



# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 17/02/2017 Дата пересмотра: 02/02/2023 Заменяет версию: 26/01/2022 Версия: 2.2

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Вид продукта      | : Смесь                   |
| название продукта | : WOLF OFFICIALTECH 75W80 |
| UFI               | : RVAK-A443-352M-RW5T     |
| Код изделия       | : 23300                   |
| 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 (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 | : EUN208 - Содержит Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль . Может вызвать аллергическую реакцию.<br>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

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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 (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нолисульфиды, ди-трет-бутил          | CAS №: 68937-96-2<br>EC №: 273-103-3<br>Регистрационный № REACH: 01-2119540515-43 | 1 – 4.59   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                    |
| Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль | EC №: 931-384-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119493620-38                      | 1 – 2.49   | Acute Tox. 4 (пероральная), H302<br>(ATE=500 мг/кг вес тела)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| ** 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                                                                                                                   |
| Magnesium metaborate                 | CAS №: 13703-82-7<br>EC №: 237-235-5<br>Регистрационный № REACH: 01-2119976351-35 | 0.1 – 0.5  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                               |

| Предельная удельная концентрация:    |                                                                                   |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                         | Идентификация химической продукции                                                | Предельная удельная концентрация                                                                            |
| Нолисульфиды, ди-трет-бутил          | CAS №: 68937-96-2<br>EC №: 273-103-3<br>Регистрационный № REACH: 01-2119540515-43 | ( 46 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                                                          |
| Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль | EC №: 931-384-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119493620-38                      | ( 9.39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Magnesium metaborate                 | CAS №: 13703-82-7<br>EC №: 237-235-5<br>Регистрационный № REACH: 01-2119976351-35 | ( 15 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                                                          |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 | : May cause sensitization by skin contact.                                                          |
| 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. |

### 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.        |

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

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

Информация отсутствует

#### 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/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). |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8.1.5. 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

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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) /

### 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                                                | : Yellow.                                                   |
| 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                            | : 55 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                                           | : 877 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.

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

|                                                                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                                                                         | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермальная)                                                                          | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)                                                       | : Не классифицируется |
| Разъедание/раздражение кожи                                                                              | : Не классифицируется |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                   | : Не классифицируется |
| 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 |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется |

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль |                                        |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы            | 150 мг/кг вес тела/сут @28d (OECD 407) |

Опасность при аспирации : Не классифицируется

### WOLF OFFICIALTECH 75W80

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Вязкость, кинематическая | 55 мм²/с @ 40°C |
| Углеводород              | Да              |

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

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

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |                                        |
| CL50 (рыбы) [1]                                | > 100 мг/л (Brachydanio rerio)         |
| EC50 (ракообразные) [1]                        | > 100 мг/л (Daphnia magna)             |
| EC50 (72ч - водоросли) [1]                     | 14.4 мг/л (Scenedesmus quadricauda)    |
| КНЭ (острая)                                   | > 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)           |
| Нолисульфиды, ди-трет-бутил (68937-96-2)       |                                        |
| EC50 (ракообразные) [1]                        | 63 мг/л                                |
| EC50 (72ч - водоросли) [2]                     | > 100 мг/л                             |
| EC50 (96ч - водоросли) [1]                     | > 10000 мг/л Slib @0.1DY               |
| Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль           |                                        |
| CL50 (рыбы) [1]                                | 24 мг/л @4d Oncorhynchus mykiss        |
| CL50 (рыбы) [2]                                | 8.5 мг/л Pimephales promelas @4d       |
| EC50 (ракообразные) [1]                        | 91.4 мг/л Daphnia magna                |
| EC50 (96ч - водоросли) [1]                     | 6.4 мг/л Selenastrum capricornutum     |
| КНЭ (хроническая)                              | 3.2 мг/л Oncorhynchus mykiss @4d       |
| КНЭ хроническая ракообразных                   | 0.12 мг/л Daphnia magna @21d           |
| КНЭ хроническая водорослей                     | 1.7 мг/л Selenastrum capricornutum @4d |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| WOLF OFFICIALTECH 75W80                  |                                                                                 |
| Стойкость и разлагаемость                | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |
| Нолисульфиды, ди-трет-бутил (68937-96-2) |                                                                                 |
| Биоразложение                            | 13 % % @OECD TG @28d                                                            |
| Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль     |                                                                                 |
| БПК (% ТПК)                              | 3.6 % ThOD, теоретическая потребность в кислороде @28d inherent sediment        |
| Биоразложение                            | 7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B                                                  |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)      |       |
| BCF (рыбы) [1]                                      | 2.551 |
| Нолисульфиды, ди-трет-бутил (68937-96-2)            |       |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | 6     |

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 |

### 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 |



# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 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**  
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. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

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

##### 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)

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 15.1.2. Национальное регулирование

#### Германия

- Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (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.
- Список сенсibilизирующих веществ (TRGS 907) : Содержит сенсibilизирующие вещества в соответствии с TRGS 907.
- Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

#### Нидерланды

- Перечень канцерогенов SZW : Нолисульфиды, ди-трет-бутил имеется в перечне
- Перечень мутагенов SZW : Нолисульфиды, ди-трет-бутил 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

#### Швейцария

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

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

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

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению |                                        |             |           |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт                       | Модификация | Замечания |
|                       | Дата пересмотра                        | Изменено    |           |
|                       | Отменяет                               | Изменено    |           |
| 15.1                  | Класс хранения (LGK, TRGS 510)         | Добавлено   |           |
| 15.1                  | Класс опасности загрязнения воды (WGK) | 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                                                                             |

# WOLF OFFICIALTECH 75W80

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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: |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (пероральная) | Острая токсичность (пероральная) - класс 4                                                                                |
| Aquatic Chronic 2          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2                                                           |
| Aquatic Chronic 3          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3                                                           |
| EUN208                     | Содержит Эфиры фосфорной кислоты/аминная соль . 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                                                                                    |
| H302                       | Вредно при проглатывании.                                                                                                 |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                                                                              |
| H318                       | Вызывает серьезные повреждения глаз.                                                                                      |
| H319                       | Вызывает серьезное раздражение глаз.                                                                                      |
| H361fd                     | Предположительно может отрицательно сказываться на репродуктивной способности. Предположительно может нанести вред плоду. |
| H411                       | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                             |
| H412                       | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                               |
| Repr. 2                    | Репродуктивная токсичность - класс 2                                                                                      |
| Skin Sens. 1               | Сенсибилизация кожная - класс 1                                                                                           |
| Skin Sens. 1B              | Сенсибилизация кожная - класс 1B                                                                                          |

Паспорт безопасности (SDS), EC

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.