

ООО «ТЕГОЛА РУФИНГ СЕЙЛЗ»
ОГРН 1077760327875 ИНН 7718666382
КПП 771801001 ОКПО 82564502

107113, г. Москва, ул. Лобачика, д. 11
8-800-511-98-02 8-495-925-01-20
info@tegola.ru | tegola.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

1. Наименование материала и сведения о производителе

Наименование продукта **Мастика битумно-полимерная Сейфити**
Производитель Общество с ограниченной ответственностью "Антикоррозионные защитные покрытия СПБ"
187026, РФ, Ленинградская область, г. Никольское
Ульяновское шоссе, д. 5 И

Телефон для экстренных (812) 448-66-25
консультаций

2. Состав и информация об опасных ингредиентах

Сведения о продукции в целом Мастика представляет собой раствор нефтяных битумов с температурой размягчения не ниже 70 °С в органических растворителях с введением наполнителей, пластификаторов и специальных функциональных добавок.
Способ получения – растворение в смесителе с тихоходной мешалкой.

Опасные компоненты

Наименование компонентов	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности по ГОСТ12.1.007-76
Битум нефтяной	50-90	900/300	4
НефрасС4 150/200	10-30	300/100	4
Топливо для реактивных двигателей ТС-1	20-40	900/300	4

3. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм	Пероральный (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки глаз, вдыхание паров или аэрозоля.
Острая токсичность	Раздражает кожу и слизистые оболочки, опасны при проглатывании, возможно общетоксическое действие.
Поражаемые органы	Кожа, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей, желудочно-кишечный тракт, центральная нервная система.
Симптомы острого отравления	Местно-раздражающее действие, боли в животе, тошнота, рвота, першение в горле, насморк, кашель, слезотечение, головокружение, головная боль, боль в груди.

4. Меры первой помощи

При попадании в глаза	Промыть большим количеством проточной воды (не менее 15 мин) при широко раскрытой глазной щели, проконсультироваться у врача.
При попадании на кожу	Удалить загрязненную одежду, смыть мастику теплой водой с мылом, при появлении раздражения обратиться к врачу
При проглатывании	Промыть желудок теплой водой с питьевой содой (1 ст. ложка на стакан воды), принять активированный уголь, срочно обратиться ко врачу.
При отравлении ингаляционным путем:	При легких отравлениях – свежий воздух, покой, согревания, чистая одежда. При потере сознания – придать горизонтальное положение с приподнятыми ногами, согреть грелками, вдыхать нашатырный спирт с ватки. При ослаблении или остановке дыхания сделать искусственное дыхание методом «рот в рот». Обратиться к врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Мастика горюча, что обусловлено свойствами битумов и растворителей, входящих в ее состав. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температуре окружающей среды, равной температуре вспышки жидкости и выше.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:	Битумы	Нефрас С4 150/200	Топливо ТС-1
Температура вспышки, °С	220-300	23	29
Температура самовоспламенения, °С	368	выше 450	450
Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему):			
нижний		1,4	1,5
верхний		6,0	8,0
Температурные пределы воспламенения, °С:			
нижний			25
верхний			65

Средства пожаротушения При небольших очагах возгорания: песок, кошма, ручные пенные или углекислотные огнетушители. При больших пожарах: распыленная и тонкораспыленная вода, воздушно-механическая и химическая пена

Специальное защитное оборудование пожарных Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

Утилизация остатков горения Утилизация остатков горения и загрязненной воды должна осуществляться в соответствии с местными норматива

6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности Изолировать опасную зону, удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных костюмах. Держаться наветренной стороны, избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности, не

курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.

Предупредительные меры по охране окружающей среды Предотвратить попадание продукта в сточные воды и природные водоемы

Способы дезактивации Засыпать инертным материалом, собрать в герметичную тару. Для рассеивания (изоляции паров) использовать распыленную воду. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности.

7. Правила обращения и хранения

Обращение Перед началом работы распланировать действия по оказанию первой помощи. Использовать средства индивидуальной защиты. На рабочем месте запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания смены персонал должен принять душ.

Хранение Мастику хранят в герметично упакованном виде (бочки, барабаны) в закрытых складских помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 40°C до 40°C. Место хранения мастики должно быть удалено от отопительных приборов, источников открытого огня, прямого попадания солнечных лучей. Гарантийный срок хранения мастики - 24 месяца со дня изготовления, предельный срок годности не установлен.

8. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

Защита глаз Плотно прилегающие очки, щит для лица.

Защита рук Перчатки резиновые

Защита кожи и тела Непроницаемая одежда

Защита дыхательных путей При легких отравлениях – свежий воздух, покой, согревания, чистая одежда. При потере сознания – придать горизонтальное положение с приподнятыми ногами, согреть грелками, вдыхать нашатырный спирт с ватки. При ослаблении или остановке дыхания сделать искусственное дыхание методом «рот в рот». Обратиться к врачу.

Гигиенические меры Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды

Технические меры Регулярный контроль за содержанием паров растворителей в воздухе рабочей зоны по методикам, утвержденным Минздравом. Все работы должны проводиться при работающей приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей соблюдение допустимых концентраций растворителей на рабочих местах. Запрещается обращение с открытым огнем, а также использование инструментов, дающих при ударе искру. Электрооборудование и искусственное освещение должны быть во взрывобезопасном исполнении, иметь устройства защиты от статического электричества, обязательно наличие на рабочих местах средств пожаротушения.

9. Физический и химические свойства

Физическое состояние и цвет	Жидкость черного цвета
Запах	Резкий, специфический
Растворимость	Хорошо растворяется в органических растворителях

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность	Материал стабилен при соблюдении условий хранения и транспортировки. Допускается расслоение материала при хранении.
Материалы, контакта с которыми следует избегать	Несовместимо с сильными кислотами и окислителями
Информация о продуктах разложения	При горении образуется угарный (CO) и дымовые газы, содержащие CO ₂ , окислы азота опасные для здоровья человека.

11. Токсикологическая информация

Клиническая картина острого отравления	При попадании в организм рвота, потеря сознания
Раздражающее действие	Раздражает кожу и слизистые оболочки

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность	При попадании паров растворителя (летучих компонентов мастики) в атмосферный воздух в концентрациях, превышающих допустимые, они оказывают токсическое воздействие на живые организмы при вдыхании. При попадании в водоемы токсично действуют на гидробионты вредят микрофлоре на биологических очистных сооружениях. Осаждаясь на поверхности почвы, токсически действуют на микрофлору почвы и растения, снижают плодородие почвы.
-------------	---

13. Утилизация и захоронение отходов

Предупредительные меры по охране окружающей среды	Предотвратить попадание материала в сточные воды.
Уничтожение	Остатки материала, использованная тара, отходы от зачистки, обтирочные материалы, промтоходы подлежат сбору в спец. ёмкости и направляются в спец. места на сжигание.

14. Правила транспортирования

Номер ООН (UN):	1993
Виды применяемых транспортных средств	Мастику транспортируют железнодорожным и автомобильным видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующих на данном виде транспорта.
Классификация опасности груза	Класс 3, подкласс 3.3, классификационный шифр 3313
Группа упаковки	UN Pack Group: II

15. Законодательная информация

Этикетка	Классификация и маркирование выполняется в соответствии с ГОСТ 19433-88
Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС	Символы опасности: F, Xn. Фразы риска: R11 – Высоковоспламеняющееся. R 38 – Раздражает кожу. R 48/20 – Вредное: опасность серьезного нарушения здоровья при длительном воздействии при вдыхании. Фразы безопасности: S 9 – Держать в хорошо проветриваемом помещении. S 16 – Держать вдали от источников воспламенения, не курить. S 23 – Не вдыхать пары. S 33 – Принимать меры предосторожности от статических разрядов. S 36/37 – Пользоваться соответствующей защитной одеждой и перчатками.