



Наименование продукта: Tarmatic TriCut Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 31 января 2003

Страница 1 из 5

БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

ПРОДУКТ

Наименование продукта: Tarmatic TriCut Cutting Fluid

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 %
хлорированный алифатический сложный эфир	68440-29-9	1-10
хлорированный парафин	61788-76-9	70-80
сульфированный сложный эфир жирной кислоты	68990-64-7	20-30

РАЗДЕЛ 3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Согласно стандартам OSHA продукт признан опасным.

При проглатывании может попасть в легкие и вызвать их поражение. Низкий уровень оральной токсичности. При длительном воздействии вызывает раздражение кожи и глаз, дыхательных путей. Многократный контакт с кожей может вызвать сухость и растрескивание кожного покрова. Вдыхание паров приводит к раздражению дыхательных путей, 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 TriCut Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 31 января 2003

Страница 2 из 5

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, при непроизвольной рвоте, наклоните голову пострадавшего ниже уровня колен, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Продукты горения: угарный, углекислый газ

Средства для пожаротушения:

Продукт не является огнеопасным при нормальных условиях эксплуатации.

В случае небольшого пожара: сухой химикат

В случае большого пожара: сухой химикат, 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: автономные респираторы

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

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Процедуры в случаях пролива

Небольшое количество: Удалите возможные источники воспламенения. Удалить впитывающим материалом.

Большое количество: Удалить источники воспламенения. 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.

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.



Наименование продукта: Tapmatic TriCut Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 31 января 2003

Страница 3 из 5

ХРАНЕНИЕ

Хранить контейнер плотно закрытым.

Хранить в прохладном, сухом, вентилируемом помещении.

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	ACGIH TLV	Другие предельные значения
хлорированный алифатический сложный эфир	68440-29-9	Не установлены	Не установлены	Не установлены
хлорированный парафин	61788-76-9	Не установлены	Не установлены	5 mg/m ³
сульфированный сложный эфир жирной кислоты	68990-64-7	Не установлены	Не установлены	5 mg/m ³

Личная защита: Рекомендуется работать при включенной вентиляции вытяжного типа.

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
Цвет:	прозрачно-коричневая
Запах:	хвои
Растворимость в воде	не растворим
Давление газов:	нет
Точка кипения:	150°C
Коэффициент испарения	нет



Наименование продукта: Tapmatic TriCut Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 31 января 2003

Страница 4 из 5

Плотность	1.118 при 20°C (вода=1)
Наличие VOC	<1%
Точка вспышки	>150°C
Метод вспышки	PMCC

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, кислоты

Опасные продукты разложения: при пожаре выделяются углекислый и угарный газ, хлороводород, сероводород, небольшое количество несгоревшего углеводорода

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
хлорированный алифатический сложный эфир	68440-29-9	Не определен	Не определен
хлорированный парафин	61788-76-9	Не определен	Не определен
сульфированный сложный эфир жирной кислоты	68990-64-7	Не определен	Не определен

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвижность: нелетучий, впитывается в почву

Разлагаемость: слабо разлагаемый

Биологически накапливающийся потенциал: нет

Неблагоприятные эффекты: нет.

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.



Наименование продукта: Tapmatic TriCut Cutting Fluid

Дата последнего пересмотра 31 января 2003

Страница 5 из 5

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Пустой контейнер не подпадает под определение опасные отходы.

РАЗДЕЛ 14	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
------------------	--------------------------------

НАЗЕМНЫЙ/ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR): не регламентирован

МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ (IMDG): не регламентирован

АВИА ТРАНСПОРТ (IATA): не регламентирован

РАЗДЕЛ 15	ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ
------------------	---

МАРКИРОВКА HMIS:

HMIS Labeling:	Health:	2
	Flammability:	1
	Reactivity:	0

РАЗДЕЛ 16	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ
------------------	--------------------------

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.