

## SEMI-SYNTHETIC 10W-30 API CK-4\_SN, ACEA E6\_E9, JASO DH-2

### Паспорт безопасности продукта (SDS)

#### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

### TOTACHI NIRO HD SEMI-SYNTHETIC 10W-30 API CK-4\_SN, ACEA E6\_E9, JASO DH-2

Использование продукта: Автомобильное моторное масло

Номер продукта (ов): 782

Информация о компании-производителе:

#### ИП ТУНГУСОВ Д.Г.

690090, Россия, г. Владивосток, ул. 1-я Морская, дом 16, кв. 10

Ликвидация аварий при транспортировании:

Азиатско-Тихоокеанский регион + (1) 760 476 3960

Китай + (86) 4001 2001 74

Европа + (44) 8 08 189 0979

Ближний Восток/Африка + (1) 760 476 3959

Код доступа 334498

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.

# TOTACHI® NIRO® HD SEMI-SYNTHETIC 10W-30 API CK-4\_SN, ACEA E6\_E9, JASO DH-2 — *продолжение*

№ 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 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:** 240°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.

**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.

#### **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:** L3,5

**Запах:** Незначительный

**Температура вспышки:** 240°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 15°C:** 0,868

**Растворимость:** Не растворим в воде

**Вязкость при 40°C, сСт:** 73,63

**Вязкость при 100°C, сСт:** 12,08

**Температура застывания, °C:** -39

**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.

# TOTACHI® NIRO® HD SEMI-SYNTHETIC 10W-30 API CK-4\_SN, ACEA E6\_E9, JASO DH-2 — *продолжение*

**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 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:** 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

# TOTACHI® NIRO® HD SEMI-SYNTHETIC 10W-30 API CK-4\_SN, ACEA E6\_E9, JASO DH-2 — *продолжение*

---

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: 25/04/2024

TOTACHI® NIRO® HD SEMI-SYNTHETIC 10W-30 API CK-4\_SN, ACEA E6\_E9, JASO DH-2

Номер SDS: 782