



# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 15/05/2017 Дата пересмотра: 26/02/2024 Заменяет версию: 05/10/2023 Версия: 3.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
название продукта : WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III  
Код изделия : 75602  
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  
Используется в закрытых системах  
Функциональная или эксплуатационная категория : Смазочные материалы и присадки

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

Информация отсутствует

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, 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

| Country/Area | Организация/Компания                                                                                             | Адрес                                               | Телефон для экстренной связи        | Комментарий |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Беларусь     | The Belarus Republican Poisons Centre<br>Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска       | ул. Лейтенанта Кижеватова,<br>д.58, пом.4<br>220024 | +375 (17) 212 76 21                 |             |
| Россия       | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь<br>Блок 7<br>129090 Moscow    | +7 495 628 1687 (только на русском) |             |

### 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

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : 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%.

## 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] |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene            | CAS №: 68411-46-1<br>EC №: 270-128-1<br>Регистрационный № REACH: 01-2119491299-23 | 0.1 – 2.49 | Repr. 2, H361f                                                    |
| Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция | CAS №: 70024-69-0<br>EC №: 274-263-7                                              | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1B, H317                                               |

### Предельная удельная концентрация:

| Наименование                                                                     | Идентификация химической продукции   | Предельная удельная концентрация (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция | CAS №: 70024-69-0<br>EC №: 274-263-7 | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN 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.

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.        |

### 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. |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Температура хранения :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### Германия

Класс хранения (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Прочие горючие и негорючие вещества

### 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  $5 \text{ мг/м}^3$  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  $>480\text{min}$  long term exposure; material / thickness [mm]:  $>0,35 \text{ mm}$ . 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.

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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                                               |
| Нижний предел взрываемости                          | : Отсутствует                                               |
| Верхний предел взрываемости                         | : Отсутствует                                               |
| Температура вспышки                                 | : > 200 °C (ASTM D92)                                       |
| Температура самовозгорания                          | : Отсутствует                                               |
| Температура разложения                              | : Отсутствует                                               |
| pH                                                  | : Отсутствует                                               |
| Вязкость, кинематическая                            | : 68 мм²/с @ 40°C (ASTM D445)                               |
| 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                                           | : 855 кг/м³ @15°C (ASTM D4052)                              |
| 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.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 сенсibilизация                                                                  | : 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 |
| Опасность при аспирации                                                                                  | : Не классифицируется |

| WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Вязкость, кинематическая       | 68 мм²/с @ 40°C (ASTM D445) |

### 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 |
| Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) | : Не классифицируется |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III                                                                |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость                                                                     | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)            |                                                                                 |
| Стойкость и разлагаемость                                                                     | Rapidly degradable                                                              |
| Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция (70024-69-0) |                                                                                 |
| Стойкость и разлагаемость                                                                     | Не разлагающийся быстро                                                         |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

### 12.6. 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. Класс(ы) опасности при транспортировке

#### 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 |
|--------------------------------------------------|---------------|

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

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

## 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

##### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

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

##### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

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

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

##### Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

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

##### Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

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

##### Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

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

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

Паспорт безопасности химической продукции

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

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

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

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 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

- Employment restrictions : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG). Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG).
- Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).
- Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

- Перечень канцерогенов SZW : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene,Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция имеются в перечне
- Перечень мутагенов SZW : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene,Бензолсульфоновая кислота , моно - C16-24 - алкильные производные , соли кальция имеются 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

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    |           |
| 2.2                   | Фразы EУН                       | Добавлено   |           |
| 3.2                   | Состав/информация о компонентах | Изменено    |           |
| 9.1                   | Температура вспышки             | Изменено    |           |
| 9.1                   | Плотность                       | Изменено    |           |
| 9.1                   | Вязкость, кинематическая        | 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 |

# WOLF OE LEVEL TECH 5W30 LL III

## Паспорт безопасности химической продукции

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

| Аббревиатуры и акронимы: |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 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: |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| EUN210                     | Паспорт безопасности предоставляется по запросу.                            |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                                |
| H361f                      | Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. |
| Repr. 2                    | Репродуктивная токсичность - класс 2                                        |
| 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.