



SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

Паспорт безопасности материала

Раздел 1 – Наименование вещества и сведения о компании

Наименование продукта на китайском языке: 液态感光阻焊油墨	
Наименование продукта: Жидкая фотопроявляемая паяльная маска	
Артикульный номер: H-8100 WB88 Компонент А: основа Компонент Б: отвердители	
Наименование производителя или поставщика: SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD	
	
Адрес производителя или поставщика: FLOOR 1-3 R&D BUILDING, FIRST SCIENCE PARK, FUYONG LAKE LIXIN, FUYONG STREET, BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN CITY	
Почтовый индекс: 518000	Эл. адрес производителя или поставщика: rdyw@szrd.com
Телефон производителя или поставщика: 0755-27312035	Телефон для экстренной связи: 0755-27312035
Факс: 0755-27313853	Дата начала действия: 24 января 2014 г.

Раздел 2 – Идентификация опасных факторов

Основные опасные факторы	Воздействие на здоровье:	Кратковременное: при вдыхании: оказывает раздражающее действие на нос и горло, вызывая головную боль и тошноту. При контакте с кожными покровами: При попадании в глаза: оказывает раздражающее действие на глаза, вызывая воспалительную гиперемию. При проглатывании: оказывает слабое раздражающее действие на желудок.
	Воздействие на окружающую среду:	не допускать случайного разлива.
	Физико-химические опасности:	не допускать прямого контакта с огнем.
	Опасности:	изолировать от источников огня.
	Особые опасности:	отсутствуют

Раздел 3 – Состав, сведения о компонентах

Химическое наименование: жидкая фотопроявляемая паяльная маска			
Синонимы:			
№ CAS: н/д			
Опасные компоненты (в процентах):			
Присадка:			
Информация о химических веществах:			
Наименование опасного компонента	Концентрация или диапазон концентрации (в процентах)	№ CAS	№ EINECS
Компонент А: эпоксидно-акриловая смола на основе орто-фенольного альдегида	25,3	—	—
Диизобутиловый эфир (растворитель)	18,1	106-65-0	203-419-9



2-метил-4'-(метилтио)-2-морфолинопропиофенон	1,6	71868-10-5	400-600-6
2-изопропилтиоксантон	0,8	5495-84-1	226-827-9
сим-Тетраметилбензол	8,3	95-93-2	202-465-7
Сульфат бария BaSO ₄	25,3	7727-43-7	231-784-4
Диоксид кремния	0,5	7631-86-9	231-545-4
Фталоцианиновый зеленый	0,1	1328-53-6	215-524-7
Компонент Б: дипентаэритрит пента-/гекса-акрилат	5,7	60506-81-2	262-270-8
Эпоксидная смола	6,6	61788-97-4	—
Диизобутиловый эфир (растворитель)	5,6	106-65-0	203-419-9
Сульфат бария BaSO ₄	2,1	7727-43-7	231-784-4

Раздел 4 – Меры оказания первой помощи

<p>Специальные способы оказания первой помощи</p> <p>При вдыхании: при вдыхании переместить пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания сделать искусственное дыхание. При затрудненном дыхании дать кислород. Обратиться за медицинской помощью.</p> <p>При контакте с кожными покровами: при попадании на кожу вымыть место контакта обильным количеством воды с мылом, сняв загрязненную одежду и обувь. Немедленно обратиться за медицинской помощью.</p> <p>При попадании в глаза: в случае попадания немедленно промыть глаза большим количеством воды. Немедленно обратиться за медицинской помощью.</p> <p>При проглатывании: при проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Обильное питье, если пострадавший находится в сознании. Ни в коем случае не давать находящемуся без сознания пострадавшему что-либо перорально.</p>
Основные симптомы и опасность: возбудимость
Защита лиц, оказывающих первую помощь: пользоваться перчатками, не допускать контакта с загрязнением.
При контакте с кожными покровами: вымыть водой с мылом.
Примечания для врача:

Раздел 5 – Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения: использовать углекислоту, порошковое огнетушащее средство или песок.
Особые виды опасности при тушении пожара:
Особые способы пожаротушения: использовать водяной туман для охлаждения тары при контакте с огнем.
Специальные средства защиты для пожарных: использовать подходящую защитную одежду.

Раздел 6 – Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Внимание! Прежде чем приступать к устранению разлива или утечки, удалить все источники воспламенения.
Окружающая среда: обеспечить вентиляцию.
Способы очистки: собрать разлив бумажным полотенцем или поместите в подходящий контейнер, а затем сжечь в безопасном помещении.

Раздел 7 – Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

<p>Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения:</p> <p>При обращении с жидкой фотопроявляемой паяльной маской соблюдать осторожность. Не допускать резких ударов, т. к. это может привести к разрушению тары. Работать при соблюдении следующих условий: помещение без пыли, при температуре 10-25 °C и относительной влажности 50-75 %, в условиях желтого освещения. Не работать под белым светом или солнечным светом. Хранить в недоступном для детей месте.</p>
<p>Хранение:</p> <p>Хранить в незапыленном помещении при температуре 10-25 °C, при относительной влажности 50-75 %, избегать попадания прямых солнечных лучей, хранить в отдельном помещении и вдали от источников воспламенения, накрывать, когда продукт не используется.</p>



Раздел 8 – Правила и меры по обеспечению безопасности персонала и средства индивидуальной защиты

Инженерно-технические средства контроля: обеспечить вентиляцию, при этом для нанесения покрытия наиболее подходящей является закрытая система вентиляции.
Параметры контроля ССВК: 100 ч. млн / ПКВ: 125 ч. млн (皮) / Верхний предел: --
Средства индивидуальной защиты: Респиратор: использовать респиратор. Средства защиты рук: использовать защитные перчатки. Средства защиты глаз: использовать химические защитные очки или лицевой щиток. Средства защиты кожи и тела: надевать подходящую защитную одежду для предотвращения попадания на кожные покровы и воздействия на тело.
Санитарно-профилактические мероприятия: 1. Не курить и не пить. 2. После работы вымыть руки. 3. Поддерживать надлежащий порядок для выполнения ежедневных задач.

Раздел 9 – Физико-химические свойства

Форма: Жидкость	Внешний вид: вязкая жидкость зеленого цвета
Цвет: Зеленый	Запах: слабый запах
pH: --	Температура кипения / диапазон температур кипения Диизобутиловый эфир (растворитель): 200 °C Нафта: --
Температура разложения: --	Температура вспышки: -- Метод испытаний: ○ Испытание в открытом тигле ⊖ Испытание в закрытом тигле
Температура самовозгорания	Пределы взрываемости: --
Давление паров: Диизобутиловый эфир (растворитель): 0,3 мм р.ст. (20 °C)	Плотность паров: --
Относительная плотность (вода = 1) 1,35	Растворимость: в воде — полная.

Раздел 10 – Стабильность и реакционная способность

Стабильность: стабильное при нормальных условиях.
Вероятность возникновения опасных реакций: отсутствуют.
Условия, вызывающие опасные изменения: хранить отдельно, вдали от источников тепла, огня и искр.
Условия, вызывающие опасные изменения: длительный нагрев.
Опасные продукты разложения: оксид углерода, диоксид углерода.

Раздел 11 – Информация о токсическом воздействии

Показатели острой токсичности: --
Местные эффекты: зуд
Сенсибилизация:
Хроническая токсичность: отсутствует.
Особые последствия: отсутствуют.



深圳市容大感光科技股份有限公司

SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

地址：深圳市宝安区福永街道福永立新湖第一科技园研发楼第 1-3 楼 传真：0755-27313853

Раздел 12 – Информация о воздействии на окружающую среду

Возможное воздействие/распространение на окружающую среду: отсутствует.

Раздел 13 – Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Рекомендации по удалению отходов (остатков): утилизировать в подходящей мусоросжигательной печи.

Раздел 14 – Информация о транспортировке

Международные нормы транспортировки:

Номер по классификации ООН: отсутствует.

Правила внутренних перевозок: отсутствуют.

Особые способы транспортировки и обращения:

Раздел 15 – Информация о национальном и международном законодательстве

Применимые законы и правила: © Для владельцев собственных отходов: утилизировать в соответствии с «Законом об утилизации отходов» с соблюдением правил контроля опасных отходов.

Раздел 16 – Дополнительная информация

Ссылка	Вышеприведенным знаком «--» обозначено отсутствие соответствующей ссылки.	
Компания, подготовившая документ	Наименование компании: SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD	
	Адрес производителя или поставщика: FLOOR 1-3 R&D BUILDING, FIRST SCIENCE PARK, FUYONG LAKE LIXIN, FUYONG STREET, BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN CITY	
Тел.	0755-27312035	
Подготовил	Должность: Руководитель	Имя: Ян Юй Чунь
Дата составления	24 января 2014 г.	

Информация, приведенная в разделах 2–9, была предоставлена компанией SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. Мы делаем все возможное, чтобы получить точную информацию, однако вышеприведенная информация ограничена и предназначена только для справки, при этом пользователь самостоятельно принимает решение о пригодности продукта для использования, тогда как поставщик (SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD) не берет на себя каких-либо обязательств.

Дата изменения: 24 января 2014 г.