



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Engine Oil  
1161719

Дата выпуска : 2017-02-13

Версия : 1

## Раздел 1. Идентификация

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование : Engine Oil  
продукта  
Продукт№. : 1161719  
Тип продукта : Жидкость.

### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Применение : Консистентная смазка и смазочное масло.  
продукта

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Сведения о : Volvo Car Corp., Customer Service  
поставщике SE-405 31 Göteborg  
Sweden  
Sweden

Telephone No. : +46-31-66 67 50

### 1.4 Номер телефона аварийной службы

Телефон : +46-31-66 67 50 (В рабочее время)  
экстренной  
службы

E-mail адрес : sds@volvo.com  
[websds.volvo.com](http://websds.volvo.com)

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.  
характеристик продукта

#### Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

Данный продукт не классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

Классификация : Не классифицирован.

#### Классификация в соответствии с Правилom (EC) №1272/2008 [CLP/GHS]

Не классифицирован.

См. раздел 11 для получения токсикологической информации и раздел 12 для получения экотоксикологической информации.

### 2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### Формулировки предупреждений

Общий : Не применимо.

Предотвращение : Не применимо.

Реагирование : Не применимо.

Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.

Элементы : Держать в месте, не доступном для детей. При проглатывании не вызывайте рвоту.  
сопровождающей Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Сведите к минимуму контакты с кожей.  
этикетки Защищайте окружающую среду. Утилизируйте использованное масло в специально  
предназначенных местах. Не смешивайте использованное масло с растворителями,  
тормозной и охлаждающей жидкостями.  
Паспорт безопасности предоставляется по требованию.

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.3 Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Не доступен.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат : Смесь.

### Номер CAS/другие идентификаторы

Номер ЕС : Смесь.

Код продукта : 1161719

| Наименование ингредиента  | Идентификаторы  | %       | Классификация   |  | Тип |
|---|---|---------|---|--|-----|
|   |   |         | 67/548/EE   | Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]  |     |
| Минеральное масло, очищенное растворителем  | -   | 25 - 50 | Не классифицирован.   | Не классифицирован.  |     |
| Пентадекан, 7-метил-, смешанный с 1-тетрадеценом, димеры и тримеры, гидрированный             | REACH #: 01-0000000547-72<br>CAS: 1000172-11-1  | 25 - 50 | Не классифицирован.   | Asp. Tox. 1, H304  | [1] |
| Смазочные масла (нефтепродукт), C20-50, прошедшие гидроочистку и содержащие нейтральное масло | REACH #: 01-2119474889-13<br>EC: 276-738-4<br>CAS: 72623-87-1<br>Индекс: 649-483-00-5 | <10     | Не классифицирован.   | Asp. Tox. 1, H304  | [1] |
|   |   |         | Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16. | Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16. |     |

### Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

**Вдыхание** : При вдыхании материала вывести пострадавшего на свежий воздух.

**Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу водой с мылом.

**Контакт с глазами** : При попадании продукта в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды.

**Попадание внутрь организма** : Обратитесь за медицинской помощью. При попадании внутрь организма не вызывайте рвоту.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

**Вдыхание** : Вдыхание масляного тумана или паров при повышенных температурах может вызывать раздражение дыхательных путей.

**Контакт с кожей** : Обезжиривание кожи.

**Контакт с глазами** : Может вызвать небольшое кратковременное раздражение.

**Попадание внутрь организма** : Попадание внутрь организма может приводить к раздражению желудочно-кишечного тракта и диарее.

#### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

**Вдыхание** : Длительное воздействие высоких концентраций масляного тумана или паров может привести к повреждениям легких.

**Кожа** : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

## Раздел 4. Меры первой помощи

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Глаза                      | : Может вызвать небольшое кратковременное раздражение. ( покраснение )                          |
| Попадание внутрь организма | : Попадание внутрь организма может приводить к раздражению желудочно-кишечного тракта и диарее. |

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

|   |  |
|---|--|
| Особая обработка                            | : Не требуется никакой специальной обработки.  |
| Примечание для лечащего врача               | : Лечение проводится в соответствии с симптомами.  |
| Защита человека, оказывающего первую помощь | : См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |

См. Токсичность (раздел 11)

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

|               |  |
|---------------|--|
| Подходящие    | : Рекомендовано: CO <sub>2</sub> , порошки, Пена |
| Не подходящие | : Не применять прямую струю воды.                |

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

|  |   |
|--|---|
| Опасности, которые представляет вещество или смесь | : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. |
| Опасные продукты термического распада              | : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:<br>оксиды углерода    |

### 5.3 Рекомендации для пожарных

|   |  |
|---|--|
| Особые меры предосторожности для пожарных | : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
|---|--|

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Для неаварийного персонала         | : См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.  |
| Для персонала по ликвидации аварий | : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 6.2 Экологические предупреждения | : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. |
|----------------------------------|---|

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

|        |  |
|--------|--|
| Утечка | : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. |
|--------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 6.4 Ссылки на другие разделы | : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13. |
|------------------------------|--|

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

|  |   |
|--|---|
| Защитные меры                              | : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).   |
| Общие рекомендации по промышленной гигиене | : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. |

|  |   |
|--|---|
| 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей | : Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Держать контейнер плотно закрытым. Храните контейнер в сухом, хорошо проветриваемом месте. |
|--|---|

### 7.3 Специфическое конечное применение

|              |   |
|--------------|---|
| Рекомендации | : Консистентная смазка и смазочное масло. |
|--------------|---|

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

| <u>Наименование ингредиента</u>                        | <u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u> |
|--|---|
| Уровень предельно допустимого воздействия не известен. |   |

#### Производные действующие уровни

Значения DEL отсутствуют.

#### Прогнозируемые действующие концентрации

Значения PEC отсутствуют.

### 8.2 Средства контроля воздействия

**Применимые меры технического контроля** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

**Контроль воздействия на окружающую среду** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

#### Индивидуальные меры защиты

**Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо.

#### Индивидуальное защитное снаряжение

**Защита респираторной системы** : Обеспечьте соответствующую вентиляцию.

**Защита рук** : Используйте при продолжительной или неоднократной работе с продуктом нитрил перчатки, толщина 0,35 mm

**Защита глаз** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

**Физическое состояние** : Жидкость.

**Цвет** : Не доступен.

**Запах** : Не доступен.

**Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.

**Водородный показатель (pH)** : Не применимо.

**Температура плавления** : Не доступен.

**Температура литья** : -54 °C

**Температура кипения** : Не доступен.

**Температура вспышки** : В закрытом тигле: 213°C (415,4°F)

**Время горения** : Не применимо.

**Горючесть** : Не применимо.

**Скорость испарения** : Не доступен.

**Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не доступен.

**Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости** : Не доступен.

**Давление пара** : Не доступен.

**Растворимость** : Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.

**Плотность пара** : Не доступен.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

|  |  |
|--|--|
| Плотность                                | : 0.844 г/см <sup>3</sup> [15°C]                                     |
| Относительная плотность                  | : Не доступен.   |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода | : Не доступен.   |
| Температура самовозгорания               | : Не доступен.   |
| Температура разложения.                  | : Не доступен.   |
| Вязкость                                 | : Кинематическая (40°C (104°F)): 0.584 см <sup>2</sup> /с (58.4 сСт) |
| Молекулярная масса.                      | : Не применимо.  |

### 9.2 Дополнительная информация

|      |                |
|------|----------------|
| ТСУР | : Не доступен. |
|------|----------------|

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

|   |  |
|---|--|
| 10.1 Реакционная способность              | : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| 10.2 Химическая стабильность              | : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7). |
| 10.3 Возможность опасных реакций          | : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.                            |
| 10.4 Условия, которых необходимо избегать | : Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь).   |
| 10.5 Несовместимые вещества и материалы   | : Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители  |
| 10.6 Опасные продукты разложения          | : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.           |

## Раздел 11. Информация о токсичности

### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Вдыхание                   | : Вдыхание масляного тумана или паров при повышенных температурах может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| Контакт с кожей            | : Обезжиривание кожи.   |
| Контакт с глазами          | : Может вызвать небольшое кратковременное раздражение.  |
| Попадание внутрь организма | : Попадание внутрь организма может приводить к раздражению желудочно-кишечного тракта и диарее.                 |

#### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Вдыхание                   | : Длительное воздействие высоких концентраций масляного тумана или паров может привести к повреждениям легких.     |
| Кожа                       | : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит. |
| Глаза                      | : Может вызвать небольшое кратковременное раздражение. ( покраснение )   |
| Попадание внутрь организма | : Попадание внутрь организма может приводить к раздражению желудочно-кишечного тракта и диарее.                    |

Ниже приводится информация о смеси и/или компонентах.

#### Раздражение/разъедание

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Оценка | Экспозиция | Наблюдение |
|-------------------------------|-----------|-------------------|--------|------------|------------|
| Не доступен.                  |           |                   |        |            |            |

#### Риск аспирации

| Наименование  | Результат  |
|---|--|
| Пентадекан, 7-метил-, смешанный с 1-тетрадеценом, димеры и тримеры, гидрированный             | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |
| Смазочные масла (нефтепродукт), С20-50, прошедшие гидроочистку и содержащие нейтральное масло | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |

|              |   |
|--------------|---|
| Общий        | : Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызовет неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу. |
| Мутагенность | : Не применимо  |

## Раздел 11. Информация о токсичности

Дополнительная информация : Не доступен.

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Экотоксичность : Масла в целом устойчивы к окружающей среде. При протекании масло распространяется по поверхности почвы или воды и может негативно воздействовать в течение длительного времени.

Ниже приводится информация о смеси и/или компонентах.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

| Название продукта/ингредиента | Период полураспада в воде | Фотолит | Способность к биодеструкции |
|-------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|
| Не доступен.                  |                           |         |                             |

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

| Название продукта/ингредиента | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Возможный |
|-------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Не доступен.                  |                    |     |           |

### 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>) : Не доступен.

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

PBT : Не применимо.  
P: Не доступен. B: Не доступен. T: Не доступен.

vPvB : Не применимо.  
vP: Не доступен. vB: Не доступен.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

Методы уничтожения : Уничтожение отходов необходимо проводить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды.

Опасные отходы : Да.

#### Европейский Каталог Отходов (EWC)

| Код отхода | Обозначение отходов                     |
|------------|---|
| 13 02 08*  | other engine, gear and lubricating oils |

#### Упаковка

Методы уничтожения : Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

|   | ADR/RID          | IMDG           | IATA           |
|---|------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN номер                               | Не регулируется. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Наименование при транспортировке ООН   | -                | -              | -              |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | -                | -              | -              |
| 14.4 Группа упаковки                        | -                | -              | -              |

**Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)**

|                                     |      |                                  |     |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|-----|
| 14.5 Опасность для окружающей среды | Нет. | No.                              | No. |
| Дополнительная информация           | -    | <u>Emergency schedules (EmS)</u> | -   |

- 14.6 Специальные предупреждения для пользователя** : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.
- 14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC** : Не доступен.

**Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси**

Распоряжение ЕС (EC) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Другие правила ЕЭС

**Применение продукта** : Применения в потребительских целях, Промышленное применение, Профессиональное применение.

**15.2 Оценка химической опасности** : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

**CSCA Article 39 (Accident Precaution Chemicals)** : Ни один из компонентов не занесен в реестры.

**Раздел 16. Дополнительная информация**

**Полный текст сокращенных формулировок опасности** : H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**Полный текст классификаций [CLP/GHS]** : Asp. Tox. 1, H304 : ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1

История

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 2017-02-13

**Версия** : 1

Примечание для читателя

Соответствует статье 31 Директивы 1907/2006/ЕС (REACH)

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.