



# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 16/05/2022 Дата пересмотра: 01/02/2023 Заменяет версию: 16/05/2022 Версия: 1.1

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Вид продукта      | : Смесь                           |
| название продукта | : WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS |
| Код изделия       | : 15708                           |
| Вид продукта      | : WOLF                            |
| 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 промышленного/профессионального применения | : Недисперсионное применение<br>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, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.wolflubes.com/>

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)3 870 00 00

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Фразы EUN : EUN208 - Содержит Алкилфенол C14-16-18, комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена. Может вызвать аллергическую реакцию.  
EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

#### 2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

| Наименование                                                                            | Идентификация химической продукции                                                                                 | %         | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | CAS №: 125643-61-0<br>EC №: 406-040-9<br>Индексный № EC: 607-530-00-7<br>Регистрационный № REACH: 01-0000015551-76 | 1 – 1.99  | Aquatic Chronic 4, H413                                              |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)                    | CAS №: 93819-94-4<br>EC №: 298-577-9<br>Регистрационный № REACH: 01-2119543726-33                                  | 1 – 1.2   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Алкилфенол C14-16-18                                                                    | CAS №: 1190625-94-5<br>EC №: 931-468-2<br>Регистрационный № REACH: 01-2119498288-19                                | 0.1 – 0.5 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                                |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                     | EC №: 457-320-2<br>Регистрационный № REACH: 01-0000019337-66                                                       | 0.1 – 0.5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Предельная удельная концентрация:

| Наименование                                                         | Идентификация химической продукции                                                | Предельная удельная концентрация                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | CAS №: 93819-94-4<br>EC №: 298-577-9<br>Регистрационный № REACH: 01-2119543726-33 | ( 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 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 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.

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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.

## 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

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                    |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |                                                                  |
| Наименование вещества                                                                  | Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex |
| IOEL TWA                                                                               | 10 мг/м³                                                         |
| США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте                                     |                                                                  |
| ACGIH OEL TWA                                                                          | 5 мг/м³                                                          |
| ACGIH OEL STEL                                                                         | 10 мг/м³                                                         |

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

#### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация : Рекомендуется плотность 5 мг/м³ 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).

#### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

##### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

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

Защита рук:

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

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

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

### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                     |                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Агрегатное состояние                                | : Жидкое                                                    |
| Цвет                                                | : коричневый.                                               |
| Внешний вид                                         | : Маслянистая жидкость.                                     |
| Запах                                               | : характерный.                                              |
| Порог запаха                                        | : Отсутствует                                               |
| Температура плавления                               | : Отсутствует                                               |
| Температура затвердевания                           | : Отсутствует                                               |
| Точка кипения                                       | : Отсутствует                                               |
| Воспламеняемость                                    | : Отсутствует                                               |
| Граница взрывоопасности                             | : Отсутствует                                               |
| Нижний предел взрываемости                          | : Отсутствует                                               |
| Верхний предел взрываемости                         | : Отсутствует                                               |
| Температура вспышки                                 | : > 200 °C @ ASTM D92                                       |
| Температура самовозгорания                          | : Отсутствует                                               |
| Температура разложения                              | : Отсутствует                                               |
| pH                                                  | : Отсутствует                                               |
| Вязкость, кинематическая                            | : 95 мм²/с @ 40°C                                           |
| Растворимость                                       | : Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует                                               |
| Давление пара                                       | : Отсутствует                                               |
| Давление паров при 50°C                             | : Отсутствует                                               |
| Плотность                                           | : 858 кг/м³ @15°C                                           |
| Относительная плотность                             | : Отсутствует                                               |
| Относительная плотность пара при 20°C               | : Отсутствует                                               |
| Характеристики частиц                               | : Неприменимо                                               |

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

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.

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

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

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 2000 мг/кг OECD 401                                                               |
| ЛД50, н/к, крысы                                                                                         | > 2000 мг/кг OECD 402                                                               |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)                         |                                                                                     |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | 2600 мг/кг 67/548/EEG annex V                                                       |
| ЛД50, н/к, кролики                                                                                       | > 3160 мг/кг OECD 402                                                               |
| CL50, инг., крысы (мг/л)                                                                                 | > 2 мг/л 1h - OECD 403 - read across                                                |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                                      |                                                                                     |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 2000 мг/кг OECD 425                                                               |
| ЛД50, н/к, крысы                                                                                         | > 2000 мг/кг OECD 402                                                               |
| Разъедание/раздражение кожи                                                                              | : Не классифицируется                                                               |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                                      |                                                                                     |
| Разъедание/раздражение кожи, кролик                                                                      | (4 часа, (OECD 404 method), При попадании на кожу вызывает раздражение)             |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                   | : Не классифицируется                                                               |
| Респираторная или кожная сенсibilизация                                                                  | : Не классифицируется                                                               |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                                      |                                                                                     |
| Респираторная или кожная сенсibilизация, Морская свинка                                                  | (OPPTS 870.2600, Causes sensitisation)                                              |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                          | : Не классифицируется                                                               |
| Канцерогенность                                                                                          | : Не классифицируется                                                               |
| Репродуктивная токсичность                                                                               | : Не классифицируется                                                               |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | : Не классифицируется                                                               |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется                                                               |
| Алкилфенол C14-16-18 (1190625-94-5)                                                                      |                                                                                     |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. |

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Опасность при аспирации : Не классифицируется

| WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Вязкость, кинематическая        | 95 мм²/с @ 40°C |

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 (рыбы) [1]                                                                                       | > 74 мг/л OECD 203, (Danio rerio, 96h)            |
| EC50 (ракообразные) [1]                                                                               | > 100 мг/л OECD 202, (Daphnia magna, 24h)         |
| EC50 (другие водные организмы) [1]                                                                    | 0 мг/л                                            |
| EC50 (72ч - водоросли) [1]                                                                            | > 3 мг/л OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h) |

| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 (рыбы) [1]                                                                  | 4.5 мг/л OECD 203 (Oncorhynchys mykiss) 96h       |
| EC50 (ракообразные) [1]                                                          | 5.4 мг/л OECD 202 (Daphnia magna) 48h             |
| EC50 (72ч - водоросли) [1]                                                       | 2.1 мг/л OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h |

| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 (ракообразные) [1]                                             | 50 мг/л OECD 202 (Daphnia magna, 48h)              |
| EC50 (72ч - водоросли) [1]                                          | 14 мг/л OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| КНЭ (острая)                                                        | 94.8 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)      |
| КНЭ хроническая ракообразных                                        | 100 мг/л @21d - Daphnia Magna (OECD 211)           |
| КНЭ хроническая водорослей                                          | 4.05 мг/л                                          |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость       | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость                                                                             | The product is not biodegradable. |
| Биоразложение                                                                                         | 2 – 4 % OECD 301B                 |

| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Биоразложение                                                                    | 1.5 % OECD 301B 28d |

| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость                                           | Не легко разлагается живыми организмами. |
| Биоразложение                                                       | 23 % OECD 301 (29d)                      |

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BCF (рыбы) [1]                                                                                        | 260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)          |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)                                                   | 9.2                                              |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)                      |                                                  |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)                                                   | 0.9 @23°C                                        |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                                   |                                                  |
| BCF (рыбы) [1]                                                                                        | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C)              |
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)                                                               | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l) |

### 12.4. Мобильность в почве

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Экология - грунт                                                                                      | Adsorbs into the soil. |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)                      |                        |
| Экология - грунт                                                                                      | Adsorbs into the soil. |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена                                   |                        |
| Экология - грунт                                                                                      | Adsorbs into the soil. |

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

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

### 12.7. 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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

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

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

##### 15.1.2. Национальное регулирование

###### Германия

- |                                                   |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Класс опасности загрязнения воды (WGK)            | : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1). |
| Класс хранения (LGK, TRGS 510)                    | : LGK 10-13 - Прочие горючие и негорючие вещества.                                                                                      |
| Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) | : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)                                                                    |

###### Нидерланды

- |                                                      |                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перечень канцерогенов SZW                            | : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) имеется в перечне |
| Перечень мутагенов SZW                               | : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) имеется в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Ни одного из компонентов нет в перечне                                                 |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Ни одного из компонентов нет в перечне                                                 |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Ни одного из компонентов нет в перечне                                                 |

###### Дания

- |                                     |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Национальные законодательства Дании | : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

###### Швейцария

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Класс хранения (LK) | : LK 10/12 - Жидкости |
|---------------------|-----------------------|

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению |                                |             |           |
|-----------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт               | Модификация | Замечания |
|                       | Отменяет                       | Добавлено   |           |
|                       | Дата пересмотра                | Добавлено   |           |
| 15.1                  | Класс хранения (LGK, TRGS 510) | 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 Chronic 2          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2                                                                          |
| Aquatic Chronic 3          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3                                                                          |
| Aquatic Chronic 4          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4                                                                          |
| EUN208                     | Содержит Алкилфенол C14-16-18, комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена. Может вызвать аллергическую реакцию. |
| EUN210                     | Паспорт безопасности предоставляется по запросу.                                                                                         |
| Eye Dam. 1                 | Повреждение/раздражение глаз - класс 1                                                                                                   |
| Eye Irrit. 2               | Повреждение/раздражение глаз - класс 2                                                                                                   |

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD MS

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                       | Вызывает раздражение кожи.                                                          |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                                        |
| H318                       | Вызывает серьезные повреждения глаз.                                                |
| H319                       | Вызывает серьезное раздражение глаз.                                                |
| H373                       | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. |
| H411                       | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                       |
| H412                       | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                         |
| H413                       | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.              |
| Skin Irrit. 2              | Разъедание/раздражение кожи - класс 2                                               |
| Skin Sens. 1               | Сенсибилизация кожная - класс 1                                                     |
| STOT RE 2                  | Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2           |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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.