



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

ZF Lifeguard eFluid 2

Артикул

0671.090.534

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Тип продукта

Смесь

Применение

Трансмиссионная жидкость

Не рекомендуемые области применения

Не выявлено не рекомендуемых областей применения.

1.3 Данные о заявителе паспорта безопасности вещества

Составитель ПБВ:

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Поставщик

ZF Aftermarket Kazakhstan TOO Office

Адрес

Zharokova Street 271A Office 1

050060 Almaty

Казахстан

Телефон

+7 727 356 06 55

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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

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 (0)89 19240 Доступно на немецком и английском языках.

Доступно в нерабочее время

Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Настоящее изделие не классифицировано как опасное согласно с ГОСТ 32419-2022.

2.2 Элементы маркировки

Дополнительные характеристики опасности

Содержит Триизобутилфосфат. Может вызывать аллергическую реакцию. Паспорт безопасности доступен по запросу.

2.3 Другие опасности

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, вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя.

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



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Наименование химического вещества	CAS № Номер EC REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	H- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации ATE	Внимание
Базовое масло с низкой вязкостью	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Углеводороды, низковязкие	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX -	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафиновые	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Триизобутилфосфат	126-71-6 204-798-3 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Ароматический амин, алкилированный	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Углеводороды низкой	-	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1,	H304, H336,		M = 0



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Наименование химического вещества	CAS № Номер EC REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	Н- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации АТЕ	Внимание
ВЯЗКОСТИ	919-284-0 01-2119463588-24 -		STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Aquatic Chronic 2	H351, H411, EUH066 - -		

Дополнительная информация о веществе

Обратите внимание, что минеральные масла и нефтяные дистилляты, используемые в нашей продукции, подвергаются глубокой очистке и имеют содержание экстракта ДМСО (диметилсульфоксида) менее 3 %, определённое методом IP 346.

Полный текст Н-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

Обеспечьте приток свежего воздуха, в случае дискомфорта обратитесь к врачу.

При попадании на кожу

Немедленно снимите любую одежду, загрязнённую продуктом.

При попадании в глаза

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая веки.

При проглатывании

Тщательно прополоскать рот.

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

Может вызвать раздражение кожи и глаз



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Обратитесь за медицинской помощью, если появятся симптомы.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Тушить спиртоустойчивой пеной, углекислым газом, сухим порошком или водяным туманом.

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте воду в виде струи.

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

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.

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

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.



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

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.

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.

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

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

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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Другое

Класс хранения: 10.
Горючие жидкости.

Примечание: Данное положение является нормативным актом Германии и не имеет юридической силы в других странах.

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

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Пределы профессионального воздействия: Неизвестно.

Биологические предельные значения (BLV): Предельные значения не установлены.

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: Общая информация: мыть руки перед перерывами и после работы. Использовать СИЗ по необходимости. СИЗ должны выбираться в соответствии со стандартами CEN 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.



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Защита рук

Материал: нитрилбутадиеновый каучук (NBR).

Минимальное время прорыва: ≥ 480 мин.

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

Нет данных.

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

янтарный цвет

Запах

Характерный.



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Точка плавления / точка замерзания

Не определено.

Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения

Не определено.

Воспламеняемость

Не определено.

Нижний и верхний пределы взрываемости

Данные отсутствуют

Температура вспышки

220 °C

Температура самовоспламенения

Не определено.

температура разложения

Не определено.

pH

Вещество/смесь не растворима (в воде).

Кинематическая вязкость

35 mm²/s

Метод

40°C

Растворимость

Данные отсутствуют

Растворимость в воде

Нерастворимо в воде; данные по растворимости в других растворителях отсутствуют

Коэффициент распределения н-октанола/воды

Не применяется для смесей.

Давление паров

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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Плотность и/или относительная плотность

0,84 g/cm³

Метод

@ 20°C

Относительная плотность пара

Не применяется для смесей.

Скорость парообразования

Не применяется для смесей.

Взрывоопасные свойства

Значение не имеет значения для классификации.

Окислительные свойства

Значение не имеет значения для классификации.

Характеристики частиц

Не применяется.

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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

10.6 Опасные продукты разложения

При термическом разложении или сгорании могут выделяться оксиды углерода и другие токсичные газы или пары.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности.

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
Углеводороды, низковязкие. -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	-
Базовое масло низкой вязкости -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401
Парафиновое базовое масло. -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	-
Ароматические амины, алкилированные. -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401
Углеводороды, низковязкие. -	LD50	6318 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 423
Парафиновое базовое масло. -	LD50	> 5000 mg/kg	Кожный	Крыса	-
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	> 5 mg/l пыль и туман	Ингаляционный:	-	-



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Повреждения или раздражения кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	Не вызывает раздражения.	OECD 404

Сильные повреждения или раздражение глаз

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	Не вызывает раздражения.	-	OECD 405
Ароматические амины, алкилированные. -	Не вызывает раздражения.	Кролик	OECD 405

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Ароматические амины, алкилированные. -	Не является сенсибилизирующим.	Морская свинка.	OECD 406

Мутации половых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Токсическое действие на репродуктивную систему

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Путь воздействия	Вид	Результат	Другое
Ароматические амины, алкилированные. -	Перорально.	Крыса	Подозревается в повреждении репродуктивной функции.	OECD 421

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Парафиновое базовое масло. : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих свойствами эндокринных разрушителей на уровнях 0,1% или выше.

Другое

Нет данных.

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Острая токсичность для рыбы

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/резул ьтат	Продолжительно сть воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	2 - 5 mg/l	96 ч	Рыба	-
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	> 750 mg/l	96 ч	Рыба	-
Парафиновое базовое масло. -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Рыба	-
Ароматические амины, алкилированные. -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Рыба	OECD 203

Острая токсичность для водорослей

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/резул ьтат	Продолжительно сть воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Базовое масло низкой вязкости -	EC50	> 1000 mg/l	72 ч	Водоросли	-
Парафиновое базовое масло. -	EC50	> 100 mg/l	72 ч	Водоросли	OECD 201
Ароматические амины, алкилированные. -	EC50	> 100 mg/l	72 ч	Водоросли	OECD 201
Углеводороды, низковязкие.	EC50	1 - 3 mg/l	72 ч	Водоросли	OECD 201



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/резул ьтат	Продолжительно сть воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
-					

Острая токсичность для ракообразных

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/резул ьтат	Продолжительно сть воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Парафиновое базовое масло. -	EC50	> 100 mg/l	48 ч	Daphnia magna	-
Ароматические амины, алкилированные. -	EC50	51 mg/l	48 ч	Daphnia magna	OECD 202
Углеводороды, низковязкие. -	EC50	190 mg/l	48 ч	Daphnia magna	-
Базовое масло низкой вязкости -	EL50	> 10,000 mg/l	48 ч	Daphnia magna	OECD 202

Хроническая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/резул ьтат	Продолжительно сть воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Базовое масло низкой вязкости -	NOEC	> 1000 mg/l	14 дней	Рыба	-
Базовое масло	NOEC	10 mg/l	21 дней	Daphnia magna	OECD 211



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/резул ьтат	Продолжительно сть воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
низкой вязкости -					
Парафиновое базовое масло. -	NOEC	10 mg/l	21 дней	Daphnia magna	OECD 211
Базовое масло низкой вязкости -	NOEC	> 100 mg/	72 ч	Водоросли	OECD 201

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Не применяется для смесей.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Продолжительность	Результат
Углеводороды, низковязкие. -	28 дней	58 %

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Не применяется для смесей.

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

Данная смесь не содержит веществ, которые оценены как PBT или vPvB.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих свойствами эндокринных
со статей 0,1% или выше.



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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

12.7. Другие побочные эффекты

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению отходов

Утилизировать в соответствии со всеми применимыми нормативами.

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 05*	Минеральные нехлорированные двигатели, 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.

14.2 Надлежащее транспортное наименование (UN)

Надлежащее транспортное наименование ADR / RID / ADN

Не регулируется.

14.3 Классы опасности при транспортировке

Маркировка

Не регулируется.

Класс ADR/RID

Не регулируется.

Классификационный код ADR/RID

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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

Идентификационный номер опасности (ADR/RID)

Не регулируется.

Класс IMDG

Не регулируется.

Класс IATA

Не регулируется.

Класс ADN

Не регулируется.

Классификационный код ADN

Не регулируется.

14.4 Группа упаковки

Не регулируется.

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Не регулируется.

Загрязнитель морской среды согласно IMDG

Не регулируется.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не регулируется.

IMDG EmS

Не регулируется.

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

Не регулируется.

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: 2026-07-13

ZF Lifeguard eFluid

2

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Значение фраз

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

Repr. 2 - Репродуктивная токсичность, Категория опасности 2

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

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

STOT SE 3 - narcosis - Удельный токсичность для целевого органа - Однократное воздействие, категория опасности 3 - наркоз

Carc. 2 - Канцерогенность, категория опасности 2

Aquatic Chronic 2 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 2

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H351 Предположительно вызывает рак.

H361f - Предположительно может нанести ущерб плодовитости.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Другое

Дополнительные сведения

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.