

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 26/09/2019 Дата пересмотра: 26/09/2019 Отменяет: 18/08/2016 Версия: 8.1

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
название продукта : WOLF VITALTECH 10W40  
Код изделия : 14626  
Товарная группа : Смесь

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Категория основного применения : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование  
Спецификация : Недисперсионное применение  
промышленного/профессионального применения : Используется в закрытых системах  
Функциональная или эксплуатационная категория : Смазочные материалы и присадки

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
EUN208 - Содержит Бензолсульфоновая кислота, моно - C16-24 - алкильные производные, соли кальция(70024-69-0). Может вызвать аллергическую реакцию.

#### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

| Наименование               | Идентификация химической продукции                                                                                    | %          | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Базовое масло - не указано | (CAS №) 64742-54-7<br>(EC №) 265-157-1<br>(Индексный № EC) 649-467-00-8<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25 | 10 - 24,99 | Asp. Tox. 1, H304                                                 |
| Базовое масло - не указано | (CAS №) 64742-54-7<br>(EC №) 265-157-1                                                                                | 1 - 9,99   | Asp. Tox. 1, H304                                                 |

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|                                                                                        |                                                                                       |            |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (CAS №) 84605-29-8<br>(EC №) 283-392-8<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119493626-26  | 1 - 2,49   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                           |
| MOB Calcium branched chain alkyl phenate sulphide                                      | (EC №) 291-829-9<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119524004-56                        | 1 - 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                      |
| Phenol, dodecyl-, branched                                                             | (CAS №) 121158-58-5<br>(EC №) 310-154-3<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119513207-49 | 0,1 - 0,99 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                                       | (CAS №) 597-82-0<br>(EC №) 209-909-9<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119979545-21    | 0,1 - 0,99 | Repr. 2, H361fd                                                                                                              |
| Бензолсульфоновая кислота, моно - C16-24 - алкильные производные, соли кальция         | (CAS №) 70024-69-0<br>(EC №) 274-263-7<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119492616-28  | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                          |

### Предельная удельная концентрация:

| Наименование                                                                           | Идентификация химической продукции                                                   | Предельная удельная концентрация                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (CAS №) 84605-29-8<br>(EC №) 283-392-8<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119493626-26 | ( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Первая помощь при вдыхании          | : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.       |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.                  |
| Первая помощь при попадании в глаза | : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут. |
| Первая помощь при проглатывании     | : Не вызывайте рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.           |

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

|                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптомы/последствия при вдыхании          | : Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.           |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.        |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.  |
| Симптомы/последствия при проглатывании     | : Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования. |

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Пригодные к работе средства пожаротушения | : Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической. |
| Неприемлемые средства пожаротушения       | : Не тушить сильной струей воды.                          |

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

### 5.3. Советы для пожарных

|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры предосторожности при возгорании            | : Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.                                               |
| Инструкция по пожаротушению                     | : Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.         |
| Средства индивидуальной защиты во время тушения | : Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей. |

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

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

Для ограничения распространения : Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.

Методы очистки : Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.

Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.

Температура проведения операций. : < 40 °C

Гигиенические меры : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Температура хранения : < 40 °C

Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### Базовое масло - не указано (64742-54-7)

|          |                                                                        |                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Бельгия  | Предельное значение (mg/m <sup>3</sup> )                               | 5 мг/м <sup>3</sup> 06/2011  |
| Бельгия  | Кратковременные величины (mg/m <sup>3</sup> )                          | 10 мг/м <sup>3</sup> 06/2011 |
| Германия | TRGS 910 Дополнительная информация в отношении допустимой концентрации |                              |

Дополнительная информация : Рекомендуется плотность 5 мг/м<sup>3</sup> для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

##### Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

##### Защита рук:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

##### Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

##### Защита органов дыхания:

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

##### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Агрегатное состояние                             | : Жидкость                                                  |
| Внешний вид                                      | : Маслянистая жидкость.                                     |
| Цвет                                             | : Желто-коричневый.                                         |
| Запах                                            | : характерный.                                              |
| Порог запаха                                     | : Нет данных                                                |
| pH                                               | : Нет данных                                                |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных                                                |
| Температура плавления                            | : Нет данных                                                |
| Температура затвердевания                        | : Нет данных                                                |
| Точка кипения                                    | : Нет данных                                                |
| Температура вспышки                              | : > 200 °C @ ASTM D92                                       |
| Температура самовозгорания                       | : Нет данных                                                |
| Температура разложения                           | : Нет данных                                                |
| Горючесть (твердых тел, газа)                    | : Нет данных                                                |
| Давление пара                                    | : Нет данных                                                |
| Относительная плотность пара при 20 °C           | : Нет данных                                                |
| Относительная плотность                          | : Нет данных                                                |
| Плотность                                        | : 872 кг/м³ @15°C                                           |
| Растворимость                                    | : Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |
| Log Pow                                          | : Нет данных                                                |
| Вязкость, кинематическая                         | : 87 мм²/с @ 40°C                                           |
| Вязкость, динамическая                           | : Нет данных                                                |
| Взрывчатые свойства                              | : Нет данных                                                |
| Окислительные свойства                           | : Нет данных                                                |
| Граница взрывоопасности                          | : Нет данных                                                |

#### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                   | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермальная)                    | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется |

#### Базовое масло - не указано (64742-54-7)

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| DL50, в/ж                | > 5000 мг/кг              |
| DL50, н/к, кролики       | > 5000 мг/кг              |
| CL50, инг., крысы (мг/л) | > 5000 мг/л/4 ч mg/m³ @4h |

#### Бензолсульфоновая кислота, моно - C16-24 - алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| DL50, в/ж, крысы | > 5000 мг/кг OECD 401 |
|------------------|-----------------------|

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| DL50, н/к, кролики                 | > 5000 мг/кг OECD 402       |
| CL50, инг., крысы (пары - мг/л/4ч) | > 1,7 мг/л/4 ч EPA OPP 81-3 |

|                                                                                                         |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разъединение/раздражение кожи                                                                           | : Не классифицируется                                                                    |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Респираторная или кожная сенсибилизация                                                                 | : Не классифицируется                                                                    |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                         | : Не классифицируется                                                                    |
| Канцерогенность                                                                                         | : Не классифицируется                                                                    |
| Репродуктивная токсичность                                                                              | : Не классифицируется                                                                    |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Не классифицируется                                                                    |

### Бензолсульфоновая кислота, моно - C16-24 - алкильные производные, соли кальция (70024-69-0)

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL однократн., в/ж, жив./муж. | > 500 мг/кг вес тела OECD 407 |
|----------------------------------|-------------------------------|

|                                                                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется |
| Опасность при аспирации                                                                                  | : Не классифицируется |

### WOLF VITALTECH 10W40

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Вязкость, кинематическая | 87 мм <sup>2</sup> /с @ 40°C |
|--------------------------|------------------------------|

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экология - общее                       | : Данный продукт содержит один или несколько компонентов с примесью разветвленного алкилфенола, который оказывает сильное токсическое действие на водные организмы (см. Раздел 3). Компоненты, содержащие эту примесь, прошли тестирование, в ходе которого было установлено, что они не являются токсичными для водных организмов. В связи с этим данные Раздела 3 по примеси разветвленного алкилфенола не могут использоваться для классификации продукта на предмет токсичности для водных организмов. |
| Острая водная токсичность              | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Хроническая токсичность в водной среде | : Не классифицируется.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| CL50, рыбы (1)                    | 40 мг/л Pimephales promelas |
| EC50, дафнии (1)                  | 0,037 мг/л                  |
| EC50, дафнии (2)                  | 0,0079 мг/л                 |
| EC50, другие водные организмы (1) | > 0,58 мг/л                 |
| EC50, другие водные организмы (2) | > мг/л                      |
| EC50, 72ч, водоросли 1            | 0,36 мг/л                   |
| КНЭ (хроническая)                 | 0,0037 мг/л @21d - Daphnia  |

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| CL50, рыбы (1)         | > 100 мг/л (Brachydanio rerio)      |
| EC50, дафнии (1)       | > 100 мг/л (Daphnia magna)          |
| EC50, 72ч, водоросли 1 | 14,4 мг/л (Scenedesmus quadricauda) |
| КНЭ (острая)           | > 5,5 @ 21DY (Daphnia magna)        |

### Базовое масло - не указано (64742-54-7)

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| CL50, рыбы (1)           | > 100 мг/л Pimephales promelas @4d |
| EC50, дафнии (1)         | > 10000 мг/л                       |
| EC50, дафнии (2)         | > 10 мг/л 21d                      |
| EC50, 96ч, водоросли (1) | > 100 мг/л 3d - Chlorophyta        |

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| КНЭ (хроническая) | > 10 мг/л 21d |
|-------------------|---------------|

### Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция (70024-69-0)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| CL50, рыбы (1)                    | > 1000 мг/л pimephales promelas    |
| CL50, рыбы (2)                    | > 10000 мг/л cyprinodon variegatus |
| ЕС50, дафнии (1)                  | > 1000 мг/л                        |
| ЕС50, другие водные организмы (2) | > 10000 мг/л 0,1d - slib           |
| ЕС50, 96ч, водоросли (1)          | > 1000 мг/л Chlorophyta            |

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| CL50, рыбы (1)                    | 4,5 мг/л Oncorhynchus mykiss       |
| CL50, рыбы (2)                    | 46 мг/л Cyprinodon varietagus      |
| ЕС50, дафнии (1)                  | 23 мг/л                            |
| ЕС50, дафнии (2)                  | 0,8 мг/л @21d                      |
| ЕС50, другие водные организмы (2) | 10000 мг/л @0,1d - Chlorophyta     |
| ЕС50, 72ч, водоросли 1            | 21 мг/л @3d - Chlorophyta          |
| КНЭ (острая)                      | 1,8 мг/л @4d - Oncorhynchus mykiss |
| КНЭ (хроническая)                 | 10 мг/л @2d - Daphnia              |
| КНЭ хроническая рыб               | 0,4 мг/л @21d - Daphnia            |
| КНЭ хроническая водорослей        | 10 мг/л @3d - Chlorophyta          |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### WOLF VITALTECH 10W40

|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Биоразложение | 25 % @28d - strum - OECD TG 301 B |
|---------------|-----------------------------------|

### Базовое масло - не указано (64742-54-7)

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Биоразложение | 31 % 28d - OECD TG 301 B |
|---------------|--------------------------|

### Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция (70024-69-0)

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| БПК (% ТПК) | 8 % ThOD, теоретическая потребность в кислороде 28d - OECD TG 301 D |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Биоразложение | 1,5 % @28d - OECD TG 301 B |
|---------------|----------------------------|

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH) | 794,33            |
| Log Kow                                 | 7,14 Measurements |

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|            |       |
|------------|-------|
| КБК рыбы 1 | 2,551 |
|------------|-------|

### Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция (70024-69-0)

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Log Kow | 4,46 - 10,88 OECD 107/117 |
|---------|---------------------------|

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Log Kow | 0,56 Measurements |
|---------|-------------------|

#### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительная информация | : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

### 14.1. Номер ООН

|                |               |
|----------------|---------------|
| № ООН (ДОПОГ)  | : Неприменимо |
| № ООН (МКМПОГ) | : Неприменимо |
| № ООН (ИАТА)   | : Неприменимо |
| № ООН (ВОПОГ)  | : Неприменимо |
| № ООН (МПОГ)   | : Неприменимо |

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)  | : Неприменимо |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) | : Неприменимо |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)   | : Неприменимо |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)  | : Неприменимо |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)   | : Неприменимо |

### 14.3. Транспорт класса опасности (a)

#### ADR

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) | : Неприменимо |
|--------------------------------------------------|---------------|

#### IMDG

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) | : Неприменимо |
|---------------------------------------------------|---------------|

#### IATA

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) | : Неприменимо |
|-------------------------------------------------|---------------|

#### ADN

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) | : Неприменимо |
|--------------------------------------------------|---------------|

#### RID

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) | : Неприменимо |
|-------------------------------------------------|---------------|

### 14.4. Группа упаковки

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Группа упаковки (ДОПОГ)  | : Неприменимо |
| Группа упаковки (МКМПОГ) | : Неприменимо |
| Группа упаковки (ИАТА)   | : Неприменимо |
| Группа упаковки (ВОПОГ)  | : Неприменимо |
| Группа упаковки (МПОГ)   | : Неприменимо |

### 14.5. Экологические опасности

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Опасно для окружающей среды | : Нет                                   |
| Морской поллютант           | : Нет                                   |
| Прочая информация           | : Дополнительная информация отсутствует |



# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

#### Транспортирование морским транспортом

Нет данных

#### Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Национальное регулирование

##### Германия

Приложение к AwSV

: Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV

: Не подпадает под 12.BImSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

##### Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW

: Базовое масло - не указано, Phenol, dodecyl-, branched, Базовое масло - не указано, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция, MOB Calcium branched chain alkyl phenate sulphide имеются в перечне

Перечень мутагенов SZW

: Базовое масло - не указано, Phenol, dodecyl-, branched, Базовое масло - не указано, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция имеются в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация

: Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость

: Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие

: Phenol, dodecyl-, branched имеется в перечне

##### Дания

Национальные законодательства Дании

: При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier



# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению:

| Раздел | Измененный пункт                                                  | Модификация | Замечания |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|        | Дата пересмотра                                                   | Изменено    |           |
|        | Отменяет                                                          | Изменено    |           |
|        | Дата выпуска                                                      | Добавлено   |           |
|        | Комментарии (поверх состава)                                      | Добавлено   |           |
| 2.1    | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | Добавлено   |           |
| 2.2    | Фразы EUN                                                         | Изменено    |           |
| 3      | Состав/информация о компонентах                                   | Изменено    |           |
| 12.1   | Экология - общее                                                  | Изменено    |           |

#### Аббревиатуры и акронимы:

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|  | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|  | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization                                                                      |
|  | IATA: International Air Transport Association                                                                        |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit                                                                                      |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects                                                                         |
|  | ATE: acute toxicity estimate                                                                                         |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects                                                                |
|  | EC50: concentration producing 50% effect                                                                             |

Прочая информация : Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

#### Полный текст фраз H и EUN:

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 4 |
| Asp. Tox. 1       | Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1               |
| Eye Dam. 1        | Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1    |
| Eye Irrit. 2      | Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2                                     |
| Repr. 1B          | Репродуктивная токсичность, Класс 1B                                                |

# WOLF VITALTECH 10W40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|               |                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2       | Репродуктивная токсичность, Класс 2                                                                                                      |
| Skin Corr. 1C | Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1C                                                           |
| Skin Irrit. 2 | Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2                                                            |
| Skin Sens. 1B | Сенсибилизация кожная, Класс 1B                                                                                                          |
| H304          | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании                                                                                       |
| H314          | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз                                                                                         |
| H315          | Вызывает раздражение кожи                                                                                                                |
| H317          | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                                                                                              |
| H318          | Вызывает серьезные повреждения глаз                                                                                                      |
| H319          | Вызывает серьезное раздражение глаз                                                                                                      |
| H360F         | Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку                                                                                |
| H361fd        | Предположительно может отрицательно сказываться на репродуктивной способности.<br>Предположительно может нанести вред плоду              |
| H400          | Весьма токсично для водных организмов                                                                                                    |
| H410          | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями                                                                      |
| H411          | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями                                                                          |
| H413          | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов                                                                    |
| EUN208        | Содержит Бензолсульфоновая кислота, моно - C16-24 - алкильные производные, соли кальция(70024-69-0). Может вызвать аллергическую реакцию |
| EUN210        | Паспорт безопасности предоставляется по запросу                                                                                          |

SDS EU (REACH Приложение II)

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.