать пары. Использовать средства индивидуальной защиты.
- **Хранение:** Хранить в оригинальной плотно закрытой таре при температуре ниже 24°C (75°F). Беречь от источников возгорания, тепла и прямых солнечных лучей. Не хранить вместе с водой, спиртами, аминами и щелочами.

Раздел 8: Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты

- **Инженерный контроль:** Использовать местную вытяжную вентиляцию для поддержания концентрации паров ниже пределов воздействия.
- **Средства индивидуальной защиты (СИЗ):**
 - **Защита глаз:** Защитные очки.
 - **Защита кожи:** Химически стойкие перчатки (из нитрила или полиэтилена). Защитная одежда (фартук).
 - **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции и высоких концентрациях паров использовать респиратор с соответствующими фильтрами для органических паров.

Раздел 9: Физические и химические свойства

Параметр	Значение
Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтоватой
Запах	Резкий, сильный
Температура вспышки	65-93°C (закрытый тигель)
Плотность (удельный вес)	~1.05
Растворимость в воде	Реагирует (полимеризуется)
Содержание летучих веществ (ЛОС)	~714 г/л

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

- **Стабильность:** Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.
- **Химическая стабильность:** Стабилен.
- **Несовместимость:** Несовместим с сильными окислителями, щелочами, аминами, спиртами и водой (вызывает быструю полимеризацию).
- **Опасные продукты разложения:** Оксиды углерода, альдегиды.

Раздел 11: Токсикологическая информация

- **Острая токсичность:**
 - Предполагаемая LD50 перорально: >5000 мг/кг.
 - Предполагаемая LD50 накожно: >2000 мг/кг.
- **Разд irritация:** Вызывает раздражение кожи и серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергические кожные реакции.
- **Токсичность при повторном воздействии:** Гидрохинон может оказывать воздействие на центральную нервную систему, кровь и глаза.

Раздел 12: Экологическая информация

- **Токсичность для водной среды:** Токсично для водных организмов. Может вызывать долгосрочные неблагоприятные эффекты в водной среде.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

- **Методы утилизации:** Неостатки продукта и тару утилизировать как опасные отходы в соответствии с местными, региональными и национальными правилами. Рекомендуется сжигание в специализированной установке.
- **Код отходов (США):** Не регулируется RCRA как опасные отходы.

Раздел 14: Транспортная информация

- **Название при перевозке:** Легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (Цианоакрилат), 3, UN1993 (для партий >450 л).

Раздел 15: Нормативная информация

- **США (Prop 65):** Не содержит химических веществ, известных штату Калифорния как вызывающие рак или нарушения репродуктивной функции.

Раздел 16: Прочая информация

- **Рейтинги опасности:**

Accurate Technology Co., Ltd.

Address: No. 3 4 5 , Baima Block, Guantai Road, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China

Tel: (+86-769) 23301666 Fax: (+86-769) 23301600 Email: dgcs@atc-lab.com Http://www.dgatec-lab.com

- **NFPA 704:** Здоровье: 2; Воспламеняемость: 2; Реакционная способность: 1.
- **HMIS:** Здоровье: 2; Воспламеняемость: 2; Реакционная способность: 1; СИЗ: [См. Раздел 8]

Примечание: Информация, содержащаяся в данном документе, основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания безопасных методов работы с продуктом. Она не является гарантией свойств продукта.