

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наименование вещества / препарата и предприятие

1.1 Информация о продукте:

1.1.1 Название товарного продукта: Эмаль для металла и радиаторов отопления "Радуга-178"

1.1.2 Товарный код: 3209900000

1.2 Производитель / Поставщик: ТОО «БСФ»

1.3 Контактная информация:

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 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 пигментов и наполнителей, 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: CO₂, 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.

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.

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 – 1,23 кг/м³.

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 – 5000 мПа с

9.11 Содержание сухого вещества – 37,0 %.

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:

1.4.1 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: 01/04/2016



Название товарного продукта: Эмаль для металла и радиаторов отопления "Радуга-178"
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 устраниваться 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.