

# **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА АКРИЛАН 101 в соответствии с 91\155\ЕЕС**

## **1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ И КОМПАНИИ**

**Продукт** АКРИЛАН 101

**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 стирол-акрилового сополимера

<b>Опасные компоненты</b>		<b>Классификация*</b>	<b>Содержание,%</b>
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

<b>При попадании в глаза</b>	Загрязненную одежду и обувь. Выстирать одежду перед повторным применением. Тщательно вычистить обувь Перед повторным использованием.
<b>При отравлении пероральным путем (при проглатывании)</b>	Незамедлительно промыть большим количеством воды.
<b>Средства первой помощи</b>	НЕ ПРОВОЦИРОВАТЬ РВОТУ. Промыть рот и затем выпить большое количество воды. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью.

## **5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

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

## **6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

<b>Индивидуальная защита</b>	Очки, перчатки, защитная одежда
------------------------------	---------------------------------

**Инструкции в случае утечки  
или розлива 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/м<sup>3</sup> (8 часов)

**Инженерный 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 за щиту в случаях недостаточной

вентиляции.

#### Другие средства защиты

Необходимы установка для промывания глаз и душ.

## **9.ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

<b>Внешний вид</b>	Молокообразная эмульсия
<b>Цвет</b>	Белый/кремовый цвет
<b>Запах</b>	Слабовыраженный запах
<b>pH</b>	7,5 – 9
<b>Молекулярный вес</b>	смесь
<b>Плотность</b>	1,04 г/см <sup>3</sup>
<b>Точка кипения</b>	100С
<b>Точка плавления/область</b>	приблизительно 0С.
<b>Температура разложения</b>	-
<b>Точка вспышки</b>	-
<b>Пределы взрывоопасности</b>	
<b>- нижний</b>	-
<b>- верхний</b>	-
<b>Давление паров</b>	- 23 мбар
<b>Растворимость в воде</b>	Смешивается
<b>Растворимость в жирах</b>	-
<b>Вязкость</b>	<200мПас

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

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

<b>Опасные продукты, образующиеся в результате распада (декомпозиции)</b>	Термическая декомпозиция может сопровождаться образованием оксидов углерода
<b>Нежелательные условия</b>	Отсутствуют

## **11. ТОКСИЧНОСТЬ**

<b>Вредное воздействие на людей</b>	Раздражение кожи и/или глаз при прямом, длительном контакте. Свободный мономер может вызывать раздражение гази респираторной системы.
-------------------------------------	---

<b>Дополнительная информация</b>	Острая токсичность
----------------------------------	--------------------

<b>Статистика на людях</b>	Отсутствует
----------------------------	-------------

## **12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

<b>Устойчивость и разложимость</b>	Общее: Биологически не разлагаем
------------------------------------	-------------------------------------

<b>Поведение в окружающей среде</b>	Полимер не предполагает быть биоаккумулятивным в силу большого размера молекул.
-------------------------------------	---

<b>Мобильность</b>	Нет информации
--------------------	----------------

<b>Токсичность в водной среде</b>	Нет информации
-----------------------------------	----------------

<b>Дополнительная экологическая информация.</b>	
---	--

<b>Тестированные материалы</b>	Полимеры со схожей композицией
--------------------------------	--------------------------------

## **13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ**

<b>Утилизация отходов</b>	Мусор и отходы утилизируются в соответствии с Государственным и местным законодательством
---------------------------	---

<b>Загрязненная упаковка</b>	Загрязненные упаковочные материалы должны быть утилизированы способом, идентичным способами утилизации самого продукта. Незагрязненные упаковочные материалы должны перерабатываться как бытовой мусор или как материалы для повторной переработки (ре-циклинга).
------------------------------	---

## **14. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

<b>Основное Название продукта UN-No.</b>	АКРИЛАН 101 (AKRILAN 101) Не классифицируется как опасный продукт для транспортировки
--	--

Не хранить вблизи пищевых продуктов.

АКРИЛАН 101 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 101 используется для производства красок и покрытий

**Ограничения по применению** Не установлены