



Наименование продукта: Tarmatic #1 Gold Metal Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 06 декабря 2007

Страница 1 из 6

БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

ПРОДУКТ

Наименование продукта: Tarmatic #1 Gold

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ

Представитель Поставщика: ООО «Раделмаркет»
195030, Санкт-Петербург, ул. Химиков д. 28

Поставщик: LPS Laboratories,
4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA, USA 30084

Контактные данные Поставщика 1 770 243 8800 (США)
+7 495 644 28 64 (Россия)

РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО КОМПОНЕНТАМ

Компоненты, подлежащие к включению в бюллетень и сложные компоненты.

Наименование	CASRN	Концентрация %
сильно гидрированные дистиллянты	64742-52-5	70-80
диоксид углерода	124-38-9	1-5

РАЗДЕЛ 3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Согласно стандартам OSHA продукт признан опасным.

Огнеопасно. Содержится под давлением. Опасный или вредный при проглатывании.

При длительном воздействии вызывает раздражение и растрескивание кожи.

Высокая концентрация испарений в воздухе вызывает головные боли, тошноту, анестетический эффект.

Вдыхание паров приводит к повреждению легких, головокружению и рассеиванию внимания.

Не содержит мутагенов и канцерогенов.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ВДЫХАНИИ

Вывести пострадавшего на свежий воздух, если дыхания нет, применяйте искусственное, обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ

Снимите загрязненную одежду. Промойте участки контакта проточной водой и мылом, не используйте крема, обратитесь за медицинской помощью.



Наименование продукта: Tapmatic #1 Gold Metal Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 06 декабря 2007

Страница 2 из 6

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА

Снимите, если есть, контактные линзы. Раскройте руками веки и тщательно промывайте чистой проточной водой в течении 15 минут, обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ

Промойте рот, не вызывайте рвоту. Никогда не давайте ничего в рот человеку, если он без сознания. При непроизвольной рвоте, наклоните голову пострадавшего ниже уровня колен. Не оставляйте человека без сознания одного. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Продукты горения: угарный, углекислый газ

Общая информация: так как продукт не рассматривается как огнеопасный, очень высокая температура вызовет только эффект кипения смазки и выделения газов, что в свою очередь, может оказаться причиной разрыва картриджа.

Средства для пожаротушения:

Продукт не является огнеопасным при нормальных условиях эксплуатации.

В случае небольшого пожара: сухой химикат

В случае большого пожара: вода, пена. Остужайте незагоревшиеся емкости водой для предотвращения повышения давления, самовозгорания или взрывов.

Чувствительность к ударам: нет

Чувствительность к статическому разряду: нет

Специальное оборудование при тушении пожаров: Люди, задействованные в тушении пожара, должны использовать автономные противогазы с принудительной подачей воздуха. С территории пожара должны быть эвакуированы все люди, рекомендуется тушить с расстояния, используя автоматическое пожарное оборудование.

Дополнительная информация: высокая температура при пожаре может вызвать разрыв аэрозольных баллонов.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Процедуры в случаях пролива

Небольшое количество: Удалить впитывающим материалом.

Большое количество: Обеспечить хорошую вентиляцию. Не допустить разлив, используя любой доступный материал. Удалить впитывающим негорючим материалом, например: песок, после чего утилизировать соответствующим методом.

Специальные меры: Проветрить помещение, где был пролит продукт. Вывести всех людей, которые не заняты в уборке из помещения, где был пролит продукт. Убрать возможные источники воспламенения. Использовать защитную одежду.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ

Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте.

Не вдыхать испарения продукта.



Наименование продукта: Tapmatic #1 Gold Metal Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 06 декабря 2007

Страница 3 из 6

Открывать и обращаться аккуратно.
Не допускать попадания на кожу и глаза.
Не допускать появления открытого огня вблизи работы с продуктом.
После работы тщательно вымыть руки с мылом.

ХРАНЕНИЕ

Хранить контейнер плотно закрытым.
Хранить в прохладном, сухом, вентилируемом помещении, при температуре не выше 50°C.

РАЗДЕЛ 8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Предельно допустимые величины воздействия /стандарты (Примечание: Предельно-допустимые значения не относятся к присадкам)

Наименование	CASRN	OSHA TWA-PEL	OSHA STEL	ACGIH TLV	ACGIH STEL	Другие предельные значения
сильно гидрированные дистиллянты	64742-52-5	5 mg/m ³	Не установлены	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Не установлены
диоксид углерода	124-38-9	5000 ppm	Не установлены	5000 ppm	30000 ppm	5000 ppm Canada TWA

Личная защита: Рекомендуется работать при включенной вентиляции вытяжного типа для поддержания нормальной концентрации вредных веществ в воздухе.

Защита глаз: Рекомендуется использование защитных очков. Рекомендуется оборудование фонтанчика с водой для экстренной промывки глаз.

Респираторная защита: В случае невозможности обеспечить адекватную вентиляцию, использовать респираторы.

Защита рук: использование продукта не требует специальной защиты рук, однако, при длительном распылении, возможен контакт с кожей, используйте перчатки стойкие к растворителям. Обращайте внимание на вид и заявленные производителем перчаток характеристики, учитывайте особенности Вашего производства.

Специальные гигиенические меры: Рекомендуется оборудование места для промывки рук и глаз с проточной водой вблизи с местом проведения работ. Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить или курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывайте загрязненную одежду и обувь, которую нельзя отчистить. Соблюдайте порядок на рабочих местах. Не храните вблизи от продуктов питания и корма для животных.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Физическое Состояние: жидкость



Наименование продукта: Tarpmatic #1 Gold Metal Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 06 декабря 2007

Страница 4 из 6

Цвет:	золотистый
Запах:	бензина
Растворимость в воде	не растворим
Давление газов:	<7 Па при 20°C
Точка кипения:	241°C
Коэффициент испарения	<0.1
Плотность	0.88 – 0.90 при 20°C (вода=1)
Наличие VOC	0 г/л
Растворимость в воде	не растворим
Точка вспышки	149°C
Метод вспышки	Cleveland Open Cup
Вязкость	<100 mm ² /sec
Температура плавления	не определена
pH	не применимо

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность: Стабилен

Условия, которые необходимо избегать: Избегать источников воспламенения, нагрева, не подвергать попаданию прямого солнечного света.

Материалы, которые необходимо избегать: окислители

Опасные продукты разложения: при пожаре выделяются углекислый и угарный газ, тяжелый, густой дым

Опасная полимеризация: Не произойдет.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая информация по продукту:

Токсичность продукта не была тестирована, информация о токсичности составляющих соединений предоставлена производителями.

Наименование вещества	CASRN	LC-50	LD-50
сильно гидрированные дистиллянты	64742-52-5	Не определен	3,2 г/кг дермально кролик
диоксид углерода	124-38-9	Не определен	Не определен

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвижность: нелетучий, впитывается в почву

Разлагаемость: слабо разлагаемый

Биологически накапливающийся потенциал: нет

Неблагоприятные эффекты: нет.



Наименование продукта: Tapmatic #1 Gold Metal Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 06 декабря 2007

Страница 5 из 6

РАЗДЕЛ 13

ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ.

Рекомендации по удалению относятся непосредственно к поставляемому материалу. Утилизация должна производиться согласно действующим применимым нормам и правилам и с учетом характеристик материала на момент его удаления.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизировать в соответствии с местными действующими законами и правовыми актами.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Пустой контейнер не подпадает под определение опасные отходы.

РАЗДЕЛ 14

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НАЗЕМНЫЙ/ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR):

Класс:	2.2
Упаковочная группа	н.д.
Номер UN	1950
EmS	н.д.
Название компонента	неогнеопасный газ, аэрозоль

МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ (IMDG):

Класс:	2.2
Упаковочная группа	н.д.
Номер UN	1950
EmS	2-13
Название компонента	неогнеопасный газ, аэрозоль

АВИА ТРАНСПОРТ (IATA):

Класс:	2.2
Упаковочная группа	н.д.
Номер UN	1950
EmS	н.д.
Название компонента	неогнеопасный газ

РАЗДЕЛ 15

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ

МАРКИРОВКА WHMIS:

Aerosol: Class A, Class D2B



Bulk: Class D2B





Наименование продукта: Tarpmatic #1 Gold Metal Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 06 декабря 2007

Страница 6 из 6

РАЗДЕЛ 16

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

MSDS#140320 Responsible Name: Clea Johnson Regulatory Affairs Coordinator	HMIS 1996		HMIS III		NFPA Flammability Health 1 Flammability 1 Reactivity 0
	Health:	1	Health:	[1]	
	Flammability:	1	Flammability:	1	
	Reactivity:	0	Physical Hazard aerosol:	2	
			bulk	0	

Информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, по сведениям и убеждению производителя, точные и достоверные на момент издания данного документа. Вы можете связаться с LPS Labs для получения последней версии данного документа. Информация и рекомендации предлагаются для рассмотрения и оценки пользователем продукта. Пользователь ответственен за принятие решения о пригодности продукта для использования по назначению. Инструкции по безопасному обращению должны быть предоставлены всем, кто имеет отношение к использованию или хранению продукта. Изменение данного документа строго запрещено. Исключая случаи дополнительных требований законодательства, переиздание или повторная передача данного документа полностью или по частям не разрешается.