

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 30 333-2007

страница. 1/3

**Торговая марка:** фоторезист позитивный AR-821

**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-821

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-821

### Острая (непосредственная) токсичность:

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:		
108-65-6 Метилловый эфир пропиленгликоляцетата		
Орально (ртом)	LD50	8542 мг/кг (крыса)
Дермально	LD50	7550 мг/кг (кролик)
Ингаляционно	LC50	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-821

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.