

СРЕДСТВО ДЛЯ РУК С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ

Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

СРЕДСТВО ДЛЯ РУК С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ TOTACHI

Использование продукта: Дезинфицирующее средство для кожи

Номер продукта (ов): 001

Информация о компании-производителе

ООО «ТОТАЧИ РУС»

690002, г. Владивосток, Океанский проспект, 87 А.

Ликвидация аварий при транспортировании:

CHEMTREC: 1(800) 424-9300 или 1(703) 527-3887

Дополнительная информация о продукте:

Тел./факс: +7 (495) 7834711

РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

НАИМЕНОВАНИЕ СЫРЬЯ*	МАССОВАЯ ДОЛЯ, %	№ CAS
Спирт изопропиловый абсолютированный	60,0	67-63-0
Глицерин дистиллированный	1,0	56-81-5
Отдушка»	0,1%	
Краситель	0,1	
Вода деминерализованная	39	7732-18-5

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Категории опасности веществ и препаратов 4 класс малоопасных веществ при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести. Информация об опасностях для человека и окружающей среды Местно-раздражающее, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаза. ПДК в воздухе рабочей зоны: - изопропилового спирта –10 мг/м³, (пары, 3 класс опасности). Средство пожароопасно.

Стандарт степени опасности по US OSHA: Продукт оценивался по OSHA 29 CFR 1910.1200. Продукт признан безопасным.

При чрезмерном воздействии: заметного воздействия на здоровье не обнаруживается.

Определение в аварийно-спасательных службах: прозрачная светлая жидкость.

№ DOT ERG: - недоступно

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи

Общие указания: Избегать контактов с глазами и с кожей

При вдыхании: При появлении признаков раздражения органов дыхания-вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. При необходимости обратиться к врачу.

Контакт с глазами: Промыть струей воды. Закапать 30%-раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к врачу

Контакт с кожей: Промыть струей воды.

При проглатывании: Выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт воспламеняющийся. Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. Не курить!

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Для тушения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок или углекислый газ (CO₂).

ЗАЩИТА ПОЖАРНЫХ:

Инструкции по тушению пожара: При тушении пожара химическим пенообразующим агентом и водой возможно появление пены. Тару с продуктом, стоящую в зоне очага пожара необходимо охлаждать водой, а разлившийся продукт вымывать струей воды из пожарного рукава во избежание возгорания. Локализовывать очаги разлива продукта и избегать попадания продукта в водоемы, канализацию и системы снабжения питьевой водой.

Средства защиты пожарных: При пожаре в замкнутых или ограниченных пространствах пожарным необходимо пользоваться автономными дыхательными аппаратами.

Нетипичные риски возгорания и взрыва: Нет.

Ограничения воспламенения: LEL: недоступно, UEL: недоступно.

Степень опасности по NFPA: Для здоровья: 0, Воспламеняемость: 1, Химическая активность: 0

Опасные продукты разложения: оксид углерода.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧКАХ

Процедуры уведомления: Сообщайте о разливах продукта надлежащим официальным лицам согласно местным правовым нормам.

Меры личной безопасности. Не наносить на раны, избегать вдыхания паров в закрытом помещении. Избегать контакта с глазами и слизистыми оболочками.

Меры по ликвидации разлива продукта: При случайной утечке средства проветрить область утечки или пролития. Удалить людей из помещения. Пролившееся средство адсорбировать негорючими материалами (песок, кизельгур, силикагель или другое удерживающее жидкость вещество), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды. При значительном количестве

утечки использовать индивидуальную защитную одежду, резиновый фартук, резиновые сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А. Удалить персонал.

Меры по защите окружающей среды: Изолировать загрязнённую площадь. Не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Средства индивидуальной защиты: См. Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Хранение продукта: Никаких специальных мер, кроме стандартных гигиенических норм, не требуется. См. Раздел 8 по вопросам использования индивидуальных средств защиты.

Хранить в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях, в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных при температуре от -40 С до +40 С. Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей.

Обращение с продуктом: Не хранить продукт в открытой и/или немаркированной таре. Хранить вдали от окислителей и горючих веществ.

РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Вентиляция: В обычных условиях никаких специальных мер не требуется. Используйте в хорошо вентилируемых местах.

Защита органов дыхания: В обычных условиях никаких специальных мер не требуется. Используйте в хорошо вентилируемых местах.

Защита органов зрения: Использовать стандартные промышленные средства защиты глаз.

Защита кожи: Никаких специальных средств не требуется. Необходимо соблюдать обычные нормы личной гигиены.

Пределы воздействия: Данный продукт не содержит компонентов с известными регулируемые пределами воздействия. Однако для масляного тумана существует максимальный предел 5 мг/м³.

ПРИ ПРЕЫШЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Защита дыхательных путей: универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В.

Защита кожи: Водонепроницаемые перчатки и спецодежда.

Защита глаз: используйте плотно прилегающие химические очки или полную защиту лица, если вероятно попадание средства в глаза.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: выпускается в виде готовой к применению: жидкости. Представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с характерным запахом спирта и применяемой отдушки или без нее, допускается слабая опалесценция.

Внимание: приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией. По конкретным значениям см. Паспорт продукта (TDS).

Внешний вид: Жидкость
Цвет: от бесцветного до светло желтого
Запах: Незначительный запах спирта или отдушки
Возгораемость: Не установлено
Самовозгорание: Не установлено
Свойства взрываемости: Не применимо
Свойства окисления: Не применимо
Давление пара: <0,1 мм рт.ст. при 20 °C
Плотность пара: >2,0
Коэффициент испарения: Нет данных
Удельная плотность при 60/60°F: 0,800
Растворимость: растворим в воде
Вязкость при 40°C, сСт: Не регулируется
Вязкость при 100°C, сСт: Не регулируется
Температура застывания, °C: -45
Температура замерзания, °C: не установлено
Летучие органические соединения: Не регулируется

За дополнительной технической информацией обращайтесь к дистрибьюторским компаниям

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность (к температуре, свету): Продукт считается стабильным.

Неблагоприятные условия: Экстремально высокие температуры.

Несовместимость с другими материалами: Сильные окислители.

Опасные продукты разложения: Оксид углерода.

Опасная полимеризация: Опасная полимеризация не происходит.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:

Повреждения/Раздражение глаз (испытано на кроликах): Практически не вызывает раздражения (Оценка по тесту Дрейза: 0 или более, но не выше 6). Оценка опасности раздражения глаз основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Повреждения/Раздражение кожи (испытано на кроликах): Практически не вызывает раздражения (Первичный Индекс Раздражения: более 0.5, но не выше 3). Оценка опасности раздражения кожи основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Острая дермальная токсичность (испытана на кроликах): Продукт практически нетоксичен (по LD50: свыше 2000 мг/кг). Оценка опасности острой кожной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Острая оральная токсичность (испытана на крысах): Продукт практически нетоксичен (по LD50: свыше 2000 мг/кг). Оценка опасности острой ингаляционной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Острая ингаляционная токсичность (испытана на крысах): Не применима. Вредные концентрации тумана и/или испарений нехарактерны для любого бытового применения или надлежащего обращения и использования, а также возможного неправильного использования продукта.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ.

Не установлена.

Средство полностью биоразлагаемо.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Требования по удалению отходов: Продукт можно сжигать в закрытых управляемых печах в качестве топлива или ликвидировать путем контролируемого сжигания. Такое сжигание может быть ограничено в соответствии с Законом об Охране и восстановлении ресурсов. Кроме того, продукт подходит для переработки на станциях утилизации или на соответствующем государственном объекте по утилизации отходов. Используйте эти методы при условии соблюдения действующих законов и правил с учетом характеристик продукта на момент его утилизации.

Информация от RCRA: Неиспользованный продукт, по нашему мнению, не указан отдельно в реестре EPA как источник опасных отходов (40 CFR, Раздел 261D), а также не содержит материалы, которые считаются опасными отходами. Продукт не проявляет опасные свойства воспламеняемости, коррозии или химической активности и не содержит загрязнители, как определено процедурами TCLP. Однако, отработанный продукт может попадать в регулируемые списки.

Утилизация осуществляется в соответствии с федеральными и региональными требованиями. Запрещено использовать открытые водные источники и природные бассейны. Запрещено сливать в канализацию неразбавленным. Не используйте вторично контейнеры /бочки/. Трижды промойте ёмкость водой. Утилизируйте в соответствии с правилами использования санитарных свалок. Либо в соответствии с процедурой утилизации подобных отходов, прописанных в государственных рекомендациях. Если разрешена процедура сжигания пластиковых контейнеров, не находитесь вблизи дыма.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Отгрузочное описание по нормам USA DOT: Не регламентируется по USA DOT.

Отгрузочное описание по нормам RID/ADR: Не регламентируется по RID/ADR.

Отгрузочное описание по нормам IMO: Не регламентируется по IMO.

Отгрузочное описание по нормам IATA: Не регламентируется по IATA.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правительственные Нормативные Списки: все компоненты продукта соответствуют TSCA, EINECS/ELINCS и AICS.

Маркировка Евросоюза: Не требуется.

Проверка по Акту о внесении изменений и повторных разрешений, касающихся основных отраслей промышленности США (SARA), Глава III: Данный продукт не содержит «ЭКСТРЕМАЛЬНО ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ».

Подотчетные категории опасности по SARA (311/312): Нет.

Данный продукт не содержит регламентируемых химических веществ по программе SARA (313): Обращение с токсичными отходами.

Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на текущее время считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля, и с которыми мы можем быть незнакомы, а также в связи с тем, что данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

Номер редакции: 0

Дата редакции: 28/04/2020

СРЕДСТВО ДЛЯ РУК С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ TOTACHI

Номер SDS: 056