

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 30/06/2016

Дата пересмотра: 25/08/2017

Отменяет: 25/08/2017

Версия: 2.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
название продукта : WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE  
Код изделия : 65621  
Товарная группа : Смесь

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

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

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет 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. Аварийный номер телефона

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

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

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

Не классифицируется

#### Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Отсутствие подробной информации

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу  
EUN208 - Содержит Алкилфенол C14-16-18. Может вызвать аллергическую реакцию

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

#### 3.2. Смеси

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

| Название                                                            | Идентификация химической продукции                                                   | %          | Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hydrogenated polydecene                                             | (CAS-№) 58037-01-4<br>(№ EC) 500-183-1<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119486452-34 | 70 - 90    | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Bis(nonylphenyl)amine                                               | (№ EC) 253-249-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28                       | 1 - 2,49   | 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 | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Алкилфенол C14-16-18                                                | (№ EC) 931-468-2<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119498288-19                       | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                              |

| Предельная удельная концентрация:                                   |                                                                                      |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название                                                            | 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 |

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

| 4.1. Описание мер первой помощи                                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Первая помощь после вдыхания                                                       | : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.                          |
| Первая помощь после контакта с кожей                                               | : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.                                     |
| Первая помощь после контакта с глазами                                             | : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.                    |
| Первая помощь после проглатывания                                                  | : Не вызывайте рвоту. . Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.                            |
| 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия         |                                                                                                     |
| Симптомы/травмы после вдыхания                                                     | : Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.           |
| Симптомы/травмы после контакта с кожей                                             | : Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.        |
| Симптомы/травмы после контакта с глазами                                           | : Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.  |
| Симптомы/травмы после проглатывания                                                | : Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования. |
| 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение |                                                                                                     |
| Отсутствие подробной информации                                                    |                                                                                                     |

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

| 5.1. Огнегасящие средства                              |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пригодные к работе средства пожаротушения              | : Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.                                                |
| Неподходящие огнегасящие средства                      | : Не тушить сильной струей воды.                                                                         |
| 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси |                                                                                                          |
| Отсутствие подробной информации                        |                                                                                                          |
| 5.3. Указания по пожаротушению                         |                                                                                                          |
| Меры противопожарной защиты                            | : Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.                                               |
| Инструкция по гашению                                  | : 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 при случайном, непроизвольном выбросе

| 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 6.1.1. Для неаварийных бригад                                                     |                                                      |
| Средства защиты                                                                   | : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки. |

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

### 6.2. Меры 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 материал для задержания 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

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : 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 несовместимости

температура хранения : < 40 °C  
Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Дополнительные указания : 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. Ограничение и контроль выдержки

#### 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 глаз:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

#### 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.



## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость  
Внешний вид : Маслянистая жидкость.  
Цвет : Желто-коричневый.

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

|                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Запах                                            | : характерный.                                              |
| Порог запаха                                     | : Неклассифицировано                                        |
| pH                                               | : Неклассифицировано                                        |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Неклассифицировано                                        |
| Температура плавления                            | : Неклассифицировано                                        |
| Температура затвердевания                        | : Неклассифицировано                                        |
| Точка кипения                                    | : Неклассифицировано                                        |
| Температура воспламенения                        | : 235 °C ASTM D92                                           |
| Температура самовозгорания                       | : Неклассифицировано                                        |
| Температура разложения                           | : Неклассифицировано                                        |
| Горючесть (твердых тел, газа)                    | : Неклассифицировано                                        |
| Давление пара                                    | : Неклассифицировано                                        |
| Относительная плотность пара при 20 °C           | : Неклассифицировано                                        |
| Относительная плотность                          | : Неклассифицировано                                        |
| Плотность                                        | : 0,843 г/мл @15°C                                          |
| Растворимость                                    | : Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |
| Log Pow                                          | : Неклассифицировано                                        |
| Вязкость, кинематическая                         | : 40,2 мм²/с @40°C                                          |
| Вязкость, динамическая                           | : Неклассифицировано                                        |
| Взрывчатые свойства                              | : Неклассифицировано                                        |
| Окислительные свойства                           | : Неклассифицировано                                        |
| Граница взрывоопасности                          | : Неклассифицировано                                        |

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### 10.4. Недопустимые условия

Неклассифицировано.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. acids. Основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

| Hydrogenated polydecene (58037-01-4)                                             |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ЛД50 перорально крыса                                                            | > 5000 мг/кг                         |
| ЛД50 дермально крыса                                                             | > 2000 мг/кг                         |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л)                                                     | 5,2 мг/л/4 ч                         |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                      |
| ЛД50 перорально крыса                                                            | 2600 мг/кг 67/548/EEG annex V        |
| ЛД50 дермально кролик                                                            | > 3160 мг/кг OECD 402                |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л)                                                     | > 2 мг/л 1h - OECD 403 - read across |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                            |                                      |
| ЛД50 перорально крыса                                                            | > 5000 мг/кг OECD 401                |
| ЛД50 дермально крыса                                                             | > 2000 мг/кг OECD 402                |

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

|                                                                                          |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Тяжелое повреждение/раздражение глаз                                                     | : Не классифицируется |
| Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи                                        | : Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                          | : Не классифицируется |
| Канцерогенность                                                                          | : Не классифицируется |
| Токсичность для размножения                                                              | : Не классифицируется |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)                | : Не классифицируется |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) | : Не классифицируется |
| Опасно при вдыхании                                                                      | : Не классифицируется |

### WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

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

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Hydrogenated polydecene (58037-01-4)

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 рыбы 1                    | > 1000 мг/л                                  |
| LC50 рыбы 2                    | > мг/л                                       |
| ЛК50 другие водные организмы 1 | > 1000 мг/л <i>scenedes quadricauda</i> @3hr |
| ЕС50 72h Цэкиб 1               | > 1000 мг/л <i>waterflea</i> @2DY            |
| ЕС50 72h Цэкиб (2)             | > 125 мг/л <i>waterflea</i> @21DY            |
| КНЭ (острая)                   | 125 мг/л @ <i>Waterflea</i> @21DY            |
| КНЭ хроническая водорослей     | > 1000 @ <i>scenedesmus quadricauda</i> @3hr |

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| LC50 рыбы 1      | 4,5 мг/л OECD 203 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 96h       |
| ЭК 50 Дафния 1   | 5,4 мг/л OECD 202 ( <i>Daphnia magna</i> ) 48h             |
| ЕС50 72h Цэкиб 1 | 2,1 мг/л OECD 201 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) 48h |

#### Bis(nonylphenyl)amine

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 рыбы 1      | > 100 мг/л <i>Danio rerio</i> - 96h - OECD 203 - Read across |
| ЭК 50 Дафния 1   | > 100 мг/л 48h - OECD 202                                    |
| ЕС50 72h Цэкиб 1 | > 100 мг/л <i>Desmodesmus subspicatus</i> - 72h - OECD 201   |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

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

#### Hydrogenated polydecene (58037-01-4)

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Биоразложение | 2 % 28DY @ OECD TG 301D |
|---------------|-------------------------|

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

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

#### Bis(nonylphenyl)amine

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость | The product is not biodegradable. |
| Биоразложение             | 1 % 28d -Aëroob - read across     |

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

#### Hydrogenated polydecene (58037-01-4)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Kow | > 6,5 |
|---------|-------|

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|         |           |
|---------|-----------|
| Log Pow | 0,9 @23°C |
|---------|-----------|

#### Bis(nonylphenyl)amine

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | > 7,6 |
|---------|-------|

### 12.4. Подвижность в почве

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Экология - грунт | Adsorbs into the soil. |
|------------------|------------------------|

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

### Bis(nonylphenyl)amine

Экология - грунт

Adsorbs into the soil.

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

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Дополнительные указания : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : Не применимо  
№ ООН (МКМПОГ) : Не применимо  
№ ООН (ИАТА) : Не применимо  
№ ООН (ВОПОГ) : Не применимо  
№ ООН (МПОГ) : Не применимо

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

### 14.3. Транспорт класса опасности (a)

#### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

#### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

#### ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

#### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

#### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо  
Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет  
Морской поллютант : Нет  
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

#### - Морская доставка

Неклассифицировано

#### - Воздушный транспорт

Неклассифицировано

#### - Доставка по внутренним водным путям

Неклассифицировано

#### - Железнодорожный транспорт

Неклассифицировано

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)  
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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) значится в списке  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) значится в списке  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

##### Дания

Датские нормативные рекомендации : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

### 15.2. оценка 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 | Changed item                        | Модификация | Замечания |
|--------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| 3.2    | Соединения / Сведения о компонентах | Изменено    |           |

# WOLF OFFICIAL TECH 0W20 LL FE

## Паспорт безопасности

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

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сокращения 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          | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2                                                                        |
| Aquatic Chronic 4          | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4                                                                        |
| Asp. Tox. 1                | Опасно при вдыхании Категория 1                                                                                                                  |
| Eye Dam. 1                 | Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1                                                                                                 |
| Skin Irrit. 2              | химический ожог/раздражение кожи Категория 2                                                                                                     |
| Skin Sens. 1               | Сенсибилизация кожи Категория 1                                                                                                                  |
| STOT RE 2                  | Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2 |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании                                                                                               |
| H315                       | Вызывает раздражение кожи                                                                                                                        |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                                                                                                      |
| H318                       | Вызывает серьезные повреждения глаз                                                                                                              |
| H373                       | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия                                                               |
| H411                       | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями                                                                                  |
| H413                       | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов                                                                            |
| EUN208                     | Содержит . 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.