

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3

Страница 1/10



## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

Изделие №.:

j2242

#### 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]**

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.

**Указания на опасность:** нет

**Дополнительные признаки опасности:** нет

**Указания по технике безопасности:** нет

#### 2.3. Прочие опасности

Данные недоступны

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

#### 3.2. Смеси

Данные недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 2/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 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:

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. Немедленно обратитесь к врачу. 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.

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

Симптоматическое лечение. При рвоте учитывать опасность аспирации.

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

##### 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 Горючий

##### Опасные продукты сгорания:

Окись 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 3/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 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 связывающее вещество, кислотное

###### Для чистки:

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

###### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 4/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 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.

### 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

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① предельное значение долгосрочного воздействия ② Предельное значение кратковременного воздействия ③ Значение на данный момент ④ Процессы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
TRGS 900 (DE)	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклоны, <2% ароматические соединения <b>CAS-№:</b> 64742-47-8 <b>EC-№:</b> 920-107-4	① 300 mg/m <sup>3</sup> ② 600 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
DFG (DE)	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклоны, <2% ароматические соединения <b>CAS-№:</b> 64742-47-8 <b>EC-№:</b> 920-107-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
DFG (DE)	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклоны, <2% ароматические соединения <b>CAS-№:</b> 64742-47-8 <b>EC-№:</b> 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf)

#### 8.1.2. Биологические предельные значения

Данные недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 5/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
Фосфородитиокислоты, смешанный O, O-бис (изо-Бу и пентил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 68457-79-4 EC-№: 270-608-0	8,13 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Дистилляты (нефть), рафинированные растворителем тяжелые парафиновые CAS-№: 64741-88-4 EC-№: 265-090-8	9,33 мг/кг	① PNEC Вторичное отравление
Дистилляты (нефть), растворители- депарафинированные тяжелые парафиновые CAS-№: 64742-65-0 EC-№: 265-169-7	9,33 мг/кг	① PNEC Вторичное отравление

### \* 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:  $\geq 0,4$  мм

Время проникновения 480 мин

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: желтый

Запах: не определено

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 6/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод
			② Общие замечания
pH-значение	не определено		
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	-48 °C		
Температура начала и диапазон кипения	не определено		
Температура разложения	не определено		
Температура вспышки	224 °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	849 кг/м <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	32 мм <sup>2</sup> /с	40 °C	

### 9.2. Дополнительная информация

Данные недоступны

## 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

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) Газы/пары, ядовитый

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1  
ЕС-№: 276-738-4

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

LD<sub>50</sub> кожный: >2 000 мг/кг (Кролик) ОЭСР 402

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 7/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 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:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### 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.

### 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 не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### \* 12.1. Токсичность

Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1  
ЕС-№: 276-738-4

ЕС<sub>50</sub>: >100 мг/л 2 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata) ОЭСР 201

ЕС<sub>50</sub>: >10 000 мг/л 2 d (ракообразные, Daphnia magna (большая водяная блоха)) ОЭСР 202

NOEC: 10 мг/л 21 d (ракообразные, Daphnia magna (большая водяная блоха)) ОЭСР 211

NOEC: >100 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata) ОЭСР 201

NOEC: >100 мг/л 4 d (рыба, Pimephales promelas (толстоголов))

### \* 12.2. Стойкость и разлагаемость

Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1  
ЕС-№: 276-738-4

Биологическое разложение: Да, медленно

### \* 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1  
ЕС-№: 276-738-4

Log K<sub>ow</sub>: 6

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 8/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 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)**

Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1  
ЕС-№: 276-738-4

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 не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

### 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.

### 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.
<b>14.2. Общепринятое транспортное 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 9/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

### 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 (12. BImSchV)

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

Данному продукту не назначена категория опасности.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Общие замечания:

Следует учесть: 5.2.5

##### Класс загрязнения воды

###### WGK:

1 - schwach 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.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### \* 16.1. Указания по изменению

4.1.	Описание мер по оказанию первой помощи
4.2.	Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные
5.1.	Огнетушащее вещества
5.2.	Особые опасности, исходящие от вещества или смеси
7.1.	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения
8.2.	Средства контроля за опасным воздействием
9.1.	Данные об основных физических и химических свойствах
10.1.	Реакционная способность
10.3.	Возможность опасных реакций
10.6.	Опасные продукты разложения
11.1.	Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008
11.2.	Информация о других опасностях
12.1.	Токсичность

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 нояб. 2022 г.

Дата печати: 28 нояб. 2022 г.

Версия: 3



Страница 10/10

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

12.2.	Стойкость и разлагаемость
12.3.	Биоаккумулятивный потенциал
12.5.	Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
12.6.	Эндокринные разрушающие свойства
13.1.	Технология обработки отходов
16.1.	Указания по изменению

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

Данные недоступны

### 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.

\* Данные, измененные по сравнению с последней версией.