

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 1/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

Изделие №.:

j2075...

UFI:

08GU-DR0H-R38R-Y4D5

#### 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 & Co.KG.

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]

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи (Skin Sens. 1)	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз (Eye Irrit. 2)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 2/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность:



**GHS07**

Восклицательный  
знак

Сигнальное слово: Осторожно

Определяющие опасность компоненты для маркировки:

Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка; 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадеценом, метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропен, 4- (фениламино) фениламид; Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноломином и глицерином

#### Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Дополнительные признаки опасности

EUH208	Содержит Кальций с длинной цепью алкарила сульфонат, Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция, 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадеценом, метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропен, 4- (фениламино) фениламид, Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноломином и глицерином. Может вызывать аллергические реакции.
--------	---

#### Указания по технике безопасности Предотвращение

P272	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

#### Указания по технике безопасности Реакция

P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P333 + P313	При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P362 + P364	Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

### 2.3. Прочие опасности

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

Идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 125643-61-0 ЕС-№: 406-040-9 Номер REACH: 01-0000015551-76	Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата Хронически опасный для водных объектов 4 (H413)	1 - < 3,2 вес %
CAS-№: 36878-20-3 ЕС-№: 253-249-4 Номер REACH: 01-2119488911-28	амин бис (нонилфенил) Хронически опасный для водных объектов 4 (H413)	1 - ≤ 2,13 вес %

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 3/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

Идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 873694-48-5 EC-№: 681-947-2	<b>2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецемом, метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропен, 4- (фениламино) фениламид</b> Сенсибил. кожи 1 (H317) <b>⚠ Осторожно</b>	1 - ≤ 2,13 вес %
CAS-№: 68784-31-6 EC-№: 272-238-5 Номер REACH: 01-2119657973-23	<b>Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка</b> Опасно для глаз. 1 (H318), Хронически опасный для водных объектов 2 (H411) <b>⚠ Опасно</b>	0 - < 1,07 вес %
CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	<b>Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3ВО3), диэтаноламином и глицерином</b> Раздражает глаза 2 (H319), Сенсибил. кожи 1В (H317), Хронически опасный для водных объектов 2 (H411) <b>⚠ Осторожно</b>	0 - < 1,07 вес %
CAS-№: 722503-69-7 EC-№: 682-812-0	<b>Кальций с длинной цепью алкарिला сульфонат</b> Сенсибил. кожи 1В (H317) <b>⚠ Осторожно</b>	0 - < 0,22 вес %
CAS-№: 722503-68-6 EC-№: 682-816-2	<b>Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция</b> Сенсибил. кожи 1В (H317) <b>⚠ Осторожно</b>	0 - < 0,22 вес %

Полный текст H- и EUN -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:

Обеспечить подачу свежего воздуха. Немедленно обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей:

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно обратитесь 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. НЕ вызывать рвоты. Немедленно обратитесь к врачу. Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

#### Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

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

Сведения недоступны

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

Симптоматическое лечение. При рвоте учитывать опасность аспирации.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 4/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнетушащее вещества

##### Подходящие средства пожаротушения:

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

##### Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

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

При нагревании или в случае пожара токсичные газы можно.

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

##### Опасные продукты сгорания:

Оксид углерода, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Оксиды азота (NO<sub>x</sub>),

При нагревании или в случае пожара токсичные газы можно. 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. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Вывести людей в безопасное место.

##### Защитное снаряжение:

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

##### Планы действий в аварийной ситуации:

Вывести людей в безопасное место.

##### 6.1.2. Оперативные службы

##### Индивидуальные средства защиты:

Использовать средства индивидуальной защиты. Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

#### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

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

#### 6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

##### Для сдерживания:

Соответствующий материал для поглощения: Песок, Кизельгур, Универсальное связывающее вещество, Химическое связующее вещество, кислотное

##### Для чистки:

Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием). Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 5/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### Дополнительная информация:

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Утилизация: смотри раздел 13

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

### 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:

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8 На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Пролитое вещество немедленно удалить. Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

##### Противопожарные мероприятия:

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

##### 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. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Избегать контакта с глазами и кожей.

### 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.

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

### 8.1. Подлежащие контролю параметры

#### 8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 6/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### 8.1.2. Биологические предельные значения

Сведения недоступны

### 8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
Изомерная смесь С7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата CAS-№: 125643-61-0 EC-№: 406-040-9	2,33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	5 мг/кг масса тела/день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 68784-31-6 EC-№: 272-238-5	2,93 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	0,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	1,1 мг/кг масса тела/день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	412 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	41,2 µg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	1 mg/l	① PNEC водоемы, периодическое выделение
Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 68784-31-6 EC-№: 272-238-5	4 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 68784-31-6 EC-№: 272-238-5	4,6 µg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	7 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	0,7 µg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 7/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	10 mg/l	① PNEC Очистная установка
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	13,59 мг/кг масса тела/ день	① PNEC почва
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	21,5 µg/l	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 с боковой защитой

Носить защитные очки/маску. EN 166

##### Защита кожи:

Защита рук

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук), PVC (Поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлоропеновый каучук)

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

Время проникновения 480 min

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

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Необходимо носить проверенные защитные перчатки: EN ISO 374

Соответствующая защита для тела: Защитная одежда При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить.

##### Защита органов дыхания:

Средства личной защиты обычно не требуются.

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

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

### 8.3. Дополнительные указания

Минеральные пределы масляного тумана:

OSHA PEL - значение 5 мг / м, ACGIH STEL - значение 10 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: коричневый

Запах: не определено

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 8/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	не определено		
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	-39 °C		
Температура начала и диапазон кипения	не определено		
Температура разложения	не определено		
Температура вспышки	229 °C		
Скорость испарения	не определено		
Температура самовозгорания	не определено		
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	не определено		
Давление пара	не определено		
Плотность пара	не определено		
Плотность	861 kg/m <sup>3</sup>	15 °C	
Относительная плотность	не определено		
Насыпная плотность	не определено		
Растворимость в воде	не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено		
Вязкость, динамическая	не определено		
Вязкость, кинематическая	95 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Опасные реакции не известны.

### 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

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.4. Недопустимые условия

Во избежание термического разложения не перегревать.

### 10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Кислота, Окислительное средство, Средство уменьшения

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания: Двуокись углерода, Окись углерода, Оксиды азота (NOx)

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Название вещества	Токсикологическая информация
Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата CAS-№: 125643-61-0 EC-№: 406-040-9	<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> >2 000 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> кожный:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 9/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

Название вещества	Токсикологическая информация
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> >5 000 mg/kg (Rat) <b>LD<sub>50</sub> кожный:</b> >2 000 mg/kg (Rabbit) <b>LC<sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пыль/ туман):</b> >5 mg/l
Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 68784-31-6 EC-№: 272-238-5	<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> 2 900 - 3 400 mg/kg (Rat) <b>LD<sub>50</sub> кожный:</b> 5 000 mg/kg (rabbit)
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), диэтаноломином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> 2 000 mg/kg <b>LD<sub>50</sub> кожный:</b> 2 000 mg/kg
Кальций с длинной цепью алкарила сульфонат CAS-№: 722503-69-7 EC-№: 682-812-0	<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> 5 000 mg/kg

### Острая оральная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Острая дермальная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Острая ингаляционная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Содержит Кальций с длинной цепью алкарила сульфонат, Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция, 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадеценом, метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропен, 4-(фениламино) фениламид, Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>), диэтаноломином и глицерином. Может вызывать аллергические реакции.

### Мутагенность зародышевых клеток:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Токсичность для репродуктивной способности:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Опасность при вдыхании:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Дополнительные данные:

Сведения недоступны

### 11.2. Информация о других опасностях

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 10/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Название вещества	Токсикологическая информация
Изомерная смесь С7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата CAS-№: 125643-61-0 EC-№: 406-040-9	NOEC: >3 mg/l 3 d (Водоросли/водные растения, Alge) EC50: >100 mg/l 2 d (ракообразные, Daphnie)
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	LC50: >100 mg/l 4 d (рыба) EC50: >100 mg/l 2 d (ракообразные) EC50: 600 mg/l 3 d (Водоросли/водные растения)
Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 68784-31-6 EC-№: 272-238-5	LC50: 46 mg/l 4 d (рыба) NOEC: 0,4 - 0,8 mg/l 21 d (ракообразные) LOEC: 0,8 mg/l 21 d (ракообразные) IC50: 0,53 - 0,8 mg/l 4 d (ракообразные)
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	NOEC: 320 mg/l 28 d (рыба) NOEC: 0,07 mg/l 21 d (ракообразные) EC50: 7,4 mg/l 3 d (Водоросли/водные растения)
Кальций с длинной цепью алкарила сульфат CAS-№: 722503-69-7 EC-№: 682-812-0	EC50: >100 mg/l 2 d (ракообразные)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Название вещества	Биологическое разложение	Общие замечания
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	—	

#### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Название вещества	Log K <sub>ow</sub>	Коэффициент бионакопления (BCF)
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	7,6	1 584,89
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином CAS-№: 1428353-74-5 EC-№: 806-731-9	3,57	

#### 12.4. Мобильность в почве

Сведения недоступны

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

Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB
Изомерная смесь С7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата CAS-№: 125643-61-0 EC-№: 406-040-9	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 11/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB
2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецином, метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропен, 4-(фениламино) фениламид <b>CAS-№:</b> 873694-48-5 <b>EC-№:</b> 681-947-2	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка <b>CAS-№:</b> 68784-31-6 <b>EC-№:</b> 272-238-5	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламином и глицерином <b>CAS-№:</b> 1428353-74-5 <b>EC-№:</b> 806-731-9	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
Кальций с длинной цепью алкарила сульфонат <b>CAS-№:</b> 722503-69-7 <b>EC-№:</b> 682-812-0	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция <b>CAS-№:</b> 722503-68-6 <b>EC-№:</b> 682-816-2	Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Сведения недоступны

### 12.7. Другие вредные воздействия

Сведения недоступны

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

### 13.1. Технология обработки отходов

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.

### 13.2. Дополнительные данные

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

## 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 12/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Доставка по внутренним водным путям (ADN)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
<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

неприменимо

## 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:

Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]: Данному продукту не назначена категория опасности.

Паспорт безопасности может быть получен профессиональным пользователем по запросу.

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### [DE] Национальные предписания

##### Störfallverordnung

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

Данному продукту не назначена категория опасности.

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

###### Общие замечания:

Следует учесть: 5.2.5

##### Класс загрязнения воды

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

###### Источник:

Самоклассификация (смесь, правило подсчета).

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

###### TRGS 510

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

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

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

##### Прочие предписания, ограничения и запреты

Altöl-Verordnung (AltöIV)

### 15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 24 мар. 2022 г.

Версия: 2



Страница 13/13

## JB GERMAN OIL Truckstar Premium Low Saps SAE 10W-40

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### 16.1. Указания по изменению

1.4.	Экстренный номер телефона
15.1.	Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

#### 16.2. Сокращения и акронимы

См. обзорную таблицу на [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

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

67/548/ЕЕС - Директива опасных веществ

1999/45/ЕЕС - Директива опасных препаратов

ЕС 1907/2006 - Регламент REACH

1272/2008 ЕС - Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, и Директивы о внесении поправок в не 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС 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

ОЭСР 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]

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи (Skin Sens. 1)	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз (Eye Irrit. 2)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	

#### 16.5. Дословный текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Указания на опасность	
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

#### 16.6. Учебные инструкции

Сведения 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.

\* Данные, измененные по сравнению с последней версией