Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

DENTO ATF CVT Fluid

Использование продукта: Жидкость для автоматических трансмиссий автомобильной техники
Номер продукта (ов): 442
Информация о компании-производителе

PERFORMANCE OIL PTE LTD
180, Гал Серкл, Сингапур, 629629

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

Химическое название или синоним: Трансмиссионная жидкость
КЛАССИФИКАЦИЯ: Данный продукт не имеет в своем составе компонентов, имеющих регулируемые агентствами США степени воздействия. Продукт безопасен для здоровья согласно Директивам Евросоюза по опасным веществам/материалам. См. Раздел 15 по вопросу нормативных анализов компонентов. См. Раздел 15 по информации о Европейских требованиях к маркировке. См. Раздел 8 по пределам воздействия (если применимо).

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

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

При попадании в глаза: Тщательно промойте глаза водой. Немедленно снимите контактные линзы для обеспечения полного промывания глаз. В случае раздражения обратитесь за медицинской помощью.
При попадании на кожу: Для удаления продукта с кожи смойте его водой и мылом. Выстирайте и очистите загрязненную одежду и обувь. В случае раздражения обратитесь за медицинской помощью.
При проглатывании: Не ожидается вреда для здоровья. В качестве меры предосторожности обратитесь за медицинской помощью.
При вдыхании: Не ожидается вреда для здоровья.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Для тушения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок

©Все права защищены. TOTACHI, TOTACHI NIRO™, NIRO. "Получи уверенность в движении ™", DENTO и Технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все остальные торговые знаки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

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. Руководящие документы Береговой охраны США требуют немедленного уведомления о разливе продукта с риском попадания в любые источники воды, включая периодически высыхающие реки. Уведомляйте о разливе продукта Береговую охрану США по бесплатному номеру (800) 424-8802. В случае разлива при ДТП или разлива на дороги обратитесь в Chemtrec по телефону (800) 424-9300.

Меры по ликвидации розлива продукта: Используйте огнестойкие опилки, кизельгур и т.д. Соберите продукт лопатами и сдайте на специальные предприятия по утилизации согласно действующим законам и нормам с учетом характеристик продукта на момент утилизации.
Меры по защите окружающей среды: избегать попадания продукта на почву, в водоемы, ливневые стоки и 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.
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 регулируемыми пределами воздействия. Однако для масляного тумана существует максимальный предел 5 мг/м^3.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

©Все права защищены. TOTACHI, TOTACHI NIRO™, NIRO. "Получи уверенность в движении ™", DENTO и Технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все остальные торговые знаки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

Внешний вид: Жидкость
Цвет: Ярко красный
Запах: Незначительный
Температура вспышки: 202°C
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: 0.8540
Растворимость: Не растворим в воде
Вязкость при 40°C, сСт: 31.06
Вязкость при 100°C, сСт: 6.687
Температура застывания, °C: -42
Температура замерзания, °C: не установлено
Летучие органические соединения: Не регулируется в США.

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.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Требования по удалению отходов: Продукт можно сжигать в закрытых управляемых печах в качестве топлива

©Все права защищены. TOTACHI, TOTACHI NIRO™, NIRO. "Получи уверенность в движении ™", DENTO и Технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все остальные торговые знаки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

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 проявляют опасные свойства воспламеняемости, коррозии или химической активности и не содержит загрязнители, как определено процедурами TCLP. Однако, отработанный продукт может попадать в регулируемые списки.

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: 27/04/2017
DENTO ATF CVT Fluid
Номер SDS: 442

©Все права защищены. TOTACHI, TOTACHI NIRO™, NIRO. "Получи уверенность в движении ™", DENTO и Технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все остальные торговые знаки являются собственностью их соответствующих правообладателей.