

FUEL INJECTOR CLEANER AUTO

Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

TOTACHI FUEL INJECTOR CLEANER AUTO

Использование продукта: Очиститель топливных инжекторов

Номер(а) продукта: 753

Информация о компании-производителе:

P.S.P. Specialties Public Company Limited

10700, Таиланд, Бангкок, Бангкок Ной, Арун Амарин, Боромрачонани Роуд 1

Лицензировано и проверено Totachi Industrial Co.ltd. Япония, Хоккайдо, Отару, Чикко 5-1

Ликвидация аварий при транспортировании:

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

Дополнительная информация о продукте:

Тел./факс: +7 (495) 7834711

РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Тип химического вещества: Очиститель топливных инжекторов

Химическое название или синоним: Очиститель топливных инжекторов

Компонент	Массовая доля, %	Класс опасности	№ CAS
Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные легкие	<85	4	64742-47-8
α-(2-Аминометилэтил)-ω-(нонилфенокси)-поли[окси(метил-1,2-этанндиил)], разветвленный	<15	4	144736-30-1

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Физические опасности	Легковоспламеняющаяся жидкость Категория 4
Опасность для здоровья	Аспирационный токсикант Категория 1 Острая токсичность (перорально) Категория 5 Острая токсичность (кожная) Категория 5 Разъедание кожи/Раздражение Категория 1B Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 1
Экологическая опасность	Не классифицировано

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи при вдыхании	:	Выведите человека на свежий воздух и обеспечьте ему комфортное дыхание. Если не дышит, сделайте искусственное дыхание. Обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при попадании на кожу	:	Снимите одежду. Промойте кожу большим количеством воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Стирайте одежду отдельно перед повторным использованием.
Меры первой помощи при попадании в глаза	:	Промойте глаза большим количеством воды. Если есть контактные линзы, снимите. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.
Меры первой помощи после проглатывания	:	Прополоскать рот. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. При проглатывании не вызывать рвоту.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожароопасность	:	Легковоспламеняющаяся жидкость
Опасность взрыва	:	Может лопнуть при нагревании.
Опасные продукты разложения при пожаре	:	Не установлено

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Для тушения пламени используйте спиртостойкую пену, водяной туман, углекислый газ (CO₂). Для тушения небольших пожаров можно использовать сухой химический порошок, песок или землю. Не используйте струю воды.

ЗАЩИТА ПОЖАРНЫХ: Средства защиты пожарных: Не пытайтесь предпринимать действия без подходящего защитного оборудования. При пожаре в замкнутых или ограниченных пространствах пожарным необходимо пользоваться автономными дыхательными аппаратами.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСПЫЛЕНИИ

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях: Наденьте соответствующие средства индивидуальной защиты. Отключите все источники возгорания. В опасной зоне запрещается факелы, курение и пламя. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Примите меры предосторожности против статического разряда. Обеспечьте непрерывность электрической цепи, подключив и заземлив все оборудование.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Закройте утечки, если это возможно без личного риска. Удалите все возможные источники возгорания поблизости. Используйте соответствующее название продукта: БЕНЗИНОВОЕ ТОПЛИВО 500 PPM_V300ML_T70L_FM(H) Дата выпуска: 11.08.2023 Страница 4 для предотвращения загрязнения окружающей среды. Предотвратите распространение или попадание в водостоки, канавы или реки, используя песок, землю или другие соответствующие барьеры. Попытайтесь рассеять пар или направить его поток в безопасное место, например, с помощью распылителей тумана. Сообщайте о разливах местным органам власти в случае необходимости или необходимости.

Методы и материалы для локализации и очистки

Сообщайте о разливах местным властям по мере необходимости.

Средства индивидуальной защиты: См. Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Общая информация по обращению

Избегайте загрязнения почвы или попадания этого материала в канализационные и дренажные системы и водоемы.

Меры обращения: Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях. При необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Хранить вдали от источников тепла и воспламенения. Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Использовать взрывозащищенное электрическое (вентиляционное, осветительное и погрузочно-разгрузочное) оборудование. Используйте только искробезопасные инструменты. Примите меры предосторожности против электростатических разрядов. Пустые контейнеры сохраняют остатки продукта и могут быть опасными. Не используйте контейнер повторно. Пустые контейнеры сохраняют остатки продукта и могут быть опасными. Не используйте контейнер повторно. Пустые контейнеры следует полностью слить, плотно закрыть и утилизировать надлежащим образом.

Хранение: Подходящим контейнером для легковоспламеняющихся жидкостей являются стальные контейнеры. Хранить под навесом вдали от влаги и источников возгорания. Не перегревайте при хранении. Храните контейнер плотно закрытым. Храните и используйте вдали от источников тепла, искр, открытого огня или других источников возгорания.

РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания: Определите, не находятся ли концентрации в воздухе выше рекомендуемых пределов профессионального воздействия в зависимости от юрисдикции использования. Если концентрации в воздухе превышают допустимые пределы, наденьте одобренный респиратор, обеспечивающий надлежащую защиту от этого материала, например: Если при работе с этим материалом возможно воздействие вредных концентраций материала, находящегося в воздухе, наденьте одобренный респиратор, обеспечивающий защиту.

Защита глаз: Защитные очки, соответствующие утвержденному стандарту, следует использовать, когда оценка риска показывает, что это необходимо, чтобы избежать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли.

Защита кожи: Химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденному стандарту, следует носить всегда при работе с химическими продуктами, если оценка риска показывает, что это необходимо. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время прорыва любого материала перчаток может быть разным у разных производителей перчаток. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время защиты перчаток точно оценить невозможно. Рекомендуется использовать нитриловые перчатки.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Светло-желтый

Запах: Слабый

Температура вспышки: 80°C

Воспламеняемость: Не установлена

Взрывные свойства: Отсутствуют

Окислительные свойства: Отсутствуют

Давление пара при 20°C: Не установлено

Плотность пара: Не установлена

Коэффициент испарения: Не установлен

Удельная плотность при 30 °C: 0,8093

Растворимость: Незначительно

Вязкость при 40°C, сСт: 3,03

Температура застывания: Не установлена

Температура замерзания: Не установлена

За дополнительной технической информацией обращайтесь к дистрибьюторским компаниям

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Реактивность: Никакой реакции при нормальных условиях использования.

Химическая стабильность: Продукт стабилен при нормальной температуре и соблюдении правил хранения.

Несовместимые материалы: Окислительные материалы

Неблагоприятные условия: Избегайте всех возможных источников возгорания (искры или пламени).

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения.

Опасная полимеризация: Опасная полимеризация не происходит при нормальных условиях использования

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Повреждения/Раздражение глаз: Вызывает дискомфорт.

Повреждения/Раздражение кожи: Не ожидается воздействия.

Проглатывание: Вызывает дискомфорт.

Вдыхание: Никакого эффекта не ожидается.

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицировано

Канцерогенность : Не классифицировано

Репродуктивная токсичность : Не классифицировано

STOT-однократное воздействие : Не классифицировано

STOT-повторное воздействие : Не классифицировано

Опасность аспирации : Не классифицировано

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность

Ожидается, что этот материал не будет вредным для водных организмов и не будет демонстрировать хроническую токсичность для водных организмов.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Методы и правила утилизации: Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированного сборщика.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Правильное наименование для перевозки: Не регулируется

Класс опасности: Не регламентируется

Идентификационный номер: Не регламентируется

Класс ADR/RID: Не регулируется

Класс IMDG: Не регулируется

Класс ИКАО/ИАТА: Не регулируется.

Группа упаковки: Не регламентируется

Номер ООН: Не регулируется

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все компоненты соответствуют следующим требованиям к инвентаризации химических веществ: AICS (Австралия), DSL (Канада), ENCS (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (Соединенные Штаты). Один или несколько компонентов были уведомлены, но могут отсутствовать в следующих перечнях химических веществ: IECSC (Китай). Может потребоваться отдельное уведомление.

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: 28/02/2024

TOTACHI® FUEL INJECTOR CLEANER AUTO

Номер SDS: 753