

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата издания: 01.11.2020

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике:

1.1 Наименование: Аэрозольная эмаль TM SILA, TM Ultima
1.2 Сфера применения: Аэрозольная эмаль для профессионального использования
1.3 Информация о поставщике: Zhongshan Datian Car Care Industry Inc. (China)
No9 ChangLong North Street
Sanjiap Town
Guangdong Province
China

Telephone +86-760-87688772
Fax +86-760-87761390
E-Mail marketing@zsdatian.com
1.4 Экстренный телефон +86-760-87688772

2. Идентификация опасности (опасностей):

Составляющие являются воспламеняемыми и могут быть опасными при затяжном вдыхании или приеме внутрь.

Углеводородный пропеллент является отравляющим средством, в случае недостаточной вентиляции пространства. Это будет являться неправильным использованием продукта. ВСЕГДА МОЙТЕ РУКИ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Повторяющееся воздействие может являть причиной сухости кожи или трещин на ней. ХРАНИТЬ В БЕЗОПАСНОМ ОТ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

ВОСПЛАМЕНЯЕМО: герметичный баллон. Должен храниться в темном месте, не подвергаться действию температуры более 50 градусов по Цельсию. Не распылять вблизи открытого огня, раскаленных материалов, горячих поверхностях или незащищенного электрического оборудования.

НЕ ВДЫХАТЬ СПРЕЙ, испарения могут вызвать вялость и слабость.

НЕ РАСПЫЛЯТЬ В ГЛАЗА: вызывает раздражение

3. Состав (информация о компонентах):

Наименование компонента	CAS номер	Концентрация (% от веса)	риск для здоровья
Метилаль	109-87-5	1-5	слабый
Н-бутил ацетат	123-86-4	5-10	слабый
Дихлорметан	75-09-2	10-15	слабый

2-бутоксизтанол	111-76-2	1-2	нет
Акриловые смолы	79-10-7	15-20	слабый
Диметилэфир	115-10-6	40-50	нет
Этилацетат	141-78-6	10-15	слабый

4. Меры первой помощи:

4.1 Описание мер первой помощи:

- При вдыхании: отравление бутаном будет предшествовать любым другим токсическим эффектам активных элементов. Отведите пострадавшего на свежий воздух и лечите согласно симптомам.
- При контакте с кожей: помыть поврежденный участок с мылом, смыть водой. Может появиться небольшое раздражение. Повторный контакт средства с кожей может быть причиной сухости и потрескивания кожи.
- При попадании в глаза: НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АЭРОЗОЛЬ ОКОЛО ГЛАЗ ИЛИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛЧКИ. Промыть с большим количеством воды. Обратиться к врачу. Продукт является раздражителем для слизистых оболочек.
- При попадании внутрь: Маловероятно. Может быть причиной диареи и дискомфорта. Промывание желудка может облегчить последствия. Составляющие эмали склонны растворятся в теле без видимых эффектов, в частности в данных концентрациях. Лечить согласно симптомам. Обратиться к врачам, показав упаковку.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, могут быть как острыми, так и замедленными.

4.3 Симптомы, при которых немедленно нужно обратиться к врачу и получить медицинскую помощь.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности:

Аэрозоль, находящаяся под давлением, не должна быть подвержена действию температур, превышающих 50 градусов по Цельсию. Также, контейнер может взорваться и, как итог, воспламеняемая смесь будет гореть для производства CO₂.

Используйте воду, чтобы остудить только неповрежденные участки. Избегайте соприкосновение воды с поврежденным участком.

Материалы для тушения: CO₂, BCF, сухой порошок, песок или земля.

Для больших масштабов огня используйте пену, водяной туман или спрей, избегая открытых поврежденных поверхностей.

Аппаратура для дыхания под избыточным давлением должна быть использована в данных ситуациях.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий:

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитная экипировка и чрезвычайные меры: Наденьте протекционную одежду. Избегайте контакта с глазами и кожей. Осторожно- утечки могут быть скользкими.

6.2 Меры по защите окружающей среды: не допускайте утечек в водосточные трубы или в различные водоемы.

6.3 Методы и материалы для предотвращения распространения и ликвидации последствий: дать утечкам впитаться в землю, песок или в другой любой впитывающий материал. Переместите в закрытый контейнер для отправки в отходы. Отправка в отходы должна быть произведена, согласно местным и государственным законам. Собрать утечки и запечатать в маркированный ящик для отходов.

6.4 Ссылка на другие пункты: Пункты 8 (Контроль воздействия) и 13 (Отправка в отходы)

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах:

7.1 Меры по безопасному использованию: избегать контакта с кожей, слизистыми оболочками, глазами и одеждой.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы: хранить баллоны в безопасном, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Температура хранения:	>5° С <40° С	
Срок хранения:	3 года	
Несовместимые материалы:	Сильные	окислители, щелочи и щелочно-земельные металлы.

8. Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя:

8.1 Параметры контроля:

8.1.1 Предельно-допустимое воздействие:

Предел длительного воздействия (8 часов TWA) – не применяется

Предел кратковременного воздействия (15 минут) – не применяется

8.2 Контроль воздействия:

8.2.1 Подходящий технический контроль – не применяется

8.2.2. Персональное защитное оборудование:

Защита глаз/лица- защитные очки рекомендованные, если вероятно разбрызгивание.

Защита кожи (защита рук/другое) – латексные или резиновые перчатки рекомендованы. Передник или другая защитная одежда.

Защита дыхательных путей – не требуется

Другое – Общие гигиенические меры по использованию химических продуктов должны быть применены. Мойте руки перед перерывами и после работы. Не принимайте пищу, воду и не курите во время использования продукта.

Аэрозоль должна быть использована в хорошо вентилируемых пространствах. Ответственное использование не является потенциально вредным.

Защита дыхательных путей. Если вентиляция невозможна, то следует использовать соответствующую защиту дыхательных путей, так как есть риск отравления испарениями. Используйте органические/ неорганические паровые фильтры. Испарения могут вызвать слабость и головокружения.

В общем, аэрозольный продукт удобный и безопасный метод подачи. Только лишь в продолжительных или повторных условиях использования персональные методы защиты должны быть использованы.

8.2.3 Меры по защите окружающей среды: Не допускать утечек, попадания в водопроводную систему и в водоемы.

9. Физические и химические свойства:

Внешний вид	Аэрозоль
Цвет	Различный
Запах	Эмали
Порог запаха	-
рН	-
Точка воспламенения (з.т.)	0(°C)
Коэффициент испарения	-
Предел воспламеняемости (в воздухе, % объема) верхний предел взрывоопасной концентрации	-
Точка кипения (°C)	+60(°C)
Точка плавления (°C)/ Точка застывания(°C)	-20 (°C)
Плотность	1,02кг/м ³
Способность к растворению	Не растворима в воде. Растворима в ароматических растворителях или кетонах.

10. Стабильность и химическая активность:

Баллон по-своему существо стабилен в условиях соблюдения инструкций и условий хранения. (минимально 24-25 месяцев).

Избегать: экстремального повышения температуры, включая прямые солнечные излучения и экстремального похолодания. Не должен быть подвержен влажности, которая может испортить баллон и кислотность, что может повлиять на содержимое баллона. Избегайте внезапных случаев, которые могут повредить баллону.

Избегать контакта с водой, кислотами и высокими температурами.

Коррозия баллона может появиться со временем и поврежденные баллоны должны быть утилизированы.

Воспламеняемо. Жидкие составляющие не должны расцениваться как реактивные.

11. Токсичность:

Аэрозоль произведена только для внешнего использования.

При правильном использовании, продукт не имеет потенциальных токсичных эффектов.

Информация:

БУТАН/ПРОПАН Стандарт профессионального воздействия – 600 част./млн (1430 мгм).

Все компоненты имеют низкое содержание токсичных материалов (DD50 крыса/орально 500мг/кг, кожа 3000 мг/кг). Тщательное вдыхание может быть причиной легочной и дыхательной недостаточности, головокружения, слабости и головных болей (маловероятно). Является последствием неправильной эксплуатации товара.

Раздражение кожи и глаз может быть результатом продолжительного вдыхания испарений от продукта в непроветриваемых локациях. Также, в случаях работы близко к продукту в течении продолжительного времени, соответствующие меры должны быть приняты, чтобы избежать таких ситуаций.

12. Воздействие на окружающую среду:

Данный параграф относится только к составляющим продукта. Смотреть «Утилизация».

Продукт быстро растворяется в воздухе. Окрашенная жидкость, легко впитываемая улетучиться и оставит сухое вещество. Сухое вещество не несет никакого вреда. Распространяемость очень медленная. Ослабление интенсивности будет относительно медленным, однако почти полным. Аккумуляирование маловероятно после момента, как жидкость превращается в сухое вещество. Кратковременные и долговременные эффекты не являются значительными. Очень кратковременный ущерб почвенным и водным организмам может принести крупная утечка эмали (более чем 1000 контейнеров), однако эмаль должна быстро диспергироваться.

13. Утилизация:

Баллон должен быть утилизирован как вредные отходы производства. Обратите внимание на предупреждения на баллоне, например, не протыкать и не сжигать после использования. Сухой материал не опасен.

14. Транспортная информация:

UN номер: 1950

Класс 2.1 Для морского транспорта

Не классифицирован как опасный продукт для автомобилей в Британии

15 Информация о международном и национальном законодательстве:

Огнеопасен. Хранить в безопасном от детей месте. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и не подвергать действию высоких температур (> 50 градусов по Цельсию). Не сжигать, даже после использования.

Не распылять около открытого огня.

Раздражитель

Чрезвычайно огнеопасен

Раздражает глаза

Раздражает кожу

Повторное попадание может вызвать сухость и потрескивание

Испарения могут быть причиной слабости и головокружений

Токсичен для водных организмов, может оказать долговременный эффект на водную окружающую среду.

Хранить в безопасном от детей месте.

Хранить и использовать в хорошо вентилируемом пространстве.

Не курить.

Не вдыхать испарения.

В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

В случае плохого самочувствия после использования – обратиться к врачу.

Избегать попадания.

16. Другая информация:

Аэрозольный продукт должен быть использован аккуратно. Он не представляет опасности, как и любой другой аэрозольный продукт и все правила применения для аэрозолей применимы. Представленная информация- это все, что доступно о компонентах на данный момент. Информация базирована на наших знаниях. Так как хранение, использование и утилизация не будут под контролем данной компании, это ответственность финального покупателя определить безопасные условия в рамках предоставленной информации. Компания не несет ответственности относительно использования, качества или компонентов продукта.

ВСЕГДА ИЗУЧАЙТЕ ВСЕ БАЛЛОНЫ И ИНФОРМАЦИЮ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА.

ВСЕГДА ЧИТАЙТЕ ЭТИКЕТКУ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.