



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

ZF Lifeguard Axle 1

Артикул

0671.090.572

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Тип продукта

Смесь

Применение

Смазочный материал.

Не рекомендуемые области применения

Не выявлено рекомендуемых ограничений по применению.

1.3 Данные о заявителе паспорта безопасности вещества

Составитель ПБВ:

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Поставщик

ZF Aftermarket

Адрес

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Германия

Телефон

+49 9721 475 60

Эл. почта:

msds.zf-aftermarket@zf.com

Веб-сайт

www.zf.com/contact



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Контактное лицо

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Эл. почта

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Номер телефона для связи при чрезвычайной ситуации

(+49) 89 19 240 доступно на немецком и английском языках, 112

Доступно в нерабочее время

Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно ГОСТ 32419-2022

Классификация

Раздражение глаз , категория опасности 2

Краткая характеристика опасности

H319

Описание

Продукт классифицирован и промаркирован как опасный в соответствии с ГОСТ 32419-2022.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно ГОСТ 32419-202

Символы опасности



Сигнальное слово

Предупреждение

Краткая характеристика опасности

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности

P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.



Паспорт безопасности

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Дополнительная информация

При обращении с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами не известно о каких-либо особых опасностях при соблюдении обычных мер предосторожности (раздел 7) и использовании средств индивидуальной защиты (раздел 8). Продукт не должен попадать в окружающую среду без контроля.

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей 0,1 % по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.

Эта смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1\%$.

2.3 Другие опасности

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Наименование химического вещества	CAS № Номер ЕС REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	H- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации ATE	Внимание
Парафинистое базовое масло	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
органический полисульфид	- 273-103-3 01-2119540515-43 -	1 - <4,59%	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H317, H412 - -		Skin Sens. 1B; H317: C > 46 %; ATE (Indtägelse): 6500 mg/kg
Эфир фосфорной кислоты, аминная соль	- 942-466-6 - -	1 - <3%	Eye Dam. 1	H318 - -		-
Гетероциклическое N-соединение	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H373, H400, H410 M-acute=10 M-chro=1		-



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Продукт создан на основе

Смесь, содержащая глубоко очищенные базовые масла и присадки.

Глубокоочищенное минеральное масло содержит <3% веществ, экстрагируемых ДМСО (IP346). Глубокоочищенное минеральное масло входит в состав продукта только в качестве дополнительного растворителя. Классификация на основе содержания экстракта ДМСО < 3%

Дополнительная информация о веществе

Полный текст H-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Немедленно снимите любую одежду, загрязнённую продуктом.

При вдыхании

Supply fresh air, consult a doctor in case of discomfort.

При попадании на кожу

Немедленно снимите любую одежду, загрязнённую продуктом.

При попадании в глаза

Промойте глаза большим количеством воды. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае продолжительного раздражения, обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании

Тщательно прополощите рот.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отложенные

Вызывает серьёзное раздражение глаз.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Обратитесь за медицинской помощью, если появятся симптомы.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

CO₂, порошковый огнетушитель или туманоподобное распыление воды. Крупные очаги пожара тушить пеной, стойкой к спиртам, или распылённой водой с добавлением подходящего ПАВ

Неподходящие средства пожаротушения

Не использовать сплошную струю воды.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При пожаре могут образовываться газы, опасные для здоровья.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара необходимо использовать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Специальные противопожарные меры: Отодвиньте контейнер от зоны огня, если это можно сделать без риска. Утилизируйте остатки пожара и загрязнённую пожарную воду согласно официальным требованиям. Сбор загрязнённой пожарной воды проводить отдельно. Нельзя допускать её попадания в канализацию.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях

В случае проливов остерегайтесь скользких полов и поверхностей.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Предотвратить распространение (например, с помощью связывающих материалов или масляных барьеров). Не допускать попадания в окружающую среду. Управляющий по охране окружающей среды должен быть уведомлён о всех крупных утечках. Пресечь дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Запрещено попадание в канализационную систему, поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для сбора вещества и очистки загрязнённых участков

Абсорбировать жидкость связывающими материалами (песок, диатомит, кислотные сорбенты, универсальные сорбенты, опилки). Утилизировать собранный материал согласно нормативным требованиям. Остановить поток материала, если это не связано с риском.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

6.4 Ссылки на другие разделы

Руководство по выбору индивидуальных средств защиты - см. Главу 8 данного паспорта безопасности., Рекомендации по утилизации пролитого материала см. в Главе 13 данного Паспорта безопасности вещества.

Соорудить вал для последующей утилизации. Не допускать попадания в водоёмы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. Остановить утечку вещества, если это не связано с риском.

РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Профилактические мероприятия при работе с продуктом

Избегайте контакта с глазами. Тщательно вымойте руки после обращения. Предотвращать образование аэрозолей. Не есть, не пить и не курить при работе с продуктом. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с продуктами на основе минеральных масел или химическими продуктами. Соблюдать правила производственной гигиены. Обеспечить достаточную вентиляцию.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Соблюдать местные нормы, касающиеся обращения и хранения продуктов, загрязняющих воду. Не нагревать до температур, близких к температуре вспышки.

7.3 Специфика конечного использования

Не относится.

Другое

Класс хранения: 10; Горючие жидкости.

РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны: Не относится
Биологические предельные значения (BLV): Предельные значения не установлены.



Паспорт безопасности

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль

Обеспечить достаточную вентиляцию. Скорость вентиляции должна соответствовать условиям. При необходимости использовать кожухи, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные решения для поддержания концентраций вредных веществ ниже рекомендуемых пределов. Если предельные уровни не установлены, поддерживать концентрации на приемлемом уровне. Общая информация: мыть руки перед перерывами и после работы. Использовать СИЗ по необходимости. СИЗ должны выбираться в соответствии со стандартами СЕН и по согласованию с поставщиком. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами или продуктами на основе минерального масла.

Символы средств индивидуальной защиты



Защита глаз и лица

Избегать контакта с кожей и глазами. Рекомендуются защитные очки/щиток. При риске разбрызгивания использовать защитные очки или лицевой щиток.

Защита рук

Материал: нитрилбутадиеновый каучук (NBR).
Минимальное время прорыва: ≥ 480 мин. ≥ 480 min
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,38$ мм.

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки должны быть рекомендованы производителем. Использовать защитный крем для кожи. Защитные перчатки — там, где это разрешено правилами безопасности. Точное время прорыва должно быть уточнено у производителя перчаток и соблюдаться.

Другие средства защиты кожи

Не носить в карманах брюк тряпки, пропитанные продуктом. Носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Избегать вдыхания паров / аэрозолей.

Термические опасности

Неизвестно

Средства контроля воздействия на окружающую среду

Н/Д (нет данных)



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Другое

Гигиенические меры: всегда соблюдать правила личной гигиены — мыть руки после работы и перед приёмом пищи, питьём или курением. Рабочую одежду регулярно стирать. Загрязнённую обувь, которую нельзя очистить, утилизировать.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние

Жидкое

Цвет

Коричневый.

Запах

характерный

Точка плавления / точка замерзания

Данные отсутствуют

Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения

Данные отсутствуют

Воспламеняемость

Данные отсутствуют

Нижний и верхний пределы взрываемости

Неприменимо для смесей.

Температура вспышки

215 °C

Температура самовоспламенения

Данные отсутствуют

температура разложения

Данные отсутствуют

pH

Вещество/смесь не растворяется в воде.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Кинематическая вязкость

78 mm²/s (40 °C)

Растворимость

Данные отсутствуют

Коэффициент распределения н-октанола/воды

Неприменимо для смесей.

Давление паров

Неприменимо для смесей.

Плотность и/или относительная плотность

0.85 g/ml (15 °C)

Относительная плотность пара

Неприменимо для смесей.

Характеристики частиц

Не относится

9.2 Прочая информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.3 Возможность опасных реакций

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.4 Условия, которых следует избегать

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окисляющие вещества — сильные кислоты и сильные основания\



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

10.6 Опасные продукты разложения

Термическое разложение или горение могут приводить к выделению оксидов углерода и других токсичных газов или паров.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в ГОСТ 32419-2022

Острая токсичность

Не классифицируется как токсичный при остром воздействии на основании имеющихся данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	LD50	> 5000 mg/kg	кожный	кролик	-
Парафиновое базовое масло. -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	-
Органический полисульфид. -	LD50	6500 mg/kg	Перорально.	Крыса	-
Гетероциклическое соединение азота. -	LD50	1265 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401

Повреждения или раздражения кожи

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	не вызывает раздражения	-	OECD 404
Гетероциклическое соединение азота. -	разъедающий	кролик	OECD 404



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Сильные повреждения или раздражение глаз

Вызывает раздражение глаз.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	не раздражает	-	OECD 405
Гетероциклическое соединение азота. -	разъедающий	кролик	OECD 405

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Экспериментальные данные показали, что концентрация потенциально сенсибилизирующих компонентов в этом продукте недостаточна для вызова кожной сенсибилизации.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	Не обладает сенсибилизирующим действием.	морская свинка	OECD 406

Мутации половых клеток

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.

Токсическое действие на репродуктивную систему

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Опасно при вдыхании

Продукт На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
Парафиновое базовое масло. - Может быть смертельно при попадании внутрь и последующем проникновении в дыхательные пути.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей 0,1 % по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Острая токсичность для рыбы

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Рыба	-
Эфир фосфорной кислоты, аминная соль. -	LC50	75 mg/l	94 hr	Рыба	-
Гетероциклическое соединение азота. -	LC50	0.3 mg/l	96 hr	Рыба	OECD 203

Острая токсичность для водорослей



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Водоросли	OECD 201
Органический полисульфид. -	EC50	> 101 mg/l	72 hr	Водоросли	OECD 201
Эфир фосфорной кислоты, аминная соль. -	EC50	32 mg/l	72 hr	Водоросли	-
Гетероциклическое соединение азота. -	EC50	0,03 mg/l	72 hr	Водоросли	OECD 201

Острая токсичность для ракообразных

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	-
Органический полисульфид. -	EC50	63 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	OECD 202
Эфир фосфорной кислоты, аминная соль. -	EC50	10 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	-
Гетероциклическое соединение азота. -	EC50	0,136 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	OECD 202

Хроническая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	NOEC	10 mg/l	21 d	Дафния магна	OECD 211
Эфир фосфорной кислоты, аминная соль. -	NOEC	1.6 mg/l	21 d	Дафния (водяная блоха).	-
Гетероциклическое соединение азота. -	NOEC	0.11 mg/l	72 hr	Водоросли	-
Эфир фосфорной кислоты, аминная соль. -	NOEC	5 mg/l	72 hr	Водоросли	-

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Не применяется для смесей.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Продолжительность	Результат	Деградация	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	-	Не разлагается легко.	-	-
Органический полисульфид. -	28 d	Не разлагается легко.	13%	OECD 301B
Гетероциклическое соединение азота. -	-	Продукт не является биоразлагаемым.	-	OECD 301B

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Не применяется для смесей.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

12.4 Подвижность в почве

Подвижность

Не применяется для смесей.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Эта смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей 0,1% по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие побочные эффекты

Н/Д (нет данных)

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению отходов

Утилизировать в соответствии со всеми применимыми нормативами.

Методы утилизации. : Не сливать в канализацию; утилизировать данный материал и его упаковку безопасным способом. При хранении использованных продуктов соблюдать категории отходов и инструкции по смешиванию.

Код отхода	Описание отходов
13 02 08*	Другие моторные, шестеренные и смазочные масла

Обратите внимание: звездочка (*) рядом с кодом означает, что это ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

14.1 Номер UN

Не регулируется.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

14.2 Надлежащее транспортное наименование (UN)

Надлежащее транспортное наименование ADR / RID / ADN

Не регулируется.

14.3 Классы опасности при транспортировке

Маркировка

Не регулируется. Не классифицируется как регулируемое.

Класс ADR/RID

Не классифицируется как регулируемое

Класс IMDG

Не классифицируется как регулируемое

Класс IATA

Не классифицируется как регулируемое

Класс ADN

Не классифицируется как регулируемое

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как регулируемое

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Не классифицируется как регулируемое

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицируется как регулируемое

IMDG EmS

Не классифицируется как регулируемое

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

Не классифицируется как регулируемое

РАЗДЕЛ 15. Нормативно-правовая информация

15.1 Нормы безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды/нормативы, применимые к веществу или смеси

Государственные регламенты

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Значение фраз

Eye Irrit. 2 - Раздражение глаз , категория опасности 2

Acute Tox. 4 - oral - Острая токсичность, оральный , категория опасности 4

Skin Corr. 1C - Поражение кожи, категория опасности 1C

Eye Dam. 1 - Серьезное поражение глаз , категория опасности 1

STOT RE 2 - Специфическая системная токсичность на орган-мишень - повторное воздействие , категория опасности 2

Aquatic Acute 1 - Опасно для водной среды - острая опасность, категория 1

Aquatic Chronic 1 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 1

Skin Sens. 1B - Кожный, категория опасности 1, подкатегория 1B

Aquatic Chronic 3 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 3

Asp. Tox. 1 - Опасность при аспирации , категория опасности 1

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Паспорт безопасности

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-03-03

ZF Lifeguard Axle 1

Другое

Дополнительные сведения

Другая информация: Классификация соответствует действующим спискам ЕС; однако она была дополнена данными из специализированной литературы и информацией, предоставленной нашей компанией. Использованы следующие методы оценки:– на основе данных испытаний– расчётный метод– принцип переноса свойств «существенно аналогичных смесей»– экспертная оценка

Отказ от ответственности: Данные, содержащиеся в данном паспорте безопасности, основаны на наших текущих знаниях и опыте и предоставлены в меру наших возможностей и убеждений. Они характеризуют продукт только с точки зрения требований безопасности при обращении, транспортировке и утилизации. Эти данные не описывают свойства продукта (технические характеристики). Из содержащейся информации не следует делать выводы о согласованных свойствах или пригодности продукта для какого-либо конкретного технического применения. Внесение изменений в документ не допускается. Данные не подлежат переносу на другие продукты. В случае смешивания продукта с другими веществами или при его переработке данные этого паспорта безопасности могут не применяться к вновь полученному материалу. Получатель продукта несёт ответственность за соблюдение федеральных, региональных и местных требований законодательства. Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы получить актуальные паспорта безопасности. Этот документ сформирован в электронном виде и не содержит подписи.

Этот паспорт безопасности основан на наших текущих знаниях и предназначен исключительно для описания продукта с точки зрения требований к охране здоровья, безопасности и окружающей среде.