

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Краска для дорожной разметки АК-511

05.05.2020 г.

Версия 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Наименование химической продукции: Краска для дорожной разметки АК-511

Организация:

ООО «ТД Стройпродукция»

142000, г. Домодедово Московской области, улица Кирова д. 5
телефон/факс (499) 703-20-30

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)



Xn Вредно

R22 Вреден при проглатывании

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Наименование опасного компонента	%	Классификация опасности
Толуол	35-55	Xn; R22
Этилацетат	2-3	Xn; R22

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание через органы При продолжительном воздействии продукта, содержащегося в воздухе в дыхания: повышенном количестве, вывести человека на свежий воздух. Если возникает затруднение дыхания или симптомы раздражения органов дыхания сохраняются, следует обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу: Немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом в течение нескольких минут. Если раздражение кожи прогрессирует или сохраняется, следует обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 мин. Удерживать веки открытыми во время промывки, чтобы ополаскивать всю поверхность глаз и век. Обратиться за медицинской помощью.

Попадание чрез рот: Следует немедленно обратиться за медицинской помощью, т.к. признаки отравления могут проявиться не сразу. Если человек находится в сознании и может глотать, следует немедленно дать ему выпить два стакана воды (500мл), но не вызывать рвоту. Если человека вырвало, дать ему снова выпить воду. Не давать ничего глотать человеку без сознания или в конвульсии.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика по- Продукт пожаровзрывобезопасен. жаровзрывобезопасности:

Рекомендуемые средства Водный туман (аэрозоль), спиртостойкая пена, химический порошок или тушения пожаров: углекислый газ (CO₂). Запрещенные средства Водный брандспойт, прямые потоки воды, обычная пена. тушения пожаров:

Средства индивидуальной Огнестойкая одежда и автономный дыхательный аппарат - для пожаров на защиты при тушении пожа- стесненных территориях и в плохо вентилируемых зонах.

ров: Одежда с полной противопожарной защитой - для крупных пожаров с данной жидкостью.

Специфика при тушении: Тушить тонкораспыленной водой, пенами и порошками с максимального расстояния. Использовать распыленную воду для охлаждения поверхностей, подвергшихся воздействию огня, и для защиты персонала.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Краска для дорожной разметки АК-511

05.05.2020 г.

Версия 1

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры обеспечения индиви- Избегать вдыхания паров или тумана, попадания продукта на кожу, в глаза дуальной и коллективной и на одежду. При утечке, разливе не прикасаться к пролитому веществу.

безопасности: В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Обеспечить вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Порядок действий: Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200м. Удалить посторонних. Устранить течь или пролитие продукта с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей и мер пожарной безопасности. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным продуктом, собрать в емкости.

При пожаре информировать соответствующие органы, не приближаться к горящим емкостям, охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Предупредительные меры Не допускать попадания продукта в водоемы, подвалы, канализацию и по защите окружающей среды.

среды: Если продукт загрязняет водоемы или сточные воды, информировать соответствующие органы.

Методы нейтрализации и Для сбора пролитого продукта использовать такие методы, как засыпка неочистки: горючим поглощающим продуктом (песок, опилки, универсальные связующие продукты) или откачка.

Там, где это возможно и целесообразно, удалить загрязненный грунт. Поместить загрязненный продукт в подходящие, закрытые контейнеры и вывезти для утилизации с соблюдением мер безопасности.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Меры предосторожности Обеспечить вентиляцию/вытяжку на рабочем месте и в месте хранения. при обращении: Соблюдать меры пожарной безопасности.

Минимизировать периоды нагрева до высокой температуры.

Принять меры для устранения статического электричества.

Условия и сроки безопасно- Хранить продукт в герметично закрытой упаковке в сухом прохладном и го хранения: хорошо проветриваемом месте.

Защищать от воздействия прямых солнечных лучей, воздуха.

Держать вдали от еды, питья, питания для животных, в недоступных для детей местах.

Несовместимые при хранении материалы: окислители, цинк.

Тип материала, рекомендуемого для упаковки (тары): алюминий, нержавеющая сталь, светонепроницаемый полиэтилен высокой плотности.

Гарантированный срок хранения: 5 лет со дня изготовления продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Краска для дорожной разметки АК-511

05.05.2020 г.

Версия 1

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельно допустимые концентрации:	Толуол: Средневзвешенное по времени значение TWA (8ч.): 52мг/м ³ ; Предел кратковременного воздействия STEL: 104мг/м ³
Защита органов дыхания:	Обычно специальные средства для защиты органов дыхания не требуются. Если образовались пары, пыль или туман, то применяется респиратор (противогаз), оснащенный патроном для паров органических соединений. Респиратор следует применять в случаях удаления больших разливов, или работы внутри резервуаров, или других местах с замкнутым пространством.
Защита рук и кожи:	Обычно специальная защитная одежда не требуется. Если возможно разбрызгивание, рекомендуется надевать защитную одежду. Для защиты кожи рук рекомендуется применять нитриловые или неопреновые перчатки.
Защита глаз:	Обычно специальные средства для защиты глаз не требуются. Если возможно разбрызгивание, рекомендуется надевать защитные очки с боковыми щитками.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	Суспензия высокодисперсных пигментов белого, желтого, черного цвета
Запах	Слабый
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 35
Плотность	1,4-1,6 кг/м ³ при 20°С
рН	7,0-9,0
Температура кипения, °С, не ниже	Плюс 106

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность:	Продукт стабилен при соблюдении условий хранения, указанных в разделе 7.
Условия, которых следует избегать:	Чрезмерный нагрев (температура выше 40°С). Источники воспламенения, такие как пламя, искры и горячие поверхности.

Несовместимые вещества и материалы: Окислители, цинк.

Опасные продукты разложения: Оксиды углерода, альдегиды, кетоны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острые случаи

Попадание через органы дыхания: При длительном воздействии больших концентраций (пары и аэрозоль) может вызвать раздражение глаз, верхних дыхательных путей, повышенную сонливость, кратковременный наркоз, иногда потерю сознания.

Попадание на кожу: Может раздражать кожу.

Попадание в глаза: Может раздражать глаза, вызывая жжение и покраснение слизистой оболочки.

Попадание через рот: Токсичен при приеме внутрь. Легкое отравление возможно уже при приеме 30-50мл и даже менее. Прием 100мл может дать летальный исход, если не будут приняты срочные меры.

Признаки отравления могут обнаружиться через 2-13ч. после приема продукта. Отравление протекает с поражением жизненно важных органов (действует на сосуды, почки, нервную систему).

Ранние признаки и симптомы отравления могут напоминать признаки алкогольной интоксикации: головную боль, головокружение, расстройство речи, потеря координации, учащенное сердцебиение. Позднее пострадавший может испытывать тошноту, позывы к рвоте, слабость, боли в животе и мышечные боли, затрудненное дыхание и ухудшение мочеиспускания.

Хронические случаи Компоненты данного продукта могут оказывать вредное воздействие на репродуктивную функцию и вызывать врожденные дефекты (данные получены на животных).

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде:	Предполагается быстрое разрушение продукта на воздухе. Предполагается легкость биоразложения продукта.
Данные о миграции (в почве):	Предполагается, что продукт будет проникать в почву, вызывая загрязнение грунтовых вод.
13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)	
Рекомендации по безопасной обработке отходов (остатков):	Обратиться в соответствующие организации, занимающиеся утилизацией и/или ликвидацией отходов. Емкости с отходами (остатками) должны быть герметично закрыты, маркированы и храниться в безопасном месте.
Способы и места ликвидации (уничтожения) отходов и загрязненной упаковки и (тары):	Отходы (остатки) продукта и загрязненная упаковка (тара) должны быть доставлены на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.
14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)	
Классификация опасности при перевозке:	В соответствии с правилами по перевозке наземным транспортом (ADR/RID), морским транспортом (IMDG), воздушным транспортом (ICAO/IATA) и по внутренним водным путям (ADNR/ADN) продукт не является опасным грузом.
15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ	
Сведения о законодательстве, регламентирующем обращение химической продукции и требования по защите человека и окружающей среды:	Законы Российской Федерации: «Об охране окружающей среды», «О защите прав потребителей», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об отходах производства и потребления», «Об охране атмосферного воздуха».
Сведения о международной предупредительной маркировке:	Xn Вредно R22 Вреден при проглатывании
16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Перечень источников данных, использованных при составлении:	Лазарев Н.В., Левина Э.Н. «Вредные вещества в промышленности», ГОСТ Р 52575-2006