

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

АКРИЛАН 111

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ И КОМПАНИИ

- 1.1 Продукт** АКРИЛАН 111
- 1.2 Применение** применяется в качестве связующего в лакокрасочных материалах
- 1.3 Название производителя и адрес** ООО «Акрилан»
600000, г.Владимир,
Ул.Б.Нижегородская, д.81
- 1.4 Ответственный Поставщик** ООО «Акрилан»
600000, г.Владимир,
Ул.Б.Нижегородская, д.81, +7(4922) 49-03-39

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

При соблюдении предписаний по хранению и использованию особые риски отсутствуют. При однократной аппликации на кожу и засыхании не оказывает раздражения. Не обладает способностью проникать в организм.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химический состав Водная дисперсия на основе стирол-акрилового сополимера

Опасные компоненты	Классификация	Содержание, %
2-(2-(2-(додецилокси)этокси)этокси)этилсульфат натрия	CAS No 13150-00-0 EC- No 236-091-0	R38,41 < 2
Стирол	CAS No 100-42-5	R10,20,36/38 < 0,05
Бутилакрилат	CAS No 141-32-2 EC- No 205-480-7	R10,36/37/38,43 < 0,05

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 При вдыхании | При вдыхании - свежий воздух. Обратиться за медицинской помощью в случае плохого самочувствия |
| 4.2 При воздействии на кожу | Удалить загрязненную одежду и обувь. Промыть большим количеством воды с мылом. Выстирать одежду перед повторным применением. Тщательно вычистить обувь. |
| 4.3 При попадании в глаза | Незамедлительно промыть большим количеством проточной воды, затем обратиться к врачу. |
| 4.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Прополоскать рот, выпить 1-2 стакана воды, сделать промывание желудка. Промывание желудка должно производиться квалифицированными медработниками. |
| 4.5 Средства первой помощи | Душ (в случае попадания на кожу) Специальная установка для промывания глаз. |

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Рекомендуемые средства пожаротушения | Вода, пена, порошок, диоксид углерода |
| 5.2 Запрещенные средства тушения пожара | Нет ограничений |
| 5.3 Опасность, вызываемая горением/ взрывом продукта | Продукт не является горючим. Меры пожаротушения должны соответствовать условиям пожара. В случае возникновения пожара и/или взрыва избегать вдыхания паров. |
| 5.4 Продукты сгорания | - |
| 5.5 Точка вспышки | Не является горючим (водный раствор) |
| 5.6 Температура самовозгорания | Не применима |
| 5.7 Нижний предел взрывоопасности | Не применим |
| 5.8 Верхний предел взрывоопасности | Не применим |
| 5.9 Индивидуальная защита | Индивидуальные средства защиты дыхания (респиратор, противогаз с независимой циркуляцией) |

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Индивидуальная защита

Очки с боковой защитой. Перчатки из нитрильного каучука, устойчивые к длительному воздействию химикатов. Защитная спецодежда и обувь

6.2 Инструкции в случае утечки или разлива продукта

Небольшое количество продукта удалить с помощью адсорбента (песок, опилки) или смыть водой. Большое количество продукта необходимо собрать в герметичные емкости (бочки, кубические контейнеры), затем утилизировать как химические отходы. Место утечки промывается водой.

6.3 Рекомендации по защите окружающей среды

Избегать попадания в поверхностные/ грунтовые воды и систему ливневых и коммунально-бытовых сточных вод. В случае попадания в систему ливневой канализации промыть большим количеством воды.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Условия хранения

Хранить в плотно закрытых контейнерах предприятия изготовителя, в хорошо проветриваемых помещениях, при температуре от 5 до 35⁰ С, в условиях защиты от попадания солнечных лучей и других источников нагрева.

7.2 Срок хранения

Обычный срок хранения продукта - 6 месяцев.

7.3 Материалы и тара

для упаковки

ПЭ бочки и кубические контейнеры, изотермические контейнеры из нержавеющей стали.

7.4 Не совместимые при

хранении вещества

Не допускать контакта с цветными и черными металлами.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

8.1 Параметры рабочей зоны	ПДК _{р.з.(м.р.)} стирол = 30 мг/м ³
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	ПДК _{р.з.(м.р.)} бутилакрилат = 30 мг/м ³
8.3 Защита органов дыхания	Необходимо обеспечивать исправное состояние технологического оборудования, трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и вентиляционных систем.
8.4 Защита органов зрения	Не требуется в нормальных условиях в хорошо вентилируемом рабочем помещении. Использовать респираторную защиту в случаях недостаточно вентиляции.
8.5 Защита кожных покровов	Очки с боковой защитой. Необходимы установка для промывания глаз и аварийный душ.
	Перчатки из нитрильного каучука, устойчивые к длительному воздействию химикатов. Защитная спецодежда и обувь.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Молокообразная эмульсия
Цвет	Белый/кремовый цвет
Запах	Слабо выраженный запах
pH	7,5 – 8,5
Молекулярный вес	смесь
Плотность	1,04 г/см ³
Точка кипения	100С
Точка плавления/область	приблизительно 0С.
Температура разложения	-
Точка вспышки	-
Пределы взрывоопасности - нижний - верхний	-
Давление паров	- 23 мбар
Растворимость в воде	Смешивается
Растворимость в жирах	-
Вязкость	500-1500 мПа*с

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность	Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и обращения
10.2 Опасная полимеризация	Не происходит
10.3 Несовместимость	С цветными и черными металлами

11. ТОКСИЧНОСТЬ

11.1 Данные по токсикологическому воздействию

Оценка параметров токсичности продукта проводилась на белых мышах. При внутрижелудочном введении ЛД₅₀ – более 8500 мг/кг. Дисперсия относится к веществам 4-го класса опасности. При попадании в организм через дыхательные пути острое ингаляционное действие не установлено, продукт не оказывает общетоксического действия. При однократной аппликации не оказывает раздражающее действие на кожные покровы. Не обладает способностью проникать в организм через поврежденные кожные покровы.

11.2 Статистика на людях

Отсутствует. При надлежащем обращении, в соответствии с установленными правилами, дисперсия может использоваться в качестве связующего в лакокрасочных материалах. Для обеспечения безопасных условий труда необходим периодический контроль воздуха рабочей зоны, объём и периодичность должны быть согласованы с территориальными органами Роспотребнадзора.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Устойчивость и разложимость

Полимер биологически не разлагаем, эмульгатор
полностью разлагается микроорганизмами

12.2 Поведение в окружающей среде Полимер не предполагает быть биоаккумулятивным в силу большого размера молекул.

12.3 Мобильность Нет информации

12.4 Токсичность в водной среде Нет информации

13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

13.1 Утилизация отходов

Отходы могут быть доставлены на установку по сжиганию, а также могут быть утилизированы на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов, в соответствии с Государственным и местным законодательством.

13.2 Загрязненная упаковка

Загрязненные упаковочные материалы должны быть утилизированы способом, идентичным способу утилизации самого продукта. Незагрязненные упаковочные материалы должны перерабатываться как бытовой мусор или как материалы для повторной переработки (рециклинга).

14. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Основное название продукта

АКРИЛАН 111 (AKRILAN 111)

Не классифицируется как опасный продукт для транспортировки. Транспортная маркировка имеет манипуляционные знаки «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги».

АКРИЛАН 111 транспортируется железнодорожным транспортом, автомобильным или морским видами транспорта в соответствии с государственным регулирующим законодательством (Регулирующее Законодательство Грузоперевозок).

ICAO

-

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Законы РФ:

«Об охране окружающей среды», «Об отходах производства», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применение

Акрилан 111 используется для производства лакокрасочных материалов в качестве связующего

Ограничения по применению

Не установлены