

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 30 333-2007

страница. 1/3

Торговая марка: фоторезист позитивный AR-823

Область применения: материал для производства полупроводниковых структур, фотолитография, производство микросхем и жидкокристаллических панелей, электрических плат и фотошаблонов.

Наименование компании поставщика: ООО «АртРезист»

Адрес: 141800, Московская обл., г. Дмитров, мкр. Аверьянова, 17, пом. 30, 31, 32

Номер телефона: +7 910 443-35-76

Электронная почта: artresist@yandex.ru

Информация о составе:

Пропропиленгликоль метилэфира ацетат (PGMEA) CAS № 108-65-6, 60-90% (м%)

Производные фенольной смолы CAS № 9003-35-4, 10-35% (м%)

Производные класса DNQ CAS № 107761-81-9, 5-25% (м%)

Виды опасности:

Вредно для здоровья

Опасно для окружающей среды

Воспламеняется

При вдыхе является вредным для здоровья

Раздражает глаза и кожу

Может вызвать сонливость и головокружения

Первая помощь:

вдыхание паров: при возникновении трудности с дыханием, необходима кислородная ингаляция. Если признаки сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.

попадание на кожу и волосы: смыть при помощи водного мыльного раствора, затем обильно прополоскать водой. Если происходит поражение кожных покровов с образованием покраснения и язв, обратитесь за медицинской помощью.

при попадании в глаза: обильно промыть глаза чистой водой до устранения симптомов воздействия. При сохранении симптомов воздействия на глаза обратитесь за медицинской помощью.

при проглатывании: незамедлительно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

Противопожарные мероприятия:

Огнетушители на основе: пены, углекислого газа, и сухого порошка, применяемых при тушении легко воспламеняющихся жидкостей. Не использовать при тушении воду. При возгорании приводит к образованию опасных паров: карбо-н-монооксид, карбо-диоксид, окись азота. Необходимо применение противогаса и защитной одежды.

Хранение, применение, транспортировка:

Хранить вдали от тепла, открытого огня, горячих поверхностей.

Хранить в плотно закрытом контейнере.

Хранить в помещении при температуре от +5 °C до +25 °C

Хранить и применять в хорошо вентилируемом помещении.

Приборы и инструменты должны быть искра-защищёнными.

Применяйте меры предосторожности против статического разряда.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 30 333-2007 /

страница. 2/3

Торговая марка: фоторезист позитивный AR-823

Избегайте вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров, спрея.

Тщательно мойте руки после применения.

Носите защитные перчатки, защитную одежду, защиту глаз, защиту лица.

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Транспортировать в плотно закрытых контейнерах, защищённых от ультрафиолетового освещения при температуре от +5 °С до +25 °С, в соответствии с правилами транспортировки (легковоспламеняющихся, опасных грузов классификации III (3)

Меры предосторожности для окружающей среды:

Утечка может вызвать загрязнение водной среды.

Не использовать водные стоки и канализацию для слива и утилизации.

Загрязнённую воду утилизировать вместе с остатками вещества.

Выделяемые концентрации летучих веществ и газов изолировать воздуха-очистными системами.

Загрязнённые отходы изолировать от попадания во внешнюю среду.

Для сбора вещества использовать опилки, силикагель и песок.

Не смешивается с водой.

Утилизация:

Метод утилизации: контролируемое сжигание на лицензированных участках при смешивании с подходящим горючим материалом.

Физические свойства:

Вязкая жидкость

Точка кипения - 149 °С

Точка вспышки - 42 °С

Температура воспламенения - 404 °С

Продукт не является само воспламеняемым.

Продукт не является взрывоопасным.

Содержание органических растворителей 75-80%

Содержание твердых тел 27-39%



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 30 333-2007 /

страница 3/3

Торговая марка: фоторезист позитивный AR-823

Острая (непосредственная) токсичность:

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

108-65-6 Метилловый эфир пропиленгликоляцетата

| | | |
|----------------|-------------|---------------------|
| Орально (ртом) | <i>LD50</i> | 8542 мг/кг (крыса) |
| Дермально | <i>LD50</i> | 7550 мг/кг (кролик) |
| Ингаляционно | <i>LC50</i> | нет данных |

Первичное (основное) раздражающее воздействие:

на коже: раздражает кожу и слизистые оболочки при длительных и повторных контактах.

на глазах: раздражающее воздействие

Дополнительные токсикологические указания: вредно для здоровья

Данные для транспортировки:

Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:

Класс IMDG/GGVSee: 3

Номер UN: 1993

Метка: 3

Группа упаковки: III

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

Класс ICAO/IATA: 3

Номер UN/ID: 1993

Метка: 3

Группа упаковки: III

Правильное техническое наименование: позитивный фоторезист AR-823

Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны): Класс

ADR/RID-GGVS/E: 3 Воспламеняющиеся жидкие вещества

Номер UN: 1993

Группа упаковки: III

Листок опасностей: 3

Обозначение груза: Горючая жидкость

Настоящий паспорт безопасности предоставляется на основе наших текущих знаний, без какого-либо сокрытия или преднамеренного упущения. Покупатель обязан соблюдать условия применения, хранения, транспортировки и утилизации в соответствии указанными параметрами и условиями в противном случае продавец не несёт никакой ответственности.