

Полное название: Общество с ограниченной ответственностью «Софмикс» Сокращенное название: ООО «Софмикс»  
Юридический адрес: 143063, Московская обл., Одинцовский район, дер. Ивонино, д.2-В Почтовый адрес: 143006, Московская область,  
Одинцово, ул. Транспортная, д.2 Фактический адрес: 143006, Московская область, Одинцово, ул. Транспортная, д.2 ИНН: 5032286440  
КПП: 503201001 ОГРН: 1145032009924 ОКПО: 39794683 ОКАТО: 46241560000 ОКТМО: 46641160051 ОКОГУ: 4210014  
Банковские реквизиты: Номер р/с №40702810740000004101  
БИК 044525225, кор.счет № 30101810400000000225 в ПАО «Сбербанк России» г. Москва, доп.офис №9040/01600  
Генеральный директор: Павлов Н.Н. Главный бухгалтер: Павлов Н.Н.  
Контактный e-mail: info@sofmix.ru Контактный телефон: 8 (985) 600 65 47

## Лист безопасности

Напечатано: 10.11.2015

### 1. Информация о продукте и компании

#### 1.1 Название продукта

Краска для постоянной разметки

Код ОКПД2 20.30.12.130

Код ТНВЭД 3209100009

Условное обозначение и наименование нормативного документа на продукцию:

ТУ 2388-054-0082200165-2015 «Краска для маркировки и разметки поверхности»

#### Область применения

Краска для постоянной разметки предназначена для нанесения линий разметки на автостоянках, парковках, складских и производственных помещениях по бетонным, асфальтным и асфальто-бетонным поверхностям.

#### Компания

ООО «Софмикс»

143006 Одинцовский район, деревня, Ивонино д. 2 В

Тел. 8 (499) 350 46 83 sofmix-shop.ru

## 2. Составные части

Состав: Акриловый сополимер, органический растворитель (ксилол), пигменты, наполнители, целевые добавки.

Вредные вещества: ксилол

### Степень опасности

продукта в целом: Умеренноопасный по степени воздействия на организм

## 3. Идентификация опасных элементов

Наименование компонента	Характеристика токсичности		
	Класс опасности	ПДК мг/м	Действие на организм человека
Ксилол	3	50	Пары ксилола при высоких концентрациях действует наркотически, вредно влияет на нервную систему, оказывает раздражающее действие на кожу и слизистую оболочку.

## 4. Меры первой помощи

### Общие указания:

Снять загрязненную одежду. Свежий воздух, покой, по показаниям седативные средства (настойка пустырника, валерианы)

### При вдыхании:

При раздражении носоглотки – прополоскать 2% раствором соды, водой. Глаза и кожу промыть водой.

При необходимости обратиться к врачу.

При попадании на кожу: При попадании на кожу – обильно промыть водой с мылом; при ожогах наложить асептическую повязку.

При необходимости обратиться к врачу

При попадании в глаза: промыть глаза проточной водой в течение 15 минут при широко раскрытой глазной щели, обратиться к окулисту.

При проглатывании: При попадании через рот – обильное питье воды, активированный уголь.

Обратиться за медицинской помощью.

## 5 Противопожарные меры

### Общие указания

Продукция является легковоспламеняющейся жидкостью. Воспламеняется от искр и пламени.

Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки.

Рекомендуемые средства тушения пожара:

Песок, асбестовая кошма, углекислотные огнетушители, распыленная вода, воздушно-механическая пена

Запрещенные средства тушения пожара:

Компактные струи воды

Средства индивидуальной защиты при тушении пожара (СИЗ пожарных и персонала):

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20

## 6 Меры при случайной утечке

Не допускать попадания материала в окружающую среду и канализацию. В случае утечки, собрать и складировать на отведенной под отвал земли площадке. Тару с остатками плотно закрыть и утилизировать в места сбора бытовых отходов!

## 7 Обращение и хранение

Обращение:

Обеспеченность герметичности упаковки.

Избегать контакта с огнем, разбрызгивания, разливов, термо- и сильных механических ударов.

Хранение:

Хранить в специально оборудованных складах при температуре от минус 40°C до плюс 50°C

Хранить в крытых сухих, прохладных складских помещениях. Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и открытого огня. При хранении краски при отрицательной температуре перед применением краску выдержать при температуре  $(20\pm 2)^\circ\text{C}$  в течение 24 часов и тщательно перемешать.

## 8 Физико-химические свойства

Форма	Краска для постоянной разметки	
Цвет	Белый, желтый, оранжевый, синий, зеленый, черный, красный	
Запах:	Умеренный, не более 2 баллов	
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246, диаметром сопла 4, сек, не менее		90
Массовая доля нелетучих в-в, %, не менее		25
Степень перетира, мкм, не более		40
Время высыхания до ст.3, мин, не более		15
Адгезия покрытия, баллы, не более - бетону		1
Стойкость воздействия к статическому воздействию при температуре $20\pm 2^\circ\text{C}$ , ч не менее		
- воды		72
- 5% NaCl		48

## 9 Стабильность реакционной способности

## Стабильность

Стабильна при соблюдении при соблюдении условий хранения (срок годности 12 месяцев со дня изготовления продукции)

Термическое разложение /Условия, которых необходимо избегать:

При использовании в соответствии с техническими условиями разложение не имеет места

Опасные реакции:

Продукция химически инертна в нормальных условиях

Опасные продукты разложения:

Разложение продукции может происходить только в условиях ЧС при длительном воздействии высоких температур. Поэтому следует избегать открытого пламени, раскаленных предметов, искр пламени, вмятин и повреждений упаковки.

## 10 Информация о токсичности

Острая токсичность:

Не определено

Первичное раздражающее действие:

на кожу: 0-4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии использования СИЗ).

Признаков интоксикации не наблюдалось.

на глаза:

Не определено

Обострение чувствительности: допускается наличие аллергенного эффекта при использовании СИЗ

Дополнительная информация о токсичности: При использовании и обращении с материалом в соответствии с техническими условиями материал, согласно нашему опыту и имеющейся у нас информации, не оказывает никакого опасного воздействия.

## 11 Экологическая информация

Не допускать попадания краски в почвенные воды, резервуары с водой или канализационную систему.

В настоящее время не имеется полной оценки токсичности по отношению к окружающей среде.

## 12 Вопросы утилизации

Все работы с отходами следует производить в СИЗ и спецодежде. Не допускать попадания продукта в окружающую среду и канализацию. Собрать продукт в закрытые герметичные емкости, отправить для уничтожения на установку сжигания отходов с устройствами очистки вредных выбросов в атмосферу в соответствии Санитарных правил № 3183-84 на полигоны токсичных промышленных отходов или места, согласованные с местными органами СЭС

## 13 Информация о транспортировке

Транспортное наименование	Краска для постоянной разметки
Вид транспортных средств:	<p>Продукция транспортируется всеми видами транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.</p> <p>На железнодорожном транспорте транспортирование продукции проводят в крытых вагонах повагонными или мелкими отправлениями, или в универсальных контейнерах.</p> <p>Автотранспортом продукцию транспортируют в контейнерах, в транспортных пакетах или ящиках из гофрированного картона.</p> <p>Речным транспортом продукцию транспортируют в контейнерах или транспортными пакетами.</p>
Классификация опасного груза:	<p>Класс опасности для составляющих компонентов (по правилам ООН) – 2.</p> <p>Класс опасности- 3, подкласс 3.3, классификационный шифр 3313.</p> <p>Номер ООН 1263</p>
Транспортная маркировка (манипуляционные знаки и информационные надписи):	<p>Потребительская маркировка должна содержать следующие меры предосторожности и предупредительные надписи: «Беречь от нагрева», «Беречь от влаги», «Герметичность упаковки»</p>
Информация об	Краска для постоянной разметки относится к веществам с

опасности при  
автомобильных  
перевозках (КЭМ):

относительно низкой опасностью и перевозится без  
применения системы информации об опасности

#### 14 Информация о законодательных актах

##### **Национальное законодательство**

##### **Законы РФ**

«Об охране окружающей среды», «О санитарно эпидемиологическом благополучии населения», «О защите прав потребителей», «О техническом регулировании»

##### **Международные конвенции и соглашения**

Не регулируется

#### 15 Дополнительная информация

##### Назначение

Краска для постоянной разметки предназначена для нанесения линий разметки на автостоянках, парковках, складских и производственных помещениях по бетонным, асфальтным и асфальто-бетонным поверхностям.

##### Отличительные особенности красок

- Хорошая укрывистость, пластичность и адгезия к большинству минеральных поверхностей
- Хорошо видны, яркие, насыщенные цвета, обладают грязеотталкивающими свойствами.
- Также могут наноситься на земляной грунт, траву, гравий и металл.
- Стойкие к воздействию низких температур.
- Быстро сохнут (в сухую погоду на асфальте высыхание 10-15 минут).

##### Примеры применения

Разметка стоянок, парковок, складских помещений.

Обустройство территории, окраска бордюрного камня.

##### Нанесение

Краски для постоянной разметки могут наноситься с использованием трафарета.

Трудозатраты минимальны – краска наносится со скоростью движения пешехода, это означает, что за рабочую смену можно нанести несколько километров разметки.

Быстрота подготовки и нанесения, а также отсутствие необходимости в специальных навыках и дорогостоящей технике, играют решающую роль при нанесении разметки.

##### Способ нанесения

Убедиться, что окрашиваемая поверхность очищена от пыли и грязи. Нанесение краски возможно на влажную, но не мокрую поверхность (без стояния воды).

##### **Международное законодательство:**

**Дополнительная** Может применяться следующая маркировка:

**маркировка  
(символы опасности  
и фразы риска):**

Символ опасности: F (высокоогнеопасное вещество)

**Факторы риска:**

R11 (легковоспламеняющийся)

R36/37/38 (оказывает раздражающее действие на органы зрения, систему дыхательных путей и кожу);

**Факторы безопасности:**

S3 (Держать в прохладном месте)

S26 (В случае контакта с глазами промойте немедленно большим количеством воды и обязательно обратитесь за медицинской помощью)

S28 (После попадания на кожу немедленно промойте большим количеством ... (средство для промывки должно быть указано производителем)

S36/37/39 (Надевайте соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз и лица) [20]