

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОВЫЕ ЖИДКОСТИ MARTIN

1. Идентификация вещества/состав и компания/производитель

1. Идентификация вещества:

Название (Альтернативное название):

Жидкость Pro Smoke Super (ZR)

Жидкость Pro Smoke Studio (DX)

Жидкость Pro Smoke High Density (SP)

Жидкость Pro Steam Simulation (Pro Steam)

Жидкость Regular DJ (DJ)

Жидкость i-Fog (i-Fog)

Жидкость Pro Haze (Pro-Haze)

Жидкость Heavy Fog A1 (A1)

Жидкость Heavy Fog B2 (B2)

Жидкость Heavy Fog C3 (C3)

Жидкость K1 Haze (K1)

Жидкость C-Plus Haze (C-Plus)

Жидкость Pro Clean Supreme (Pro Clean)

Жидкость RUSH ELX Smoke

Жидкость RUSH ELX Haze

Жидкость RUSH Club Smoke Dual

Жидкость RUSH Fog

Жидкость RUSH Haze

Жидкость JEM Low-Fog Fluid Quick Dissipating

Жидкость JEM Low-Fog Fluid

Жидкость JEM Low-Fog Fluid High Density

Жидкость JEM Pro-Fog Fluid Extra Quick Dissipating

Жидкость JEM Pro-Fog Fluid Quick Dissipating

Жидкость JEM Pro-Fog Fluid

Жидкость JEM Pro-Fog Fluid High Density

Жидкость RUSH & THRILL Haze

Жидкость RUSH & THRILL Fog

Жидкость Pro-Clean & Storage Fluid

2. Применение вещества/состав:

Жидкость для создания атмосферных эффектов в специализированных генераторах дыма.

3. Данные о компании/производителе:

Martin Manufacturing (UK) Plc.

Belvoir Way,

Fairfield Industrial Estate,

Louth,

Lincolnshire,

LN11 0LQ

UK

Тел: +44 (0) 1507 604399

Факс: +44 (0) 1507 601956

2. Состав/Данные об ингредиентах

Состав:

Пищевые жиры

Полигликоли, регистрационный номер CAS: **57-55-6**

Очищенная вода.

Не содержит компонентов, перечисленных в части 1 Списка одобренных веществ. Состав соответствует нормам по максимально допустимой концентрации, указанных в Приложении 1 COSHH (Контроля за веществами, опасными для здоровья).

Содержит монопропилен гликоль, в соответствии с нормами профессионального воздействия.

3. Информация по безопасности

Не представляет никакой существенной опасности для человека и окружающей среды при нормальных условиях хранения и использования.

Попадание внутрь: низкая токсичность.

Попадание в глаза/на кожу: низкая токсичность

Вдыхание: Низкая концентрация вредных веществ в парах. Не вдыхать неразбавленные пары.

(Внимание: Концентрация компонентов дыма в конечном продукте ниже норм Стандарта профессионального воздействия при нормальных условиях эксплуатации).

Версия номер: L

Дата: 14/05/2018

Является заменой паспорту безопасности номер: 111К

Дата: 28/04/2016

Паспорт безопасности вещества номер: 111L

Дата: май 2018



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОВЫЕ ЖИДКОСТИ MARTIN

4. Меры оказания первой помощи		
Способ воздействия	Симптомы	Лечение
Вдыхание	Легкое раздражение носа и горла	Покиньте зону воздействия, отдохните и согрейтесь. В тяжелых случаях или если восстановление проходит не в полной мере и медленно, обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Легкое раздражение	Смочите кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием. Если были повреждены большие участки кожи или если раздражение не проходит, то обратитесь к врачу.
При попадании в глаза	Легкое раздражение	Тщательно промыть водой в течение 10 минут. Обратиться к врачу.
При попадании внутрь	Легкое раздражение желудочно-кишечного тракта	Промыть рот водой. Не вызывайте рвоту. Если пациент в сознании, дать выпить воды. Если пациент чувствует себя плохо обратитесь к врачу.
5. Меры пожарной безопасности		
Подходящие огнетушители		Спиртоустойчивый или универсальный тип пены. Используйте двуокись углерода или сухой порошок только для небольших пожаров.
Неподходящие огнетушители		Не направляйте сплошной поток воды или пены в зону горения; так как это может вызвать вспенивание и увеличить интенсивность огня
Огнеопасные продукты		Оксиды углерода, включая альдегиды
Специальное оборудование для тушения пожаров		Персональный противогаз
6. Меры по устранению утечки		
Меры предосторожности		Носить соответствующие средства индивидуальной защиты при работе - см. раздел 8
Меры по защите окружающей среды		Не допускайте попадания в канализацию и водоемы
Процедура очистки		Засыпьте или нейтрализуйте материал с помощью песка, земли или другого подходящего абсорбента. Если есть возможность, передайте отходы в утилизацию, также можно поместить остатки в контейнер с подходящей маркировкой и оставить для вывоза отходов - см. раздел 13

Версия номер: L

Дата: 14/05/2018

Является заменой паспорту безопасности номер: 111К

Дата: 28/04/2016

Паспорт безопасности вещества номер: 111L

Дата: май 2018



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОВЫЕ ЖИДКОСТИ MARTIN

7. Эксплуатация и хранение	
Безопасная эксплуатация	Избегайте длительного контакта с кожей. Избегайте попадания в глаза. Обеспечьте хорошую вентиляцию в помещении. Не допускать распыления. Не вдыхать неразбавленный пар. Хранить в оригинальной закрытой канистре. Хранить при комнатной температуре. Хранить вдали от материалов, указанных в разделе 10. Для использования только в специальных дым-машинах для производства дыма, атмосферных эффектов.
Хранение	
Использование	
8. Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты	
Предельно допустимые значения воздействия	Не должно превышать 10 мг / м ³ твердых частиц суспензии в 474 мг / м ³ испарения положительных частиц.
Контроль за воздействием: Вдыхание	Средства индивидуальной защиты для органических паров и туманов, если требуется
Руки	Перчатки резиновые или из ПВХ
Глаза	Очки или маска
Кожа	Спецодежда и обувь
Меры гигиены	Всегда тщательно мойте руки после контакта с химическими веществами
9. Физические и химические свойства	
Внешний вид	Бесцветная жидкость
Запах	Легкий
pH	Нейтральный
Точка кипения / Диапазон	101,6 - 201,6 ° C
Точка плавления / Диапазон	<-20 ° C
Точка воспламенения	> 78°C (тестовое пламя потушено при 78°C)
Пределы воспламеняемости	2.9 – 18,1 г / г (по оценке)
Давление паров	2,67 кПа при 20°C
Относительная плотность	1,050 при 20°C/20°C
Растворимость в воде	Полностью растворима

Версия номер: L

Дата: 14/05/2018

Является заменой паспорту безопасности номер:111К

Дата: 28/04/2016

Паспорт безопасности вещества номер: 111L

Дата: май 2018

Martin ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОВЫЕ ЖИДКОСТИ MARTIN

10. Стабильность и реактивность

Стабильность

Известные опасные реакции:

Условия, которых следует избегать

Избегаемые материалы

Опасные продукты разложения:

Стабильность при нормальных условиях

В сочетании с сильными кислотами или щелочами при повышенных температурах.

Повышенная температура

Сильные кислоты и щелочи, сильные окислители

Оксиды углерода, в том числе альдегиды

11. Информация о токсичности

Стандарт профессионального воздействия для монопропилен гликоля установлен на уровне 150 частиц на миллион (общее по испарению в взвешенным твердым частицам) в течение 8-часовой средневзвешенной концентрации вещества, и 10 мг/м³ (частиц) в течение 15 минут в пределе краткосрочного воздействия.

50 процентная летальная доза для монопропилен гликоля:

21000 - 33700 мг / кг орально - крыса > 10000 мг / кг, кожа - кролик.

Может вызывать легкое раздражение кожи, глаз и слизистых оболочек. Большие дозы могут вызывать неблагоприятное воздействие на печень, почки и центральную нервную систему. Никаких доказательств по развитию токсичности при эмбриотоксическом или тератогенном действии.

12. Экологическая информация

Мобильность

Стойкость и разлагаемость

Эко-накопительность

Короткие и долгосрочные эффекты

Другие

Жидкость с низкой летучестью, растворима в воде, согласно расчетам имеет высокую мобильность в почве.

Жидкость разлагается под действием микроорганизмов:

БПК₅ = 1,08 go₂/г; ТПК = 1,68 go₂/г; ХПК = 1,63 go₂/г

BOD₂₀/ThOD = 86%

низкая

LC₅₀, fathead minnow = 4600 - 54900 мг/л

EC₅₀, Daphnia Magna = 4850 - 34400 мг/л

13. Условия утилизации

Вещество

Канистра для жидкости

Через уполномоченного подрядчика по сбору отходов в утвержденное место утилизации отходов, при соблюдении всех местных и национальных правил.

Утилизируется так же, как вещество. Использованные канистры не разрезать и не протыкать до полного очищения от остатков жидкости.

Версия номер: L

Дата: 14/05/2018

Является заменой паспорту безопасности номер: 111К

Дата: 28/04/2016

Паспорт безопасности вещества номер: 111L

Дата: май 2018



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОВЫЕ ЖИДКОСТИ MARTIN

14. Информация по транспортным перевозкам Никаких специальных мер предосторожности для перевозки в транспорте не требуется.	
15. Нормативная информация	
Информация на этикетке	в соответствии с Правилами обращения с химическими веществами, Правило 9.
Название марки	Regular DJ
Символ Сообщения риска Сообщения безопасности E.E.C.	Сообщения риска и безопасности не установлены номер
Использование этого материала может регулироваться следующими правилами: COSHH (контроль за веществами, опасными для здоровья), HSWA (поправки, относящиеся к опасным и твердым отходам), MHSW. Пользователям рекомендуется ознакомиться с этими положениями для получения дополнительной информации. Информация, содержащаяся в данном документе, не составляет оценку риска на рабочих местах в соответствии с требованиями здравоохранения и законодательства.	
16. Дополнительная информация Для использования жидкости не требуется специальной подготовки, необходимо только применение обычных мер предосторожности при работе с химическими веществами. Это вещество обычно используется для производства синтетического дыма в соответствующей дым-машине JEM. Концентрация компонентов дыма ниже OES при правильных условиях эксплуатации. Жидкость не должна использоваться в других целях или в оборудовании иного типа. Более подробную информацию можно получить по запросу у поставщика, адрес и телефон указаны в разделе 1. Данный документ обновлен в соответствии с Директивой Комиссии 2001/58/ЕС	
Источники информации: В качестве основы материала использованы паспорта безопасности поставщиков: EN 40/97 NFPA 325M	

Версия номер: L

Дата: 14/05/2018

Является заменой паспорту безопасности номер: 111K

Дата: 28/04/2016

Паспорт безопасности вещества номер: 111L

Дата: май 2018

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОВЫЕ ЖИДКОСТИ MARTIN

Отказ от ответственности:

Хотя мы всегда стремимся к тому, чтобы наша информация была настолько верной, актуальной и полной, насколько это возможно, содержащиеся в данном документе данные предоставляются "как есть" без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий любого рода. Тем самым, мы снимаем с себя ответственность за любые неточности или неполноту каждого отдельного пункта здесь представленного, а также признаем отсутствие возможности осуществления поставленных целей

Мы не несем ответственность за любые повреждения, прямые или косвенные потери, убытки или любой другой ущерб, полученные в результате использования продукта не в соответствии с указанными здесь инструкциями.

Если Вы осуществляете продажу продукта третьему лицу, Вы обязаны довести информацию, содержащуюся в данном документе до сведения любого лица, которое будет использовать данную жидкость.

Если Вы являетесь работодателем, в Вашу обязанность входит проинформировать Ваших сотрудников и других лиц, которые могут быть подвержены опасностям, описанным в данном документе, и принять все необходимые меры предосторожности.

Мы не несем ответственности за любые травмы, повреждения, прямые или косвенные потери, убытки и ущерб или любые другие потери, нанесенные в результате эксплуатации продукта не в соответствии с инструкцией.

Версия номер: L

Дата: 14/05/2018

Является заменой паспорту безопасности номер: 111К

Дата: 28/04/2016

Паспорт безопасности вещества номер: 111L

Дата: май 2018