

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 1/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

Изделие №.:

j2064

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

Использование вещества/смеси:

масло

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

**Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):**

**JB German Oil GmbH**

Wölzower Weg 13 - 19

19243 Wittenburg

Germany

**Телефон:** +49 (0) 38852 90620

**Телефакс:** +49 (0) 38852 906220

**Электронная почта:** Vertrieb@jb-germanoil.de

**Веб-сайт:** www.jb-germanoil.de

**Электронная почта (компетентное лицо):** vertrieb@jb-germanoil.de

#### 1.4. Экстренный номер телефона

Abt. Produktsicherheit, 24h: +49 228 192 40 (Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn), +49 (0) 38852 90620 (Звонить только в рабочее время.)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Элементы маркировки

**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

**Определяющие опасность компоненты для маркировки:**

Фенол, додецил, разветвленный; Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые; Базовое масло - не указано

**Указания на опасность:** нет

#### Дополнительные признаки опасности

EUN208

Содержит Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-C20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция. Может вызывать аллергические реакции.

**Указания по технике безопасности:** нет

#### 2.3. Прочие опасности

Данные недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 2/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

| Идентификаторы продукта  | Название вещества<br>Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]   | концентрация                 |
|--|--|------------------------------|
| CAS-№: 64742-54-7<br>EC-№: 265-157-1<br>Номер REACH:<br>01-2119484627-25                             | <b>Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые; Базовое масло - не указано</b><br>Токс. при вдыхании. 1 (H304)<br>Опасно<br><b>Оценка острой токсичности</b><br>ООТ (оральный) 5 000 мг/кг<br>ООТ (кожный) 5 000 мг/кг<br>ООТ (вдыхание, пыль/туман) 5,53 мг/л   | 50 - < 83,5<br>массовая доля |
| CAS-№: 722503-68-6<br>EC-№: 682-816-2  | <b>Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция</b><br>Сенсибил. кожи 1B (H317)<br>Осторожно  | 0 - < 0,22<br>массовая доля  |
| CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3<br>Индекс №.: 604-092-00-9<br>Номер REACH:<br>01-2119513207-49 | <b>Фенол, додецил, разветвленный</b><br><i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i><br>Опасно для глаз. 1 (H318), Разъедает кожу 1C (H314),<br>Репродуктивная токсичность 1B (H360F),<br>Хронически опасный для водных объектов 1 (H410),<br>Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 (H400)<br>Опасно<br>М-фактор (острый): 10 М-фактор (хронический): 10<br><b>Оценка острой токсичности</b><br>ООТ (оральный) 2 100 - 2 200 мг/кг<br><b>Дополнительные указания:</b> Данный продукт содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека. Данный продукт содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов. | 0 - < 0,03<br>массовая доля  |

Полный текст H- и EУH -фраз: см. раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

##### Общие указания:

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Снять загрязненную, пропитанную одежду. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу. Пострадавшего не оставлять без присмотра.

##### При вдыхании:

Немедленно обратиться к врачу. Обеспечить подачу свежего воздуха.

##### При контакте с кожей:

Немедленно обратиться к врачу.

##### После попадания в глаза:

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

##### После проглатывания:

Основательно прополоскать рот водой. Прополоскать рот. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Дать выпить 1 стакан воды мелкими глотками (эффект разбавления).

##### Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Симптомы неизвестны до сих пор.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 3/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнетушащее вещества

#### Подходящие средства пожаротушения:

Песок Порошок для тушения Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Струя распыляемой воды спиртоустойчивая пена

#### Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При нагревании или в случае пожара токсичные газы можно. Горючий

#### Опасные продукты сгорания:

Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Оксиды азота (NO<sub>x</sub>) В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

### 5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Защитная одежда. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

### 5.4. Дополнительные указания

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

#### 6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

##### Индивидуальные меры предосторожности:

Использовать средства индивидуальной защиты. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Вывести людей в безопасное место. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

##### Защитное снаряжение:

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

#### 6.1.2. Оперативные службы

##### Индивидуальные средства защиты:

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

#### Для сдерживания:

Соответствующий материал для поглощения: Песок, Кизельгур, Универсальное связывающее вещество, Химическое связывающее вещество, кислотное Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связывающий материал).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 4/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### Для чистки:

Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием). Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7 Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

### 6.5. Дополнительные указания

Пролитое вещество немедленно удалить. Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Меры предосторожности

##### Указания по безопасному обращению:

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Избегать образования масляного тумана Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

##### Противопожарные мероприятия:

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

##### Меры по защите окружающей среды:

Смотри раздел 8.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### Технические мероприятия и условия хранения:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### Требования к складским помещениям и емкостям:

Подходящий материал для емкостей/оборудования: Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и легкими для очистки. Шахты и каналы должны быть защищены от проникновения продукта. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

#### Указания по совместному складированию:

не требуется

**Класс хранения (TRGS 510, Германия):** 10 – Горючие жидкости, которые не могут быть причислены ни к одному из вышеперечисленных классов хранения

#### Дополнительные сведения по условиям хранения:

Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла

### 7.3. Специфические виды конечного использования

#### Рекомендация:

Соблюдать технические условия.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 5/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Подлежащие контролю параметры

##### 8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

| Тип предельного значения (страна происхождения) | Название вещества  | ① предельное значение долгосрочного воздействия<br>② Предельное значение кратковременного воздействия<br>③ Значение на данный момент<br>④ Процессы контроля и наблюдения<br>⑤ Общие замечания |
|---|--|---|
| DFG (DE)<br>от 10 окт. 2023 г.                  | <b>Цинк-бис [О, О-бис (2-этилгексил)] бис (дитиофосфат)</b><br>CAS-№: 4259-15-8<br>EC-№: 224-235-5 | ① 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>② 0,4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Verbindungen, anorganisch; alveolengängige Fraktion)   |
| DFG (DE)<br>от 10 окт. 2023 г.                  | <b>Цинк-бис [О, О-бис (2-этилгексил)] бис (дитиофосфат)</b><br>CAS-№: 4259-15-8<br>EC-№: 224-235-5 | ① 2 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Verbindungen, anorganisch; einatembare Fraktion)   |
| TRGS 900 (DE)<br>от 29 мар. 2019 г.             | <b>дифениламин</b><br>CAS-№: 122-39-4<br>EC-№: 204-539-4   | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H  |

##### 8.1.2. Биологические предельные значения

Данные недоступны

##### 8.1.3. Значения DNEL/PNEC

| Название вещества  | DNEL Значение           | ① DNEL тип<br>② Путь вредного воздействия                               |
|--|-------------------------|---|
| <b>Цинк-бис [О, О-бис (2-этилгексил)] бис (дитиофосфат)</b><br>CAS-№: 4259-15-8<br>EC-№: 224-235-5   | 6,6 мг/м <sup>3</sup>   | ① DNEL рабочий<br>② Долговременность - ингаляция, системное воздействие |
| <b>Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка</b><br>CAS-№: 68784-31-6<br>EC-№: 272-238-5 | 2,93 мг/м <sup>3</sup>  | ① DNEL рабочий<br>② Долговременность - ингаляция, системное воздействие |
| <b>Фенол, додецил, разветвленный</b><br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 44,18 мг/м <sup>3</sup> | ① DNEL рабочий<br>② Острый - ингаляция, системное воздействие           |
| <b>Фенол, додецил, разветвленный</b><br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 0,25 мг/кг              | ① DNEL рабочий<br>② Долговременность - кожный, системное воздействие    |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 6/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

| Название вещества   | DNEL<br>Значение | ① DNEL тип<br>② Путь вредного воздействия                |
|---|------------------|--|
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 166 мг/кг        | ① DNEL рабочий<br>② острый-кожный, системное воздействие |
| Название вещества   | PNEC<br>Значение | ① PNEC тип   |
| Дистилляты (нефть),<br>рафинированные растворителем<br>тяжелые парафиновые<br>CAS-№: 64741-88-4<br>EC-№: 265-090-8                                  | 9,33 мг/кг       | ① PNEC Вторичное отравление                              |
| Фосфородитиокислота, смешанные<br>O, O-бис (втор-бутил и 1,3-<br>диметилбутил) сложные эфиры,<br>соли цинка<br>CAS-№: 68784-31-6<br>EC-№: 272-238-5 | 4 мкг/л          | ① PNEC Водоемы, Пресная вода                             |
| Фосфородитиокислота, смешанные<br>O, O-бис (втор-бутил и 1,3-<br>диметилбутил) сложные эфиры,<br>соли цинка<br>CAS-№: 68784-31-6<br>EC-№: 272-238-5 | 4,6 мкг/л        | ① PNEC Водоемы, Морская вода                             |
| Дистилляты (нефть), растворители-<br>депарафинированные тяжелые<br>парафиновые<br>CAS-№: 64742-65-0<br>EC-№: 265-169-7                              | 9,33 мг/кг       | ① PNEC Вторичное отравление                              |
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 0,074 мкг/л      | ① PNEC Водоемы, Пресная вода                             |
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 0,0074 мкг/л     | ① PNEC Водоемы, Морская вода                             |
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 100 мг/л         | ① PNEC Очистная установка                                |
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 0,226 мг/кг      | ① PNEC осадочное отложение, пресная вода                 |
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 0,0266 мг/кг     | ① PNEC осадочное отложение, морская вода                 |
| Фенол, додецил, разветвленный<br>CAS-№: 121158-58-5<br>EC-№: 310-154-3  | 0,37 мкг/л       | ① PNEC водоемы, периодическое выделение                  |

## 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

### 8.2.1. Подходящие технические устройства управления

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

### 8.2.2. Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица:

Во время передачи: Защитные очки Защитные очки с боковой защитой EN 166

#### Защита кожи:

Защита рук

NBR (Нитриловый каучук), PVC (Поливинилхлорид)

Толщина материала перчаток:  $\geq 0,4$  мм

480

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 7/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Соответствующая защита для тела: Защитная одежда Необходимо носить проверенные защитные перчатки EN ISO 374 Соответствующий материал: Время проникновения мин При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

### Защита органов дыхания:

Средства личной защиты обычно не требуются. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. А

### 8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Данные недоступны

### 8.3. Дополнительные указания

TLV-ACGIH минеральное масло туман, предел 5 мг / м<sup>3</sup>

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

#### Внешний вид

Агрегатное состояние: Жидкий

Цвет: темно-желтый

Запах: не определено

воспламеняемость: Да

#### Важная информация по безопасности

| Параметр   | Значение              | при °C | ① Метод<br>② Общие замечания |
|--|-----------------------|--------|------------------------------|
| pH-значение  | Данные недоступны     |        |                              |
| Точка плавления  | Данные недоступны     |        |                              |
| Точка замерзания   | -48 °C                |        |                              |
| Температура начала и диапазон кипения                    | Данные недоступны     |        |                              |
| Температура вспышки                                      | 240 °C                |        |                              |
| Скорость испарения                                       | Данные недоступны     |        |                              |
| Температура самовозгорания                               | Данные недоступны     |        |                              |
| Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости | Данные недоступны     |        |                              |
| Давление пара  | Данные недоступны     |        |                              |
| Плотность пара   | Данные недоступны     |        |                              |
| Плотность  | 846 кг/м <sup>3</sup> | 15 °C  |                              |
| Насыпная плотность                                       | неприменимо           |        |                              |
| Растворимость в воде                                     | Данные недоступны     |        |                              |
| Вязкость, динамическая                                   | Данные недоступны     |        |                              |
| Вязкость, кинематическая                                 | 60 мм <sup>2</sup> /с | 40 °C  |                              |

### 9.2. Дополнительная информация

Данные недоступны



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 8/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Опасные реакции не известны. Горючий

#### 10.2. Химическая стабильность

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Данные недоступны

#### 10.4. Недопустимые условия

Во избежание термического разложения не перегревать.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Кислота, Средство уменьшения

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания: Двуокись углерода Окись углерода Оксиды азота (NOx) Газы/пары, ядовитый

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

**Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые; Базовое масло - не указано**

CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1

**LD<sub>50</sub> оральный:** 5 000 мг/кг (Крыса) ОЭСР 401

**LD<sub>50</sub> кожный:** 5 000 мг/кг (Кролик) ОЭСР 402

**LC<sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман):** 5,53 мг/л 4 h (Крыса) ОЭСР 403

**Фенол, додецил, разветвленный** CAS-№: 121158-58-5 EC-№: 310-154-3

**LD<sub>50</sub> оральный:** 2 100 - 2 200 мг/кг (rat)

**LD<sub>50</sub> кожный:** 15 000 мг/кг (rabbit)

#### Острая оральная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая дермальная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая ингаляционная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

Содержит Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция. Может вызывать аллергические реакции.

#### Мутагенность зародышевых клеток:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Токсичность для репродуктивной способности:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 9/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Опасность при вдыхании:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Дополнительные данные:

Данные недоступны

### 11.2. Информация о других опасностях

#### Эндокринные разрушающие свойства:

Данный продукт содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

**Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые; Базовое масло - не указано**

CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1

LC<sub>50</sub>: 100 мг/л 4 d (рыба)

LC<sub>50</sub>: 10 000 мг/л 4 d (ракообразные)

EC<sub>50</sub>: 10 000 мг/л 2 d (ракообразные)

NOEC: 100 мг/л 4 d (рыба)

NOEC: 100 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения)

NOEC: ≥100 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, Algen)

**Фенол, додецил, разветвленный** CAS-№: 121158-58-5 EC-№: 310-154-3

LC<sub>50</sub>: ≥40 мг/л 2 d (рыба)

LC<sub>50</sub>: ≥0,58 - 0,58 мг/л 4 d (ракообразные)

NOEC: ≥0,07 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные недоступны

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

**Фенол, додецил, разветвленный** CAS-№: 121158-58-5 EC-№: 310-154-3

Log K<sub>ow</sub>: 7,14

### 12.4. Мобильность в почве

Данные недоступны

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

**Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые; Базовое масло - не указано**

CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1

**Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:** Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

**Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-C20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция** CAS-№: 722503-68-6 EC-№: 682-816-2

**Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:** Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

**Фенол, додецил, разветвленный** CAS-№: 121158-58-5 EC-№: 310-154-3

**Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:** Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 10/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### 12.7. Другие вредные воздействия

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Технология обработки отходов

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### 13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

#### Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

##### Код отходов продукт

##### Общие замечания:

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

##### Код отходов упаковка

##### Общие замечания:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### Решения по утилизации отходов

##### Надлежащая утилизация / Продукт:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

##### Надлежащая утилизация / Упаковка:

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

| Сухопутный транспорт (ADR/RID)  | Доставка по внутренним водным путям (ADN)   | Морской транспорт (IMDG)  | Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>                                  |   |   |   |
| Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. |
| <b>14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН</b>                        |   |   |   |
| Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. |
| <b>14.3. Классы транспортных рисков</b>   |   |   |   |
| нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>  |   |   |   |
| нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   |
| <b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>   |   |   |   |
| нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   |
| <b>14.6. Особые меры предосторожности для пользователя</b>                          |   |   |   |
| нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   | нерелевантный   |

### 14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

nicht anwendbar

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 11/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

##### 15.1.1. Предписания ЕС

###### Прочие предписания ЕС:

Данному продукту не назначена категория опасности.

Паспорт безопасности может быть получен профессиональным пользователем по запросу.

##### 15.1.2. Национальные предписания

###### [DE] Национальные предписания

###### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### для веществ, содержащихся в продукте:

Данному продукту не назначена категория опасности.

###### Класс загрязнения воды

###### WGK:

2 - опасен для воды

###### Описание:

опасен для воды (WGK 2)

###### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

###### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 190, 192, 195

###### Прочие предписания, ограничения и запреты

Altöl-Verordnung (AltölV)

#### 15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### 16.1. Указания по изменению

Данные недоступны

#### 16.2. Сокращения и акронимы

|                  |  |
|------------------|--|
| ACGIH            | Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов                           |
| ADN              | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям |
| ADR              | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Классификация, маркировка и упаковка   |
| DIN              | Немецкий институт по стандартизации  |
| DNEL             | Производный уровень без эффекта  |
| EC <sub>50</sub> | эффективная концентрация 50%   |
| ECHA             | Европейское химическое агентство   |
| EN               | Европейский стандарт   |
| ES               | Exposure scenario  |
| EWC              | European Waste Catalogue   |
| ICAO             | Международная организация гражданской авиации  |
| IMDG             | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов                                      |
| IMO              | Международная морская организация  |
| LC <sub>50</sub> | Средняя летальная концентрация   |
| LD <sub>50</sub> | Летальная доза 50%   |
| MAK              | максимальная концентрация на рабочем месте (CH)  |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 29 авг. 2023 г.

Дата печати: 28 янв. 2025 г.

Версия: 1



Страница 12/12

## JB GERMAN OIL Longlife DXS GM 5W-30

|       |  |
|-------|--|
| NFPA  | Национальная ассоциация пожарной защиты                            |
| NIOSH | Национальный институт охраны труда                                 |
| NOEC  | Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта                       |
| OECD  | Организация экономического сотрудничества и развития               |
| OSHA  | Управление по вопросам безопасности и гигиены труда                |
| PBT   | стойкий, биоаккумуляционный и токсичный                            |
| PNEC  | Прогнозируемая безопасная концентрация                             |
| REACH | Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ  |
| RID   | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                 |
| UN    | Организация Объединённых Наций                                     |

Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

### 16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

EC 1907/2006 - Регламент REACH

1272/2008 EC - Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, и Директивы о внесении поправок в не 67/548/EEC и 1999/45/EC и Регламент (ЕС) № 1907/2006 Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II

Европейское химическое агентство (ECHA), C & L классификация и инвентаризация маркировки

Европейское химическое агентство (ECHA), ИКГВ CHEM Зарегистрированные вещества

ЭОСР Глобальный портал информации о химических веществах (ChemPortal)

Институт Профессиональной Безопасности и Здоровья германской социал страховании от несчастных случаев (IFA): база данных вещество GESTIS и международные предельные значения для химических веществ

Федеральное агентство по окружающей среде, Раздел IV 2.4: Центр документации и информации вещества загрязняют воду Риголетто (Каталог веществ, опасных для воды)

### 16.4. Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2-15

| Указания на опасность |  |
|-----------------------|--|
| H304                  | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H314                  | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                           |
| H317                  | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                           |
| H318                  | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                              |
| H360F                 | Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.                           |
| H400                  | Чрезвычайно токсично для водных организмов.  |
| H410                  | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.            |

### 16.6. Учебные инструкции

Данные недоступны

### 16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.