SINOPEC | 长城润滑油

# Паспорт безопасности

SINOPEC TULUX T300 15W-40 Diesel Engine oil

## РАЗДЕЛ 1. Идентификация

**Идентификатор продукта GHS:** SINOPEC TULUX T300 15W-40 Diesel Engine oil

**Другие средства идентификации:** См. раздел 3.

**Код продукта**

**Рекомендуемое использование химиката и ограничения по использованию:**

**Рекомендуемое использование:** Используется в дизельных/бензиновых двигателях для смазки, охлаждения, воздухонепроницаемости и т. д.

**Рекомендуемые ограничения:** Недоступно

Сведения о поставщике:

Поставщик(Производитель): SINOPEC LUBRICANT CO.,LTD.

Адрес: No. 6 Anning Zhuang West Road, Haidian District, Beijing, P.R.China

Почтовый индекс: 100085

Сведения об импортере: Официальный дистрибьютор ООО «ТК «Гранд» ИНН 7805288112

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта 25, литер.В, пом.2-Н, офис 229

Контакты (e-mail): info@sinopecrussia.ru

Телефон: 8 800 2220381

Телефон экстренной помощи: 8 800 2220381

## РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

**Классификация вещества или смеси:**

**Физические опасности:** Не классифицировано

**Опасности для здоровья:** Не классифицировано

**Опасности для окружающей среды:** Не классифицировано

**Элементы маркировки GHS, включая меры предосторожности:**

**Пиктограммы опасности:** Пиктограмма опасности не используется.

**Сигнальное слово:** Сигнальное слово не используется.

**Краткая характеристика опасности:** Неприменимо

**Меры предосторожности:**

**Профилактика:** Неприменимо

**Реагирование:** Неприменимо

**Хранение:** Неприменимо

**Утилизация:** Неприменимо

**Другие опасности, не требующие классификации:** Неприменимо

## РАЗДЕЛ 3. Состав/информация об ингредиентах

**Химическая природа:** Смесь гидрогенизированного базового масла и присадок.

**Опасные компоненты:**

| Химическое название | Синонимы | Номер КАС. | Концентрация (% по массе) |
|---|---|---|---|
| Конфиденциально | Конфиденциально | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи:

**В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.**

| | |
|---|---|
| **При вдыхании:** | Никаких особых мер первой помощи не требуется. При воздействии чрезмерного количества материала в воздухе выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнет кашель или респираторный дискомфорт. |
| **В случае попадания на кожу:** | Никаких особых мер первой помощи не требуется. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если они загрязнены. Чтобы удалить материал с кожи, используйте мыло и воду. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите их перед повторным использованием. |
| **При попадании в глаза:** | Промойте глаза большим количеством воды. |
| **В случае проглатывания:** | Прополощите рот водой и выпейте большое количество воды. |
| **Наиболее важные симптомы/ последствия, острые и отсроченные:** | Продукт не классифицируется как вредный для здоровья человека. |
| **Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения, если необходимо:** | При возникновении раздражения кожи или сыпи обратитесь за медицинской помощью/ консультацией. |

## РАЗДЕЛ 5. Меры пожаротушения

| | |
|---|---|
| **Подходящие средства пожаротушения:** | Используйте водяной туман, пену, сухой химикат или углекислый газ для тушения пламени. |
| **Неподходящие средства пожаротушения:** | Вода. |
| **Конкретные опасности, возникающие из-за химического вещества:** | В случае жары, огня и сильных окислителей может привести к возгоранию. Пары, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды, оксиды азота, фосфаты, некоторые металлы. |
| **Специальные защитные действия для пожарных:** | Пожарные должны носить соответствующее защитное снаряжение и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полнолицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |

## РАЗДЕЛ 6. Меры по ликвидации последствий аварийного выброса

**Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях:**

| | |
|---|---|
| **Для неаварийного персонала:** | Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте контакта с кожей и глазами. Подробности по индивидуальной защите см. в разделе 8 паспорта безопасности материала. |
| **Для аварийно-спасательных служб:** | Надевайте соответствующий респиратор, одобренный NIOSH/MSHA, если образуется пыль. |
| **Меры предосторожности по защите окружающей среды:** | Не допускайте выброса материала в окружающую среду без надлежащих государственных разрешений. |
| **Методы и материалы для локализации и очистки:** | Остановите источник выброса, если это возможно без риска. Сдерживайте выброс, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или грунтовых вод. Устраните разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе «Контроль воздействия/Индивидуальная защита». Используйте соответствующие методы, такие как нанесение негорючих абсорбирующих материалов или откачка. Где это возможно и целесообразно, удаляйте загрязненную почву. Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте их в соответствии с действующими правилами. |
| **Ссылка на другие разделы:** | Информацию о безопасном обращении см. в разделе 7.<br>Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.<br>Информацию об утилизации см. в разделе 13. |
| **Дополнительная информация:** | Не применимо. |

## РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

| | |
|---|---|
| **Меры предосторожности для безопасного обращения:** | Обеспечьте хорошую вентиляцию. Предотвращайте электростатический заряд - источники возгорания должны быть вдали от источников - огнетушители должны быть под рукой. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте длительного воздействия. Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты. Соблюдайте правила промышленной гигиены. При использовании не ешьте, не пейте и не курите. Тщательно мойте руки после работы. |
| **Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей:** | Храните в плотно закрытой оригинальной таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Тара не предназначена для удержания давления. Не используйте давление для опорожнения |

Контейнера или он может разорваться со взрывной силой. Пустые контейнеры сохраняют остатки продукта (твердые, жидкие и/или паровые) и могут быть опасны. Не герметизируйте, не режьте, не сваривайте, не паяйте, не сверлите, не шлифуйте и не подвергайте такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников возгорания. Они могут взорваться и привести к травме или смерти. Пустые контейнеры следует полностью осушить, правильно закрыть и немедленно вернуть в установку по восстановлению бочек или утилизировать надлежащим образом.

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

**Параметры контроля:** Нет в наличии.

**Соответствующие технические средства контроля:** Использовать в хорошо проветриваемом помещении.

**Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ):**

**Защита глаз/лица:** Обычно не требуется специальной защиты глаз. Если возможно разбрызгивание, надевайте защитные очки с боковыми щитками в качестве надлежащей практики безопасности.

**Защита кожи:** Обычно не требуется специальной защитной одежды. Если возможно разбрызгивание, выбирайте защитную одежду в зависимости от выполняемых операций, физических требований и других веществ на рабочем месте. Предлагаемые материалы для защитных перчаток включают: неопрен, нитриловый каучук.

**Защита органов дыхания:** Обычно не требуется защиты органов дыхания. Обычно не требуется защиты органов дыхания при нормальных условиях использования. В соответствии с надлежащей практикой промышленной гигиены следует принимать меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания материала. Если операции пользователя приводят к образованию масляного тумана, определите, не ниже ли концентрации в воздухе предельно допустимой концентрации минерального масляного тумана на рабочем месте. Если нет, наденьте утвержденный респиратор, обеспечивающий адекватную защиту от измеренных концентраций этого материала. Для воздухоочистительных респираторов используйте картридж для улавливания частиц. Используйте респиратор с подачей воздуха под положительным давлением в обстоятельствах, когда воздухоочистительные респираторы не могут обеспечить адекватную защиту.

**Термические опасности:** Надевайте подходящую защитную одежду для предотвращения нагрева.

## РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

**внешний вид**

| | |
|---|---|
| **Физическое состояние:** | Прозрачная маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета |
| **Форма:** | Жидкость |
| **Цвет:** | От желтого до коричневого цвета |
| **Запах:** | Без запаха или со слабым запахом |
| **Температура плавления/замерзания:** | Недоступно |
| **Температура кипения или начальная температура кипения и интервал кипения:** | Недоступно |
| **Воспламеняемость:** | Недоступно |
| **Нижний и верхний предел взрываемости/предел воспламеняемости:** | 230 °C (открытая тигль (тип.) |
| **Температура вспышки:** | > 320°C |
| **Температура самовоспламенения:** | Недоступно |
| **Температура разложения:** | Недоступно |
| **PH:** | 12,5 мм/с2 – 16,3 мм/с2 (100°C) |
| **Кинематическая вязкость:** | Недоступно |
| **Растворимость:** | Недоступно |
| **Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):** | Недоступно |
| **Давление паров:** | <0,01 мм рт. ст. Максимум при 37,8 °C (100 °F) |

| | |
|---|---|
| **Плотность и/или относительная плотность:** | 0,881 кг/л при 15°C (59°F) (типично) |
| **Относительная плотность пара:** | >1(воздух=1) |
| **Характеристики частиц:** | Недоступно |
| **Молекулярный вес:** | Недоступно |
| **Молекулярная формула:** | Недоступно |
| **Взрывоопасность:** | Не взрывоопасно |
| **Окислительные свойства:** | Не окисляет |

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

| | |
|---|---|
| **Реакционная способность:** | Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения. |
| **Химическая стабильность:** | Этот материал считается стабильным при нормальных условиях окружающей среды и ожидаемых условиях хранения и обращения с температурой и давлением. |
| **Возможность опасных реакций:** | Никаких опасных реакций при условиях нормального использования не известно. |
| **Условия, которых следует избегать:** | Контакт с несовместимыми материалами. |
| **Несовместимые материалы:** | Может реагировать с сильными кислотами или сильными окислителями, такими как хлораты, нитраты, пероксиды и т. д. |
| **Опасные продукты разложения:** | Нет известных (Нет ожидаемых). |

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

**Острая токсичность:**

| | |
|---|---|
| **LD50 (перорально, крыса):** | > 5000 мг/кг массы тела |
| **LD50 (дермально, кролик):** | > 5000 мг/кг массы тела |
| **LC50 (ингаляционно, крыса):** | > 10000 мг/м3 массы тела |
| **Разъедание кожи/раздражение:** | Не классифицируется |
| **Серьезное повреждение глаз/раздражение:** | Не классифицируется |
| **Респираторная или кожная сенсибилизация:** | Не классифицируется |
| **Мутагенность зародышевых клеток:** | Не классифицируется |
| **Канцерогенность:** | Не классифицируется |
| **Репродуктивная токсичность:** | Не классифицируется |
| **STOT-однократное воздействие:** | Не классифицируется |
| **STOT-повторное воздействие:** | Не классифицируется |
| **Опасность аспирации:** | Не классифицируется |

## РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

**Токсичность:**

Высокоочищенное минеральное масло (CAS: 64742-44-5):

| Острая токсичность | | Время | Разновидность | Метод | Оценка | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LL50 | > 100 мг/л | 96 часов | Рыба | OECD 203 | Н/Д | Н/Д |
| LL50 | > 10000 мг/л | 48 часов | Дафния | OECD 202 | Н/Д | Н/Д |
| EC50 | Н/Д | 72 часа | Водоросли | OECD 201 | Н/Д | Н/Д |

изопропанол (CAS: 67-63-0):

| Острая токсичность | | Время | Разновидность | Метод | Оценка | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LC50 | 9640 мг/л -10000 мг/л | 96 часов | Рыба | OECD 203 | Н/Д | Н/Д |
| LC50 | > 10000 мг/л | 24 часа | Дафния | OECD 202 | Н/Д | Н/Д |
| EC50 | Н/Д | 72 часа | Водоросли | OECD 201 | Н/Д | Н/Д |

| | |
|---|---|
| **Стойкость и разлагаемость:** | Ожидается, что этот продукт по своей природе биоразлагаемый. Биоаккумуляция |
| **Биоаккумулятивный потенциал:** | маловероятна из-за очень низкой растворимости этого продукта в воде; поэтому |

Биодоступность для водных организмов минимальна.

**Подвижность в почве:** При попадании в окружающую среду адсорбция в осадок и почву будет преобладающим поведением.

**Результаты оценки PBT&vPvB:** Нет данных.

**Другие неблагоприятные эффекты:** Нет данных.

## РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по утилизации

**Методы утилизации:** Материал следует утилизировать путем сжигания в химической печи для сжигания отходов в соответствии с национальными и региональными требованиями.
Если в пустом контейнере остались остатки продукта, необходимо соблюдать все меры предосторожности, указанные на этикетке. Верните для повторного использования или утилизируйте в соответствии с национальными или местными правилами.

## РАЗДЕЛ 14. Транспортная информация

| | Наземная перевозка (ADR/RID) | Морской транспорт (IMDG) | Воздушный транспорт (ИКАО/ИАТА) |
|---|---|---|---|
| **Номер ООН** | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| **Правильное наименование груза ООН** | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| **Класс(ы) опасности при транспортировке** | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| **Группа упаковки, если применимо** | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| **Экологические опасности** | Нет | Нет | Нет |
| **Особые меры предосторожности для пользователя** | См. раздел 2. | См. раздел 2. | См. раздел 2. |
| **Перевозка наливом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом IBC** | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |

## РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

**Нормы безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для рассматриваемого продукта:**

| Страна(ы) или регион | Название нормы | В наличие (да/нет)* |
|---|---|---|
| Австралия | Австралийский реестр химических веществ (AICS) | Да |
| Канада | Список внутренних веществ (DSL) | Да |
| Канада | Список невнутренних веществ (NDSL) | Нет |
| Китай | Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC) | Да |
| Европа | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS) | Да |
| Европа | Европейский список уведомленных химических веществ (ELINCS) | Нет |
| Япония | Реестр существующих и новых химических веществ (ENCS) | Да |
| Корея | Список существующих химических веществ (ECL) | Да |
| Новая Зеландия | Реестр Новой Зеландии | Да |
| Филиппины | Филиппинский реестр химикатов и химических веществ (PICCS) | Да |
| США и Пуэрто-Рико | Закон о контроле за токсичными веществами (TSCA) Реестр | Да |

*"Да" означает, что этот продукт соответствует требованиям инвентаризации, администрируемой регулирующей страной(ами). "Нет" означает, что один или несколько компонентов продукта не перечислены или освобождены от перечисления в инвентаризации, администрируемой правящая страна(ы).

## РАЗДЕЛ 16. Другая информация

| | |
|---|---|
| **Дата подготовки последней редакции паспорта безопасности:** | Версия 1.0 Изменено GHS rev 9 в мае 2023 г. |
| **Расшифровка сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности:** | ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов<br>RID: Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге (европейское право)<br>IMDG: Международные правила морской перевозки опасных грузов<br>EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ<br>IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта<br>ICAO-TI: Международная организация гражданской авиации《Международный пакт о гражданской авиации》(ИКАО)<br>CAS: Служба химических рефератов<br>LC50: Летальная концентрация 50<br>EC50: Концентрация для 50% максимального эффекта<br>LD50: Летальная доза 50% |
| **Ссылки и источники данных, использованных для составления SDS:** | Европейское химическое агентство |