# Лист безопасности материала

## 1. Соответствие материала и производителя

Название продукции: Акриловая краска в баллонах: Этот продукт произведён по передовой технологии. Его свойства превосходны: удобство в использовании, отличное распыление, хорошая укрывистость, устойчивость, плотность, гибкость, насыщенность, высокая адгезия и красочность. Широко используется в производстве покрытий и ремонта металла, дерева, стекла, кожи, фарфора, ABS и многих других материалов.

Производитель: Сплендор Индастри компани лимитед

Адрес: оф.409, ул.Баоюань, р-н Баоань, Шэньчжэнь, Китай

Тел: 86-755-29473960 Факс: 86-755-29473805 Вэб: Http://www.splendorchem.com

## 2. Определение опасности

**Фразы риска:** раздражение глаз и кожи. может вызвать реакцию при контакте с кожей. Токсично для водных организмов. Может спровоцировать долгосрочный неблагоприятный эффект в водной среде.

Фразы безопасности: избегать контакта с кожей и глазами. В случае контакта с глазами промыть большим количеством воды и обратиться ха медицинской помощью. В случае контакта с кожей немедленно смыть большим количеством воды (или мылом, если продукт нерастворим в воде). Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту глаз/лица. Избегать контакта с окружающей средой. Относится к средствам, к которым прилагаются специальные инструкции по безопасности.

| Ингредиенты     | Homep CAS | Доля, % | Опасность     |
|-----------------|-----------|---------|---------------|
| Акриловая смола | 9003-1-4  | 2035%   | Неприменимо   |
| Карбон          | 1333-86-4 | 510%    | Неприменимо   |
| Ацетон          | 67-64-1   | 2025%   | R 11-36-66-67 |
| Этил ацетат     | 141-78-6  | 1015%   | R 11-36-66-67 |
| Бутил ацетат    | 123-86-4  | 1015%   | R 10-66-67    |
| Метиленхлорид   | 75-09-2   | 30-35%  | R40           |
| добавки         | нет       | 1%      | Неприменимо   |

# 3. Состав/ Информация об ингредиентах

# 4. Оказание первой помощи

За помощью обратитесь а токсикологический центр или к врачу. Вдыхание:

Во избежание несчастного случая, удалите пострадавшего из зоны воздействия продукта. Удалите загрязнённую одежду и ослабьте оставшуюся. Позвольте пострадавшему принять наиболее комфортную позу и оставаться в тепле. Позвольте ему отдохнуть до полного восстановления. Обратитесь за медицинской помощью, если эффект сохраняется.

### Контакт с кожей:

Если произошёл контакт с кожей или волосами, немедленно удалите любую загрязненную одежду и тщательно промойте кожу и волосы проточной водой. Если появились опухоли, краснота, волдыри на коже или раздражение обратитесь за медицинской помощью.

### Попадание в глаза:

Немедленно промойте глаза и область вокруг глаз большим количеством воды в течение 15 минут и более. Веки должны быть разомкнуты. Удалите загрязненную одежду и вымойте кожу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Отвезите пострадавшего в больницу или медицинский центр.

#### Проглатывание:

Прополощите рот водой. В случае проглатывания НЕ вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему выпить стакан воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

### Медицинские указания и способы лечения:

Лечить симптоматически. Может иметь отложенный эффект.

## 5. Противопожарные меры

### Риск возгорания продукта:

Горючая жидкость. При горении выделяет токсические вещества, включая хлористый водород, окись углерода и окись азота.

### Меры пожарной предосторожности и специальное защитное оборудование:

Пожарные должны иметь герметичный аппарат для дыхания и соответствующую защитную одежду, если существует риск взрыва испарений или продуктов горения.

**Подходящие меры пожаротушения:** Сильный напор воды, обычная пена, сухой агент(диоксид углерода, сухой химический порошок).

## 6. Экстренные меры

#### Неотложные процедуры:

Если произошло загрязнение водопровода или канализации вызовите местные аварийные службы.

#### Методы и материалы для сдерживания и очистки:

НЕБОЛЬШИЕ ПЯТНА: Вытрите куском ветоши или впитывающей бумаги. Остатки продукта могут быть удалены при помощи скипидара или простого углеводородного растворителя, а так же ацетона или жидкости для снятия лака. БОЛЬШИЕ ПЯТНА: Очень скользко. Избегайте проливания. Немедленно удалите продукт. Надевайте защитную одежду и оборудование для того чтобы предотвратить контакт с глазами и кожей, а также вдыхание паров. Перед чисткой соскребите с поверхности слой засохшего материала. Соберите и запечатайте в контейнер помеченный соответствующим образом. Въевшийся материал может быть удален только срезанием или абразивной чисткой.

# 7. Хранение

Для целей хранения классифицируется как C1 (ГОРЮЧАЯ ЖИДКОСТЬ). Следуйте мерам государственного регулирования для хранения и транспортировки.

### Условия безопасного хранения:

Хранить в прохладном месте, избегать попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от пищевых продуктов. Хранить отдельно от несовместимых материалов описанных в

секции 10. Когда продукт не используется хранить контейнер закрытым и регулярно проверять на наличие утечек.

Секция 10. Когда продукт не используется хранить контейнер закрытым и регулярно проверять на наличие утечек.

### Рекомендации для безопасного хранения:

Избегать попадания на кожу и в глаза, а также вдыхание паров, испарений и аэрозолей.

## 8. Меры персонально защиты

Меры предосторожности: Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Условия применения:

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить контейнеры закрытыми.

### Персональное защитное оборудование:

Выбор защитного оборудования зависит от степени риска. Степень риска определяется рабочей обстановкой, формой использования химических средств, способами хранения и факторами окружающей среды.







ПРОИЗВОДСТВО, УПАКОВКА И ТРАНПОРТИРОВКА: Используйте спецодежду (длинные брюки и робы с длинными рукавами), защитную обувь, перчатки и защиту лица или защитные очки. Всегда мойте руки перед курением, едой, питьем или посещением туалета. Очищайте загрязненную одежду и другое защитное оборудование перед повторным использованием.

ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: Избегать попадания в глаза и на кожу. Мыть руки после использования. При использовании продукта рекомендуется надеть защитные перчатки и защиту глаз.

# 9. Физические и химические свойства

Физическое состояние: Жидкость, паста

Растворимость: Отвердитель: Растворим в воде. Смола: Индифферентно (к воде)

Удельный вес: 1.2 (отвердитель); 1.18 (смола)

Цвет: Серый/ Черный

Давление насыщенного Нет данных

пара (20 °C):

Точка возгорания (°С): >100

Предел воспламеняемости

(%): Температура Нет данных Нет данных

Точка плавления (°С):

самовоспламенения (°С): Летучесть (%):

Нет данных Не установлено

Точка кипения (°С): >200

Температура разложения

Нет данных (°C):

pH: 3-6 (отвердитель); 6-7 (смола)

Вязкость: 12000-18000 срѕ (отвердитель); 8000-9000 срѕ (смола)

# 10. Устойчивость и реактивность

Химическая устойчивость: Материал устойчив при нормальных условиях использования. Избегать следующих условий: контакт с продуктами питания, теплового воздействия, воздействия источника возгорания и открытого огня.

Несовместимые материалы: Несовместим с окислителями.

Риск разложения: Хлорид водорода. Оксид углерода. Оксид азота.

Опасность реакции: Реагирует с кислотами и основаниями.

# 11. Токсикологическая информация

Никакого вреда для здоровья не влечет за собой использование продукта в соответствии с рекомендациями

данного листа безопасности и маркировкой на самом продукте. Симптомы воздействия на здоровье человека могут появится если продукт используется неправильно и представляют собой:

Проглатывание: Проглатывание может вызвать тошноту, рвоту, диарею и раздражение желудочно-

кишечного тракта.

Попадание в глаза: Раздражение слизистой глаз.

Попадание на кожу может вызвать раздражение, кожную реакцию. Регулярный или

длительный контакт с кожей может привести к появлению аллергического

Попадание на кожу: контактного дерматита.

.

Дыхание: Продукт может вызвать раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных

путей.

Длительный эффект:

Нет информации . Токсикологическая информация: Нет информации.

# 12. Экологическая информация

Экотоксичность: Избегать загрязнения водоемов.

Водная токсичность: Токсично для водных организмов. Может вызывать длительные негативные

воздействия на водную среду.

## 13. Утилизация

#### Способы утилизации:

Утилизировать в соответствии с федеральными, региональными и местными мерами регулирования.

# 14. Транспортировка

**Наземный и железнодорожный транспорт**: Для транспортировки международным наземным и железнодорожным транспортом.

 UN No:
 1950

 Класс
 2.1

 Упаковочная группа:
 III

Транспортное

HAUMEHOBAHUE: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A

**EPOXY RESIN)** 

Морской транспорт

(Код IMDG) Международный код для транспортировки морским транспортом

UN No: 1950 Класс: 2.1 Упаковочная группа: III

Транспортное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

### Воздушный транспорт

(IATA) Указание Международной ассоциации воздушного транспорта для транспортировки по воздуху

UN No: 1950 Класс: 2.1 Ш Упаковочная группа:

Транспортное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

# 15. Информация для инструкции

Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Flam. Gas 1 Press. Gas Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 \* Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3

Категория опасности:

Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B Muta. 1B

Asp. Tox. 1

Flam. Gas 1 Press. Gas F; R11 Xi; R36 R66 R67

F+; R12

R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38

Категория опасности:

Риски:

R67 F; R11 R66 R11 F; R36 Xi; R67 R11 F; Xi; R36 R67 F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2;

# 16. Прочая информация

#### Текст Риски:

R11: Огнеопасно.

R36:Раздражает глаза.

R66:Повторяющееся попадание на кожу может вызвать сухость и трещины.

R67:Пары могут вызвать сонливость и головокружения.

R12: Очень огнеопасно.

R38:Раздражает кожу.

R48/20:Вредно: опасность серьезного урона здоровью при продолжительном вдыхании паров.

R63:Возможен риск для плода при беременности.

53 45 24

R65:Вредно: риск для легких при вдыхании.

R45:Может вызвать рак.

R46:Может вызвать наследуемые генетические изменения.

## Текст Безопасность:

S2: Хранить в недоступном для детей месте.

S9:Хранить контейнер в хорошо проветриваемом помещении.

S16: Хранить вдали от источника огня – не курить.

S26:В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

S36/37: Использовать соответствующую защитную одежду и перчатки.

S46: При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать контейнер или этикетку.

S62:При проглатывании не вызвать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью и

показать контейнер или этикетку.

S23:Не вдыхать газ/испарения/пары/аэрозоли (соответствующее предупреждение должно быть указано производителем).

S25:Избегать попадания в глаза.

S29:Не выливать в канализацию.

S33:Принимать предупредительные меры против воздействия статического электричества S7:Хранить контейнер плотно закрытым.

S24/25:Избегать попадания на кожу и в глаза.

S53:Избегать чрезмерного воздействия – следовать инструкции по применению.

S45:При несчастном случае или при недомогании немедленно обратитесь за медицинской помощью (по возможности покажите этикетку).

S24:Избегайте попадания на кожу.

Дополнительная информация: Информация в этом листе безопасности приведена в качестве рекомендации для безопасного использования, хранения и применения продукта. Информация достоверна и основана на наших знания о продукте на дату публикации, однако это не гарантирует её исчерпывающего характера. Данная информация относится только к данному материалу и не может быть использована при комбинированном применении материала или применении не по назначению.