

PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

Паспорт безопасности продукта(SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

TOTACHI PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

Использование продукта: Моторное масло для дизельных двигателей

Номер продукта (ов): 047

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 или 1(703) 527-3887

Дополнительная информация о продукте:

Тел./факс: +7 (495) 7834711

РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Тип химического вещества: Смазочный материал высокой степени очистки

Химическое название или синоним: Смазочное масло

Компонент	CAS номер	Доля (%)	EINECS-номер	ECL серийный номер
Дистилляты (нефть), гидроочищенный тяжелый парафин	64742-54-7	>95	265-157-1	KE-12546
Присадки	конфиденциально	<5	-	-
Алкилдитиофосфат цинка		< 0,8	-	KE-28680

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

Характеристика опасности: Класс опасности - 3

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

PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

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 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.

Температура вспышки: 234°C (ASTM D-93).

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 разлива 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.

PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

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/м³.

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: L2,5

Запах: Незначительный

Температура вспышки: 234°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 30 °C: 0,862

Растворимость: Не растворим в воде

Вязкость при 40°C, сСт: 97,24

Вязкость при 100°C, сСт: 14,8

Температура застывания, °C: -33

Температура замерзания, °C: не установлено

Летучие органические соединения: Не регулируется в США.

За дополнительной информацией обращайтесь к дистрибьюторам

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:

PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

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 (испытано 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 (испытано 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 (испытано 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. ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ.
Не установлена.

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.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Отгрузочное описание по нормам USA DOT: Нерегламентируется по USA DOT.
Отгрузочное описание по нормам RID/ADR: Нерегламентируется по RID/ADR.
Отгрузочное описание по нормам IMO: Нерегламентируется по IMO.
Отгрузочное описание по нормам IATA: Нерегламентируется по IATA.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

~~Приведенные ниже формальные ссылки на компоненты продукта относятся к TSA, BNEF, EUNIS и ACS~~
Маркировка Евросоюза: Не требуется.

~~Проверка по Акту о внесении изменений и повторных разрешений, касающихся основных отраслей~~

PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

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: 28/06/2022

TOTACHI® PREMIUM DIESEL 15W-40 CI-4

Номер SDS: 047