

Паспорт безопасности продукции (MSDS)

LOCTTLF[®] 2008

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

Наименование продукта: Двухкомпонентный эпоксидный клей Locttlf 2008AB

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси

- 1.1. Идентификатор продукта: Двухкомпонентный эпоксидный клей
- 1.2. Применение: Клей на основе эпоксидной смолы.

Раздел 2: Идентификация опасностей

- 2.1. Классификация вещества/смеси:
 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - Вызывает раздражение глаз.
 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- 2.2. Элементы маркировки:
 - Пиктограммы опасности: GHS07 (Восклицательный знак)
 - Сигнальное слово: Осторожно
 - Фразы опасности *H* – фразы:
 - H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Раздел 3: Состав и информация о компонентах

Компонент	Наименование	Содержание, %
Компонент А	Эпоксидная смола, пеногаситель	100%
Компонент В	Полиол, ускоритель	100%

Примечание: Точные химические названия и концентрации являются коммерческой тайной.

Раздел 4: Меры первой помощи

- **Вдыхание:** Вывести пострадавшего на свежий воздух. При затруднении дыхания обеспечить покой и немедленно обратиться к врачу.
- **Контакт с кожей:** Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения или симптомов аллергии обратиться к врачу.
- **Попадание в глаза:** Осторожно промыть глаза большим количеством проточной воды в течение не менее 15 минут, держа веки открытыми. Немедленно обратиться к офтальмологу.
- **Проглатывание:** НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

- **Температура вспышки:** >280 °C (закрытый тигель).
- **Огнетушащие средства:** Углекислый газ (CO₂), пена, сухой порошок.
- **Особые опасности:** Негорючий при нормальных условиях. При нагревании до высоких температур может выделять раздражающие и токсичные пары.
- **Средства защиты:** При пожаре использовать автономный дыхательный аппарат (ACB).

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

- **Меры личной предосторожности:** Надеть защитные перчатки и очки. Обеспечить вентиляцию помещения. Убрать все источники возгорания.
- **Меры по очистке:** Собрать пролитое вещество с помощью абсорбирующего материала (песок, опилки). Поместить в подходящую закрытую тару для последующей утилизации. Протереть поверхность подходящим растворителем (например, изопропиловым спиртом), а затем промыть водой. Не допускать попадания в канализацию.

Раздел 7: Обращение и хранение

- **Обращение:** Использовать в хорошо вентилируемом помещении. Избегать образования аэрозолей. Принять меры против статического электричества.
- **Хранение:** Хранить в оригинальной плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от источников тепла и прямых солнечных лучей. Не хранить вместе с пищевыми продуктами и кормами.

Раздел 8: Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты

- **Инженерный контроль:** Обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию на рабочем месте.
- **Средства индивидуальной защиты (СИЗ):**
 - **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции и образовании паров использовать респиратор, одобренный NIOSH/MSHA.
 - **Защита рук:** Химически стойкие перчатки (например, из нитрила).
 - **Защита глаз:** Защитные очки, соответствующие стандарту ANSI.
 - **Защита кожи:** Рабочая одежда с длинными рукавами.
- **Гигиена:** Не принимать пищу, не пить и не курить в рабочей зоне. Мыть руки перед приемом пищи и после работы.

Раздел 9: Физические и химические свойства

Параметр	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Запах	Слабый, характерный
Температура кипения	~170 °C
Температура вспышки	>280 °C
Вязкость	8 000 - 12 000 Па·с
Растворимость в воде	Практически нерастворим
Содержание летучих веществ	0.01 - 0.02 %
Давление пара	155 Па @ 100°C (приблизительно)

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

- **Стабильность:** Стабилен при рекомендуемых условиях хранения и использования.

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

- **Несовместимость:** Несовместим с сильными окислителями. Контакт с отвердителем приводит к необратимой полимеризации.
- **Условия, которых следует избегать:** Высокие температуры, открытое пламя, источники возгорания.
- **Опасные продукты разложения:** Оксиды углерода, альдегиды и другие раздражающие газы при термическом разложении.
- **Опасность полимеризации:** Не произойдет.

Раздел 11: Токсикологическая информация

- **Раздражение кожи:** Может вызывать раздражение и аллергические реакции (контактный дерматит).
- **Раздражение глаз:** Вызывает серьезное раздражение.
- **Респираторное воздействие:** Пары могут вызывать раздражение дыхательных путей, головокружение и тошноту, особенно при нагревании.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать сенсибилизацию при контакте с кожей.

Раздел 12: Экологическая информация

- Данные отсутствуют. Избегать попадания в окружающую среду, почву и водоемы.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

- **Методы утилизации:** Неостатки продукта и тару утилизировать как опасные отходы в соответствии с местными, региональными и национальными правилами. Не допускать попадания в бытовую канализацию и мусорные баки.

Раздел 14: Транспортная информация

- Не классифицируется как опасный груз при транспортировке в соответствии с правилами ADR/RID/IMDG/IATA.

Раздел 15: Нормативная информация

- Данный продукт классифицирован и маркирован в соответствии с СГС (GHS). Содержащиеся в продукте химические вещества присутствуют в нормативных списках Китая.

Раздел 16: Прочая информация

- Приведенная информация основана на современных научных данных.