

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1

Страница 1/14



JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

Изделие №.:

j2030

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.

Указания на опасность: нет

Дополнительные признаки опасности: нет

Указания по технике безопасности: нет

2.3. Прочие опасности

Данные недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 2/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1 Номер REACH: 01-2119484627-25	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые; Базовое масло - не указано Токс. при вдыхании. 1 (H304) Опасно	29 - < 48,79 массовая доля
CAS-№: 68037-01-4 EC-№: 500-183-1 Номер REACH: 01-2119486452-34	1-децен, гомополимер, гидрированный Токс. при вдыхании. 1 (H304) Опасно	24 - ≤ 40,5 массовая доля
CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4 Номер REACH: 01-2119488911-28	амин бис (нонилфенил) Хронически опасный для водных объектов 4 (H413)	0 - < 1,53 массовая доля
CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8 Номер REACH: 01-2119493626-26	Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка Опасно для глаз. 1 (H318), Раздражает кожу. 2 (H315), Хронически опасный для водных объектов 2 (H411) Опасно Предельная удельная концентрация (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 6,25% ≤ C < 100% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 12,5% Eye Dam. 1; H318: 12,5% ≤ C < 100%	0 - < 0,96 массовая доля

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

Симптомы неизвестны до сих пор.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 3/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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 (CO₂)

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 (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 гидравлическими затворами). При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 4/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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 связующий материал).

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 броек 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. 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. 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: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 5/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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

Данные недоступны

8.1.2. Биологические предельные значения

Данные недоступны

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	5 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	8,31 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	2,11 мг/м ³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	12,1 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	6,1 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	0,24 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральная, системное воздействие
Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5- ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата CAS-№: 125643-61-0 EC-№: 406-040-9	2,33 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	1,17 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 6/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	0,3 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	412 мкг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	41,2 мкг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4	1 мг/л	① PNEC водоемы, периодическое выделение
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	4 мкг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	4,6 мкг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	100 мг/л	① PNEC Очистная установка
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	0,02203 мг/кг массы тела в день	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	0,002203 мг/ кг массы тела в день	① PNEC осадочное отложение, морская вода
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	0,00206 мг/кг массы тела в день	① PNEC почва
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3- диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	10,67 мг/кг массы тела в день	① PNEC Вторичное отравление

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 7/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8	45 мкг/л	① PNEC водоемы, периодическое выделение
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	100 мкг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	10 мкг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	100 мг/л	① PNEC Очистная установка
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	852,58 мг/кг массы тела в день	① PNEC почва
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	3,3 мг/кг массы тела в день	① PNEC Вторичное отравление
C14-16-18 алкилфенол CAS-№: 1190625-94-5 EC-№: 813-078-3	1 мг/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 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. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 8/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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

Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	не определено		
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	-51 °C		
Температура начала и диапазон кипения	не определено		
Температура разложения	не определено		
Температура вспышки	232 °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	844 кг/м ³	15 °C	
Относительная плотность	не определено		
Насыпная плотность	не определено		
Растворимость в воде	не определено		
Коэффициент распределения н-октанол/вода	не определено		
Вязкость, динамическая	не определено		
Вязкость, кинематическая	67 мм ² /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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 9/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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

LD₅₀ оральный: 5 000 мг/кг (Крыса) ОЭСР 401

LD₅₀ кожный: 5 000 мг/кг (Кролик) ОЭСР 402

LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 5,53 мг/л 4 h (Крыса) ОЭСР 403

1-децен, гомополимер, гидрированный CAS-№: 68037-01-4 EC-№: 500-183-1

LD₅₀ оральный: >5 000 мг/кг (Крыса)

LD₅₀ кожный: >2 000 мг/кг (Кролик)

LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): >5 мг/л 4 h (Крыса)

амина бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4

LD₅₀ оральный: >5 000 мг/кг (Rat)

LD₅₀ кожный: >2 000 мг/кг (Rabbit)

LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): >5 мг/л

Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8

LD₅₀ кожный: 2 002 мг/кг

LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пар): 2,3 мг/л 4 h (Крыса)

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 10/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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

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

CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1

LC₅₀: 100 мг/л 4 d (рыба)

LC₅₀: 10 000 мг/л 4 d (ракообразные)

EC₅₀: 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)

1-децен, гомополимер, гидрированный CAS-№: 68037-01-4 EC-№: 500-183-1

LC₅₀: >750 мг/л 4 d (рыба)

EC₅₀: 190 мг/л 2 d (ракообразные, Daphnia pulex (водяная блоха))

EC₅₀: >1 000 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения)

амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4

LC₅₀: >100 мг/л 4 d (рыба)

EC₅₀: >100 мг/л 2 d (ракообразные)

EC₅₀: 600 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения)

Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8

LC₅₀: 46 мг/л 4 d (рыба)

NOEC: ≥0,4 - ≤0,8 мг/л 21 d (ракообразные)

NOEC: ≥21 - ≤24 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения)

12.2. Стойкость и разлагаемость

амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4

Биологическое разложение: —

Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8

Биологическое разложение: не определено

Общие замечания: Kenn-Nr. UBA: 10652

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4

Log K_{ow}: 7,6

Коэффициент бионакопления (BCF): 1 584,89

Фосфордитовая кислота, смешанные О, О-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8

Log K_{ow}: 0,56

12.4. Мобильность в почве

Данные недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 11/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

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.

1-децен, гомополимер, гидрированный CAS-№: 68037-01-4 EC-№: 500-183-1

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

амин бис (нонилфенил) CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4

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

Фосфордитовая кислота, смешанные O, O-бис (1,3-диметилбутил и изопропил) сложные эфиры, соли цинка CAS-№: 84605-29-8 EC-№: 283-392-8

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)
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 транспортное 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 12/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Доставка по внутренним водным путям (ADN)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Группа упаковки			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
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 (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

Данные недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

ACGIH Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 13/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
BCF	Коэффициент бионакопления
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Классификация, маркировка и упаковка
DNEL	Производный уровень без эффекта
EC ₅₀	эффективная концентрация 50%
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
KG	вес тела
LC ₅₀	Средняя летальная концентрация
LD ₅₀	Летальная доза 50%
NFPA	Национальная ассоциация пожарной защиты
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
PEL	Допустимый предел воздействия
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SCL	Specific concentration limit
STEL	Пороговое предельное значение - предел краткосрочного воздействия
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Организация Объединённых Наций

См. обзорную таблицу на 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]

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

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

Указания на опасность	
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 11 апр. 2023 г.

Дата печати: 11 апр. 2023 г.

Версия: 1



Страница 14/14

JB GERMAN OIL Exclusive LL 0W-30

Указания на опасность

H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

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.