

Дата создания: 01/04/2019

Название товарного продукта: Лак для дерева «Радуга-129» для наружных и внутренних работ акриловый

Товарный код: 3209900000

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. Наименование вещества / препарата и предприятие

#### 1.1 Информация о продукте:

1.1.1 **Название товарного продукта:** лак для дерева «Радуга-129» для наружных и внутренних работ акриловый

1.1.2 **Товарный код:** 3209900000

#### 1.2 **Производитель / Поставщик:** ТОО «БСФ»

#### 1.3 **Контактная информация:**

г. Алматы, ул. Ауэзова 3Г, Алматы, Казахстан

Телефон: +7 (727) 250-25-01, 250-84-47

Факсимильная связь: +7 (727) 250-25-01

Интернет: [www.kraski-raduga.kz](http://www.kraski-raduga.kz), [info@kraski-raduga.kz](mailto:info@kraski-raduga.kz)

#### 1.4 **Источник получения информации:** технический отдел

### 2. Возможные опасности

2.1 **Степень опасности химической продукции в целом:** класс опасности – 4 малоопасный (по параметрам острой токсичности)

### 3. Состав материала / Сведения по компонентам

#### 3.1 **Химическое наименование:** отсутствует

3.1.1 Состав продукта представляет собой сложную смесь полимера и функциональных добавок в воде.

#### 3.2 **Содержание опасных веществ:** смесь не содержит опасных веществ.

### 4. Меры по оказанию первой помощи

#### 4.1 **Общие указания:**

Нет необходимости в применении каких-либо особых мер.

#### 4.2 **После вдыхания:**

Обеспечить приток свежего воздуха. При недомогании вызвать врача.

#### 4.3 **После контакта с кожей:**

Тщательно вымыть поверхность кожи с мылом и водой или использовать признанные очистители кожи. Никакие органические растворители или разбавители не использовать.

#### 4.4 **После контакта с глазами:**

Обильно промыть чистой водой из-под крана в течение нескольких минут.

#### 4.5 **При попадании в пищевод:**

Рвоту не вызывает, однако сразу следует вызвать медицинскую сестру.

### 5. Меры противопожарной безопасности

#### 5.1 **Подходящие средства пожаротушения:**

СО<sub>2</sub>, порошковые материалы для борьбы с огнем, или распыление водной струей против более сильного огня, или использование против огня пены, устойчивой к спиртам.

#### 5.2 **Специальное противопожарное оборудование:**

Никакого специального противопожарного оборудования не требуется.

Дата создания: 01/04/2019

Название товарного продукта: Лак для дерева «Радуга-129» для наружных и внутренних работ акриловый

Товарный код: 3209900000

---

## **6. Меры при случайной разгерметизации тары**

### **6.1 Персональные меры предосторожности:**

Соблюдать инструкции по индивидуальной защите (см. раздел 8).

### **6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды:**

6.2.1 Не допускать попадания пролитого продукта в канализацию и промывные стоки.

### **6.3 Способы очистки/удаления:**

6.3.1 Удаляют материалами, поглощающими воду: (песок, вяжущие вещества кислотного характера, универсальные вяжущие материалы, древесная мука)

### **6.4 Дополнительные указания:**

Никакие опасные материалы не выбрасываются.

## **7. Обращение и складирование**

### **7.1. Обращение:**

#### **7.1.1 Особые требования по безопасному обращению:**

При квалифицированном обращении нет необходимости предусматривать какие-либо особые меры безопасности.

В процессе обращения товаров необходимо обеспечивать эффективную систему вентиляции.

#### **7.1.2 Требования по противопожарной и взрывобезопасности:**

По данному виду продукции особые меры предосторожности не предусматриваются.

### **7.2 Складирование:**

#### **7.2.1 Требования к складам и контейнерам:**

Открытые контейнеры (банки, ведра) тщательно закрывают и располагают вертикально, чтобы предотвратить вытекание продукта.

#### **7.2.2 Особые требования по складированию:**

Не обязательны.

#### **7.2.3 Другая информация по условиям хранения:**

Защищать от мороза.

В емкостях всегда хранить материалы, соответствующие оригинальной упаковке.

## **8. Ограничения и контроль по хранению/Средства индивидуальной защиты**

**8.1 Дополнительные требования по оснащению складов техническими устройствами:** не предусмотрены (см. п. 7).

### **8.2 Средства индивидуальной защиты:**

Общие мероприятия по охране труда и соблюдению гигиены:

Необходимо соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими веществами.

### **8.3 Защита органов дыхания:**

8.3.1 Использовать индивидуальное средство защиты (респиратор) только при нанесении продукта воздушным распылением при недостаточной вентиляции.

### **8.4 Защита глаз:**

8.4.1 При нанесении покрытий методом распыления использовать в целях безопасности защитные очки, которые предохранят от попадания в глаза капель жидкости.

Дата создания: 01/04/2019

Название товарного продукта: Лак для дерева «Радуга-129» для наружных и внутренних работ акриловый

Товарный код: 3209900000

---

## **9. Физико-химические показатели**

### **9.1 Общие сведения:**

**Физическое состояние** – жидкость.

**Цвет** – белый

**Запах** – характерный запах латекса.

### **9.2 Характеристики изменения состояния:**

**9.2.1 Температура плавления/интервал температур плавления** – не определяется.

**9.2.2 Температура кипения/интервал температур кипения** - 100°C.

**9.3 Температура воспламенения** – не применяется.

**9.4 Температура вспышки** – не применимо.

**9.5 Склонность к самовозгоранию** – данный продукт не склонен к самовозгоранию.

**9.6 Опасность взрыва** – данный продукт не склонен к взрыву.

**9.7 Плотность при 20°C** – 1,04 кг/м<sup>3</sup>.

### **9.8 Растворимость в / смешиваемость с:**

**9.8.1 Вода:** полная смешиваемость.

**9.9 Значение pH при 20°C** – 8,5

**9.10 Динамическая вязкость (по Брукфильду), прибор RVDV-2+P** – 3000 мПа с

**9.11 Содержание сухого вещества** – 35,0 %.

## **10. Стабильность и реакционная способность**

### **10.1 Термическое разложение / условия, которые необходимо избегать:**

**10.1.1** Никакого разложения при применении данного продукта в соответствии с технической документацией не может произойти.

### **10.2 Опасные реакции:**

**10.2.1** Ни о каких опасных реакциях не известно.

### **10.3 Опасные продукты разложения:**

**10.3.1** При высоких температурах может возникнуть такой опасный продукт разложения, как окись углерода.

## **11. Данные по токсикологии**

**11.1** Мало опасный продукт по степени воздействия на организм человека

### **11.2 Первоначальное раздражающее действие:**

**11.2.1 На кожу** – никакого раздражающего действия.

**11.2.2 На глаза** – никакого раздражающего действия.

**11.3 Сенсibilизация:** никакого раздражающего действия, которое приводило бы к аллергическим реакциям, не обнаружено.

### **11.4 Дополнительные данные по токсикологии:**

**11.4.1** При квалифицированном обращении и применении согласно технической документации продукт по нашим опытным данным и по имеющейся у нас информации не оказывает вредного воздействия на здоровье работника.

Дата создания: 01/04/2019

Название товарного продукта: Лак для дерева «Радуга-129» для наружных и внутренних работ акриловый

Товарный код: 3209900000

## **12. Специфическая информация по охране окружающей среды**

### **12.1 Общие указания:**

12.1.1 По неблагоприятному воздействию на природные водные источники – класс 1 (самоклассификация): слабая угроза.

12.1.2 Не допускать попадания неразбавленного и в большом количестве продукта в канализацию, водоемы и грунтовую воду.

## **13. Указания по утилизации отходов**

### **13.1 Продукт:**

Не допускать смешения отходов продукта с цементом, а затем утилизировать. Жидкие отходы не могут утилизироваться вместе с бытовым мусором. Предотвращать попадание отходов в канализацию, водоемы и грунтовую воду.

### **13.2 Рекомендации:**

13.2.1 Небольшие количества высохших отходов могут утилизироваться вместе с бытовым мусором.

13.2.2 Остатки материала могут устраняться аналогично мусору на стройплощадке, старый продукт – после высыхания вместе с бытовыми отходами.

13.2.3 Упаковку на повторное использование отдают только после полного опорожнения продукта. Невысохшие остатки продукта при этом удаляют.

### **13.3 Неочищенная упаковка:**

13.3.1 Удалять отходы согласно инструкции.

13.3.2 Рекомендованное средство очистки: вода, в отдельных случаях с добавлением моющих средств.

## **14. Информация по транспортировке**

14.1 Не классифицируется как опасный груз.

14.2 Продукт транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

## **15. Информация по правовому регулированию**

15.1 Паспорт безопасности выдается по запросу для профессиональных пользователей.

## **16. Другие положения**

16.1 Информация, приведенная в данном паспорте безопасности, соответствуют нашему современному уровню знаний и имеющемуся на сегодняшний день законодательству РК. Он предназначен для описания норм техники безопасности при работе с нашим продуктом, тем не менее, его нельзя рассматривать как гарантию качества на свойства продукта, и он не несет никаких правовых последствий при неправильном его использовании.

Директор ТОО «БСФ» \_\_\_\_\_ Рынковский А.Р.

Главный технолог ТОО «БСФ» \_\_\_\_\_ Нурмуканова Г.В.