

Material Safety Data Sheet

FSR-8000

Идентификация продукта

Название производителя FOTOSHEM ELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD.	Наименование продукта FSR-8000
Адрес Ho Ping E. Rd, Qinghu, Longhua, Bao'an, Shenzhen, P.R.C.	MSDS Number*

Состав

	% *	OSHA PEL	ACGIH TLV	OTHER LIMITS RECOMMENDED
Модифицированная эпоксидная смола	42	н/а	н/а	
Гликолевый эфир	16	н/а	н/а	
Лигроин	12	н/а	н/а	
Краситель	20	н/а	н/а	
Фотоинициатор	6	н/а	н/а	
Добавки	4	н/а	н/а	
Безопасные компоненты				
Всего	100			

Физико-химические характеристики

Точка кипения Свыше 180°C	Плотность (H ₂ O = 1) 1.3 г/см ³ (25°C)
Давление пара (мм рт.ст. при температуре) 2 мм рт.ст. (38°C)	Температура замерзания < 0 °C
Плотность паров (Воздух = 1) 4.6	Интенсивность испарения (Бутилацетат = 1) н/а
Растворимость в воде Нерастворим	Водная активность нет
Вид и цвет Зеленая с легким запахом	

Огнеопасность

Точка возгорания > 70°C	Температура автовозгорания н/а	Воспламенение в воздухе, % объема н/а	LEL 0.5	UEL 7.0
Пожаротушение Огнетушители на основе CO ₂ , Сухого порошка, пены, песок, земля, вода				
Специальные противопожарные меры Одеть противогаз и персональную защитную одежду при потенциальной возможности возгорания.				
Нестандартные ситуации При слишком высокой температуре возможно выделение паров растворителя.				

Material Safety Data Sheet

HA-8000

Идентификация продукта

Название производителя FOTOSHEM ELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD.	Наименование продукта HA-8000
Адрес Ho Ping E. Rd, Qinghu, Longhua, Bao'an, Shenzhen, P.R.C.	MSDS Number*

Состав

	% *	OSHA PEL	ACGIH TLV	OTHER LIMITS RECOMMENDED
Модифицированная эпоксидная смола	45	н/а	н/а	
Гликолевый эфир	20	н/а	н/а	
Растворитель	15	н/а	н/а	
Краситель	15	н/а	н/а	
Добавки	5	н/а	н/а	
Безопасные компоненты				
Всего	100			

Физико-химические характеристики

Точка кипения Свыше 170°C	Плотность (H ₂ O = 1) 1.3 г/см ³ (25°C)
Давление пара (мм рт.ст. при температуре) 0,5 мм рт.ст. (20°C)	Температура замерзания 0 °C
Плотность паров (Воздух = 1) 4.6	Интенсивность испарения (Бутилацетат = 1) н/а
Растворимость в воде Нерастворим	Водная активность нет
Вид и цвет Белый с легким запахом	

Огнеопасность

Точка возгорания > 70°C	Температура автовозгорания н/а	Воспламенение в воздухе, % объема н/а	LEL 0.5	UEL 7.0
Пожаротушение Огнетушители на основе CO ₂ , Сухого порошка, пены, песок, земля, вода				
Специальные противопожарные меры Одеть противогаз и персональную защитную одежду при потенциальной возможности возгорания.				
Нестандартные ситуации При слишком высокой температуре возможно выделение паров растворителя.				

Воздействие на организм

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Вдыхание: вредно. Высоко концентрированные пары раздражают верхние дыхательные пути, вызывают головные боли, усталость и головокружение.

Контакт с кожей / глазами: Вызывает раздражение глаз и кожного покрова. При длительном контакте с кожей может вызывать головную боль, усталость и головокружение. Высушивает кожу, возможно растрескивание кожи, вторичная инфекция и повышение чувствительности.

Прием пищи: Не принимать внутрь. При попадании в желудочно-кишечный тракт может причинить головную боль, головокружение, тошнота, диарея и общую слабость.

Долгосрочные эффекты: может привести к наследственным генетическим изменениям. Серьезный вред здоровью может быть причинен при длительном выдыхании паров и пыли.

2. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Кожа: Вымойте кожу с мылом и водой. Снимите испачканную одежду и постирайте перед повторным использованием. Пройдите медицинское обследование, если происходят негативные эффекты.

Глаза: Промывать водой не менее 10 мин. Пройти немедленное медицинское обследование.

Вдыхание: Выйти на свежий воздух, отдохнуть. В случае серьезного отравления и/или если восстановление не было полным, пройдите медицинское обследование.

Прием пищи: Прополосчите рот водой. Не вызывайте рвоту. Если пациент находится в сознании, давайте пить воду. Пройти немедленное медицинское обследование.

3. В СЛУЧАЕ АВАРИИ

Меры предосторожности: Проветрите помещение и эвакуируйте персонал. Надеть средство индивидуальной защиты. Удалить источники воспламенения.

Маленькая утечка: Засыпать песком, землей или абсорбентом и удалить в безопасное место.

Большая утечка: Предотвратить утечку в водоемы и каналы, используя песок или землю. Сообщить местным властям в случае если утечка произошла в дренаж или водоём.

4. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

Держать в хорошо-проветриваемых, сухих местах, вдали от источников тепла и прямого солнечного света (предпочтительно, при температуре ниже 20°C. Держать контейнер, плотно закрытым. Использовать при

условии хорошей производственной гигиены. Не позволять продукту высыхать.

5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

При использовании продукта нужно минимизировать контакт с кожей и глазами, вдыхание пара. Необходимо использовать перчатки, устойчивые к действию растворителя и защиту глаз и лица. Использовать в хорошо-проветриваемых помещениях с вытяжной вентиляцией. Не использовать в закрытых местах. Использовать соответствующую защиту органов дыхания (респиратор).

6. УСТОЙЧИВОСТЬ

Устойчив при нормальной температуре и давлении. При повышенной температуре происходит быстрая экзотермическая реакция. Не допускать при хранении нагрева свыше 30°C и действия прямого солнечного света.

Избегать контактов с кислотами, щелочами, аминами, пероксидами и окислителями.

7. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пары раздражают кожу, глаза и дыхательные пути. Жидкость раздражает кожу, глаза и дыхательную систему. Попадание на кожу может вызвать дерматит. Может повредить печень, почки и легкие при попадании внутрь.

8. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Никакой специфической информации. Однако, это изделие содержит вещества, которые являются опасными для водной окружающей среды.

9. ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Согласуйте с инженером-экологом и с местными инструкциями.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА

Перевозить в специальном контейнере.

11. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правовая оговорка: Вышеупомянутая информация основывается на существующих знаниях об изделии во время публикации. Данная информация для частного использования. Заказчик должен убедиться, что данное изделие полностью подходит для его целей.