

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА АКРИЛАН 103 в соответствии с 91\155\ЕЕС

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ И КОМПАНИИ

Продукт	АКРИЛАН 103
Применение	Связующее
Название производителя и адрес	ООО «Акрилан» 600000, г.Владимир, Ул.Б.Нижегородская, д.81
Ответственный Поставщик	ООО «Акрилан» 600000, г.Владимир, Ул.Б.Нижегородская, д.81

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химический состав Водная дисперсия на основе 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 EC- No 202-851-5	R10,20,36/38	≤ 0,1
Бутилакрилат	CAS No 141-32-2 EC- No 205-480-7	R10,36/37/38,43	≤ 0,1

*Полный текст описания обозначений указан в пункте 15.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Не классифицируется в соответствии с нормативами ЕС.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании	При вдыхании – свежий воздух. Обратиться за Медицинской помощью в случае плохого самочувствия Или в случае продолжения воздействия
При воздействии на кожу	Промыть большим количеством воды с мылом. Удалить

Загрязненную одежду и обувь. Выстирать одежду перед повторным применением. Тщательно вычистить обувь Перед повторным использованием.

При попадании в глаза Незамедлительно промыть большим количеством воды.

При отравлении пероральным Путем (при проглатывании) НЕ ПРОВОЦИРОВАТЬ РВОТУ. Промыть рот и затем Выпить большое количество воды. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью.

Средства первой помощи Душ (в случае попадания на кожу)
Специальная установка для промывания глаз.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения Вода, пена, порошок, диоксид углерода

Запрещенные средства тушения пожара Нет ограничений

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.

Продукты сгорания Оксиды углерода

Точка вспышки Не является горючим (водный раствор)

Температура самовозгорания Не применима

Нижний предел взрывоопасности Не применим

Верхний предел взрывоопасности Не применим

Индивидуальная защита Индивидуальные средства защиты дыхания (респиратор, противогаз с независимой циркуляцией)

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Индивидуальная защита Очки, перчатки, защитная одежда

**Инструкции в случае утечки
или разлива продукта**

Небольшое количество продукта удалить с помощью абсорбента или смыть водой.
Большое количество продукта утилизируется как химические отходы и место утечки промывается водой.

**Рекомендации по защите
окружающей среды**

Избегать попадания в поверхностные/ грунтовые воды и систему ливневых и коммунально-бытовых сточных вод.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение

Гигиенические нормы

Следовать санитарно-гигиеническим нормам обращения с продуктом и общепринятым правилам промышленной гигиены

Хранение

Меры пожаробезопасности

Нет особых требований

Условия хранения

Хранить в плотно закрытых контейнерах при температурах от 10 до 30 С.

Обычный срок хранения продукта – 6 месяцев.

Материалы, рекомендуемые вещества для упаковки: ПЭ бочки или бочки из мягкой стали, изотермических контейнерах для перевозки химических грузов наливом.

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

**Национальные производственные
ограничения.**

CAS- No/

141-32-2
н-бутил – акрилат
10ppm (8 часов)
53 мг/м³ (8 часов)

Инжиниринговый контроль

Использовать местную вентиляцию с минимальной скоростью 0,5м/сек в точке испарения воды.

Защита рук

Химически устойчивые перчатки

Защита лица, глаз

Носить защитные очки и маску в случаях очевидного контакта с лицом или глазами.

Защита органов дыхания

Не требуется в нормальных условиях в хорошо вентилируемом рабочем помещении. Использовать респираторную защиту в случаях недостаточной

вентиляции.

Другие средства защиты Необходимы установка для промывания глаз и душ.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Молокообразная эмульсия
Цвет	Белый/голубовато-прозрачный цвет
Запах	Слабовыраженный запах
pH	7,3 – 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	<200мПас

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность	Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и обращения
Опасная полимеризация	Не происходит
Несовместимость	С сильными окислителями

**Опасные продукты,
образующиеся в результате
распада (декомпозиции)**

Термическая декомпозиция может сопровождаться образованием оксидов углерода

Нежелательные условия

Отсутствуют

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Вредное воздействие на людей Раздражение кожи и/или глаз при прямом, длительном контакте. Свободный мономер может вызвать раздражение газа респираторной системы.

Дополнительная информация Острая токсичность

Статистика на людях Отсутствует

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Устойчивость и разложимость Общее:
Биологически не разлагаем

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

Мобильность Нет информации

Токсичность в водной среде Нет информации

Дополнительная экологическая информация.

Тестируемые материалы Полимеры со схожей композицией

13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация отходов Мусор и отходы утилизируются в соответствии с Государственным и местным законодательством

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 (ре-циклинга).

14. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

**Основное
Название продукта
UN-№.**

АКРИЛАН 103 (AKRILAN 103)
Не классифицируется как опасный продукт для транспортировки

Не хранить вблизи пищевых продуктов.

АКРИЛАН 103 транспортируется железнодорожным транспортом, автомобильным или морским видами транспорта в соответствии с государственным регулирующим законодательством (Регулирующее Законодательство Грузоперевозок)

ICAO

-

15. РЕГУЛИРУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Символ и классификация Не классифицируется как опасное вещество

Условное обозначение Xi (вещество, могущее вызвать раздражение)

Обозначения

R 10	легковоспламеняющийся
R 20	вредный при вдыхании
R 36/37/38	раздражает глаза, дыхательную систему и кожу
R 43	может вызвать активизацию (очувствление) кожи при контакте

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применение Акрилан 103 используется для производства грунтовок

Ограничения по применению Не установлены