

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 1/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

Изделие №.:

j2280

UFI:

R83Q-KQHE-CVPP-DS5E

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]

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Опасность при вдыхании (Asp. Tox. 1)	H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.	Процесс расчета.
Опасный для водоемов (Aquatic Chronic 3)	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	Процесс расчета.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 2/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

* 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность:



GHS08

Опасность

для здоровья

Сигнальное слово: Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки:

1-декан, димер, гидрированный; Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой; 1-децен, гомополимер, гидрированный; Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
------	--

Указания на опасность, касающиеся опасности для окружающей среды

H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
------	---

Дополнительные признаки опасности: нет

Указания по технике безопасности Предотвращение

P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
------	--

Указания по технике безопасности Реакция

P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/ Экстренный номер телефона.
-------------	--

P331	НЕ вызывать рвоты.
------	--------------------

Указания по технике безопасности Хранение

P405	Хранить под замком.
------	---------------------

Указания по технике безопасности Утилизация

P501	Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.
------	---

2.3. Прочие опасности

Данные недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 3/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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-№: 72623-87-1 EC-№: 276-738-4 Номер REACH: 01-2119474889-13	Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой Токс. при вдыхании. 1 (H304) Опасно Оценка острой токсичности ООТ (оральный) > 5 000 мг/кг ООТ (кожный) > 2 000 мг/кг ООТ (вдыхание, пыль/туман) > 5 мг/л	26 - < 50 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 Оценка острой токсичности ООТ (оральный) > 5 000 мг/кг ООТ (кожный) > 2 000 мг/кг ООТ (вдыхание, пыль/туман) > 5 мг/л	21 - < 40 массовая доля
CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5 Номер ссылки CLP: 02-0000000000-04-2024 Номер REACH: 01-2119493069-28	1-декан, димер, гидрированный Острая токс. 4 (H332), Токс. при вдыхании. 1 (H304) Опасно Оценка острой токсичности ООТ (оральный) > 5 000 мг/кг ООТ (кожный) > 3 000 мг/кг ООТ (вдыхание, пыль/туман) > 1,81 мг/л	5 - ≤ 9,50001 массовая доля
CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4 Номер REACH: 01-2119969520-35	Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-богатых Хронически опасный для водных объектов 2 (H411) Опасно Оценка острой токсичности ООТ (кожный) 4 000 - 8 000 мг/кг	0 - < 0,95 массовая доля
EC-№: 424-820-7 Номер REACH: 01-0000017126-75	Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора Острая токс. 4 (H312), Разъедает кожу 1B (H314), Хронически опасный для водных объектов 1 (H410), Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 (H400) Опасно M-фактор (острый): 10 M-фактор (хронический): 10 Оценка острой токсичности ООТ (кожный) 1 100 мг/кг	0 - < 0,25 массовая доля
CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1 Индекс №.: 607-035-00-6	Метилметакрилат Огнеоп. жидк. 2 (H225), Раздражает кожу. 2 (H315), Сенсибил. кожи 1 (H317), Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 (H335) Опасно	0 - ≤ 0,019998 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 4/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

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. Немедленно обратиться к врачу. Дать выпить 1 стакан воды мелкими глотками (эффект разбавления).

Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Воспаление легких (пневмония) Отёк лёгких

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 свыше: 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. Вывести людей в безопасное место.

Защитное снаряжение:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 5/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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 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:

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. Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Меры по защите окружающей среды:

Смотри раздел 8.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

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

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия и условия хранения:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 6/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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) от 1 дек. 2011 г.	1-декан, димер, гидрированный CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) Y, DFG
IOELV (EU)	Метилметакрилат CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1	① 50 ppm ② 100 ppm
TRGS 900 (DE)	Метилметакрилат CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1	① 50 ppm (210 mg/m ³) ② 100 ppm (420 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y

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
Смазочные масла (нефть), C15-30, гидроочищенное нейтральное масло CAS-№: 72623-86-0 EC-№: 276-737-9	2,73 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Смазочные масла (нефть), C15-30, гидроочищенное нейтральное масло CAS-№: 72623-86-0 EC-№: 276-737-9	5,58	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, местные эффекты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 7/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
Смазочные масла (нефть), C15-30, гидроочищенное нейтральное масло CAS-№: 72623-86-0 EC-№: 276-737-9	0,97 мг/кг	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	24,7 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	350 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Продукты реакции жирных кислот C14-C18 (разветвленные и линейные) и C18 (ненасыщенные) с тетраэтиленпентамином (линейный, разветвленный, циклический) EC-№: 701-204-9	11,75 мг/см ²	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Продукты реакции жирных кислот C14-C18 (разветвленные и линейные) и C18 (ненасыщенные) с тетраэтиленпентамином (линейный, разветвленный, циклический) EC-№: 701-204-9	3,33 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
амина 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
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	1,76 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	0,5 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, 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	4,408 мг/м 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 массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	8,8 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	4,4 мг/м ³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0,5 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 8/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0,25 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0,25 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральная, системное воздействие
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0,25 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② острый-оральный, системное воздействие

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Смазочные масла (нефть), C15-30, гидроочищенное нейтральное масло CAS-№: 72623-86-0 EC-№: 276-737-9	9,99 мг/кг	① PNEC Вторичное отравление
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10- богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	2,4 мкг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10- богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	0,33 мкг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10- богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	100 мг/л	① PNEC Очистная установка
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10- богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	0,433 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10- богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4	0,0596 мг/кг	① PNEC почва, морская вода
Продукты реакции жирных кислот C14-C18 (разветвленные и линейные) и C18 (ненасыщенные) с тетраэтиленпентамином (линейный, разветвленный, циклический) EC-№: 701-204-9	460 мкг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Продукты реакции жирных кислот C14-C18 (разветвленные и линейные) и C18 (ненасыщенные) с тетраэтиленпентамином (линейный, разветвленный, циклический) EC-№: 701-204-9	46 мкг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
Продукты реакции жирных кислот C14-C18 (разветвленные и линейные) и C18 (ненасыщенные) с тетраэтиленпентамином (линейный, разветвленный, циклический) EC-№: 701-204-9	1 000 мг/л	① PNEC Очистная установка

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 9/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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
Дистилляты (нефть), растворители-депарафинированные тяжелые парафиновые CAS-№: 64742-65-0 EC-№: 265-169-7	9,33 мг/кг	① PNEC Вторичное отравление
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	0,9 мкг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	0,09 мкг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	5 мг/л	① PNEC Очистная установка
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	0,159 мг/кг массы тела в день	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	0,0159 мг/кг массы тела в 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	41 мкг/л	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 мкг/л	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 мг/л	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 массы тела в 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 массы тела в день	① PNEC осадочное отложение, морская вода

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 10/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
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 массы тела в 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 мкг/л	① PNEC водоемы, периодическое выделение
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0,01 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	39,4 мг/л	① PNEC Очистная установка
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, морская вода
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0 мг/кг	① PNEC почва
Метил-1H-бензотриазол CAS-№: 29385-43-1 EC-№: 249-596-6	0,01 мг/л	① PNEC почва, морская вода

* 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, хлоропреновый 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 пробы 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 11/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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

Форма: Жидкий

Цвет: голубой

Запах: характеристика

воспламеняемость: Да

Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	неприменимо		
Точка плавления	Данные недоступны		
Точка замерзания	-60 °C		
Температура начала и диапазон кипения	Данные недоступны		
Температура вспышки	194 °C		
Скорость испарения	Данные недоступны		
Температура самовозгорания	Данные недоступны		
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	Данные недоступны		
Давление пара	Данные недоступны		
Плотность пара	Данные недоступны		
Плотность	830 кг/м ³	15 °C	
Насыпная плотность	неприменимо		
Растворимость в воде	практически нерастворимый		
Вязкость, динамическая	Данные недоступны		
Вязкость, кинематическая	18 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 12/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Кислота, Окислительное средство, Средство уменьшения

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания: Двоокись 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

Токсикологическая информация

Оценка острой токсичности смеси	
ООТ (кожный): 148 149,4 мг/кг	
ООТ (вдыхание, пыль/туман): 18,121 мг/л	
Смазочные масла (нефть), С20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1 EC-№: 276-738-4	
LD₅₀ оральный: >5 000 мг/кг (Крыса) ОЭСР 401	
LD₅₀ кожный: >2 000 мг/кг (Кролик) ОЭСР 402	
LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): >5 мг/л	
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)	
1-декан, димер, гидрированный CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5	
LD₅₀ оральный: >5 000 мг/кг (Крыса)	
LD₅₀ кожный: >3 000 мг/кг (Кролик)	
LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): >1,81 мг/л (Крыса)	
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7	
LD₅₀ оральный: 2 000 мг/кг (rat)	
LD₅₀ кожный: 500 мг/кг (rabbit)	

Острая оральная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая дермальная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая ингаляционная токсичность:

Вредно при вдыхании. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 13/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при вдыхании:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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 EC-№: 276-738-4
EC₅₀: >100 мг/л 2 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata) ОЭСР 201
EC₅₀: >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 (толстолов))
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)
1-декан, димер, гидрированный CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5
LC₅₀: >1 000 мг/л (рыба)
EC₅₀: >1 000 мг/л (ракообразные)
EC₅₀: >1 000 мг/л (Водоросли/водные растения)
Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-богатых CAS-№: 398141-87-2 EC-№: 800-172-4
EC₅₀: 4,6 мг/л 2 d (ракообразные)
NOEC: 630 мг/л 2 d (ракообразные)
Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7
LC₅₀: 1,5 мг/л 4 d (рыба)
EC₅₀: 0,09 мг/л 2 d (ракообразные)
EC₅₀: 0,31 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения)

Токсичность для водной среды:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

* 12.2. Стойкость и разлагаемость

Смазочные масла (нефть), C20-50, нейтральное масло с гидроочисткой CAS-№: 72623-87-1 EC-№: 276-738-4
Биологическое разложение: Да, медленно
1-декан, димер, гидрированный CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5
Биологическое разложение: Да, медленно
Метилметакрилат CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1
Биологическое разложение: Да, быстро

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 14/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

* 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

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

Log K_{ow}: 6

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

Log K_{ow}: > 6,5

1-декан, димер, гидрированный CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5

Log K_{ow}: > 6,5

Метилметакрилат CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1

Log K_{ow}: 138

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
EC-№: 276-738-4

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.

1-декан, димер, гидрированный CAS-№: 68649-11-6 EC-№: 500-228-5

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

Тиофен, тетрагидро-, 1,1-диоксид 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-богатых CAS-№: 398141-87-2
EC-№: 800-172-4

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

Продукты реакции алкилтиоалкоголя и замещенных соединений фосфора EC-№: 424-820-7

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

Метилметакрилат CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1

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.

13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV
Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)

HP 5	Специфическая токсичность целевого органа (STOT)/Токсичность при вдыхании
HP 14	Экотоксический

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 15/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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
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:

Данному продукту не назначена категория опасности.

Паспорт безопасности может быть получен профессиональным пользователем по запросу.

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков:

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в весовом проценте: 0 массовая доля

15.1.2. Национальные предписания

[DE] Национальные предписания

Störfallverordnung (12. BImSchV)

для веществ, содержащихся в продукте:

Данному продукту не назначена категория опасности.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 16/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Общие замечания:

Следует учесть: 5.2.5

Класс загрязнения воды

WGK:

3 - очень опасен для воды

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

2.1.	Определение класса вещества или смеси
2.2.	Элементы маркировки
3.2.	Смеси
4.1.	Описание мер по оказанию первой помощи
6.3.	Методы и материалы удерживания и очистки
7.1.	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения
8.1.	Подлежащие контролю параметры
8.2.	Средства контроля за опасным воздействием
9.1.	Данные об основных физических и химических свойствах
11.1.	Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008
12.1.	Токсичность
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)
13.1.	Технология обработки отходов
14.3.	Классы транспортных рисков
15.1.	Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси
16.1.	Указания по изменению
16.2.	Сокращения и акронимы
16.3.	Важные ссылки на литературу и источники данных
16.4.	Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]
16.5.	Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2-15

* 16.2. Сокращения и акронимы

ACGIH	Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов
ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
BCF	Коэффициент бионакопления
CAS	Chemical Abstracts Service

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 17/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

CLP	Классификация, маркировка и упаковка
DNEL	Производный уровень без эффекта
EC ₅₀	эффективная концентрация 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
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%
MAK	максимальная концентрация на рабочем месте (СН)
NFPA	Национальная ассоциация пожарной защиты
NIOSH	Национальный институт охраны труда
NOEC	Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
OSHA	Управление по вопросам безопасности и гигиены труда
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
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
VOC	Летучие органические соединения

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

EC 1907/2006 - Регламент REACH

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

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

Европейское химическое агентство (ECHA), ИКГВ CHEM Зарегистрированные вещества

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
Опасность при вдыхании (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.	Процесс расчета.
Опасный для водоемов (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	Процесс расчета.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 8 мая 2025 г.

Дата печати: 8 мая 2025 г.

Версия: 6



Страница 18/18

JB GERMAN OIL ATF 9000 FE

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

Указания на опасность	
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6. Учебные инструкции

Данные недоступны

16.7. Дополнительные указания

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

* Данные, измененные по сравнению с последней версией.