

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 1/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

Изделие №.:

j2115...

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
Опасный для водоемов (Aquatic Chronic 3)	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	

2.2. Элементы маркировки

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 3/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

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.

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 (CO₂), Оксиды азота (NO_x),

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 4/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

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 впитывающими 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.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 5/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

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

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
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	4,408 mg/m ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	6,25 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	0,38 mg/m ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	1 mg/m ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, местные эффекты
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	1 мг/см ²	① DNEL рабочий ② Острый - ингаляция, местные эффекты
Амины, C10-14-трет-алкил EC-№: 701-175-2	2,5 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Амины, C10-14-трет-алкил EC-№: 701-175-2	12,1 mg/m ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, местные эффекты
Амины, C10-14-трет-алкил EC-№: 701-175-2	1,2 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, местные эффекты

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Фосфорная кислота, моно- и бис (разветвленные и линейные пентиловые) эфиры CAS-№: 84418-71-3 EC-№: 282-784-6	56 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Фосфорная кислота, моно- и бис (разветвленные и линейные пентиловые) эфиры CAS-№: 84418-71-3 EC-№: 282-784-6	5,6 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: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 6/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Фосфорная кислота, моно- и бис (разветвленные и линейные пентиловые) эфиры CAS-№: 84418-71-3 EC-№: 282-784-6	100 mg/l	① PNEC Очистная установка
Фосфорная кислота, моно- и бис (разветвленные и линейные пентиловые) эфиры CAS-№: 84418-71-3 EC-№: 282-784-6	2,03 мг/кг масса тела/ день	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
Фосфорная кислота, моно- и бис (разветвленные и линейные пентиловые) эфиры CAS-№: 84418-71-3 EC-№: 282-784-6	0,203 мг/кг масса тела/ день	① PNEC осадочное отложение, морская вода
Фосфорная кислота, моно- и бис (разветвленные и линейные пентиловые) эфиры CAS-№: 84418-71-3 EC-№: 282-784-6	560 µg/l	① PNEC водоемы, периодическое выделение
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	41 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	4,1 µg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	8 000 mg/l	① PNEC Очистная установка
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	380,62 мг/кг масса тела/ день	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	38,06 мг/кг масса тела/ день	① PNEC осадочное отложение, морская вода
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	6,67 мг/кг масса тела/ день	① PNEC Вторичное отравление
1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, продукты реакции с перекисью водорода и трет-нонантиол CAS-№: 91648-65-6 EC-№: 293-927-7	410 µg/l	① PNEC водоемы, периодическое выделение
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	0,26 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 7/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	0,026 µg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	3,76 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	0,376 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, морская вода
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	10 mg/kg	① PNEC почва

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 / м³

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: Жидкий

Цвет: светло-желтый

Запах: не определено

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 8/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	не определено		
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	не определено		
Температура начала и диапазон кипения	не определено		
Температура разложения	не определено		
Температура вспышки	206 °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	865 kg/m³	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	111,5 mm²/s	40 °C	
Температура текучести	-48		

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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 9/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Название вещества	Токсикологическая информация
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	LD₅₀ оральный: >1 200 mg/kg (Rat) OECD 401 LD₅₀ кожный: >2 000 mg/kg (Rat) OECD 402 LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/ туман): >5 mg/l 4 h

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:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи:

Содержит Амины, C10-14-трет-алкил. 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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Название вещества	Токсикологическая информация
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	NOEC: >0,63 mg/l 4 d (рыба) LC₅₀: >0,84 mg/l 4 d (рыба) EC₅₀: >0,32 mg/l 2 d (ракообразные) EC₅₀: >0,39 mg/l 3 d (Водоросли/водные растения)

Токсичность для водной среды:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 10/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Сведения недоступны

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
C16-18- (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины CAS-№: 1213789-63-9 EC-№: 627-034-4	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)
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
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.
14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН			
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.
14.3. Классы транспортных рисков			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
14.4. Группа упаковки			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 11/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Доставка по внутренним водным путям (ADN)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Опасности для окружающей среды			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
14.6. Особые меры предосторожности для пользователя			
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 (AltölV)

15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

Сведения недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

См. обзорную таблицу на www.euphrac.eu

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 28 февр. 2022 г.

Дата печати: 28 февр. 2022 г.

Версия: 4

Страница 12/12



JB GERMAN OIL Mehrzweck-Getriebeöl GL4 SAE 75W-90 (Synth.)

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]

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Опасный для водоемов (Aquatic Chronic 3)	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	

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

Указания на опасность	
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.