



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 LifeguardFluid 7.8 DCT

## РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификация продукта

**Торговое наименование**

ZF LifeguardFluid 7.8 DCT

**Артикул**

5961.309.394

### 1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

**Тип продукта**

Смесь

**Применение**

Смазочный материал.

**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

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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### **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**

#### **Описание**

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

### **2.2 Элементы маркировки**

#### **Дополнительные характеристики опасности**

EUN210 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, 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.



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### 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
Углеводороды, низковязкие	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX -	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
Углеводороды, низковязкие	68649-11-6 500-228-5 - -	5 - <10%	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H304, H332 - -		-
Ароматический амин, алкилированный	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-

**Продукт создан на основе**

Синтетическое базовое масло и присадки.

**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.



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### **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**

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

#### **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**

CO<sub>2</sub>, 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.



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### 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.

#### 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.



## 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 LifeguardFluid 7.8 DCT

## 7.3 Специфика конечного использования

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: Предельно допустимая концентрация не установлена.

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 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.



**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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### **Защита рук**

Материал: нитрилбутадиеновый каучук (NBR).  
Минимальное время прорыва:  $\geq 480$  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.

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**

Данные отсутствуют.

### **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**

янтарный

#### **Запах**

Характерный.

#### **Точка плавления / точка замерзания**

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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

**Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения**

Данные отсутствуют

**Воспламеняемость**

Данные отсутствуют

**Нижний и верхний пределы взрываемости**

Не применяется для смесей.

**Температура вспышки**

200 °C

**Температура самовоспламенения**

Данные отсутствуют

**температура разложения**

Данные отсутствуют

**pH**

Не применяется. Продукт нерастворим (в воде).

**Кинематическая вязкость**

25 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Растворимость**

Нерастворим в воде.

**Коэффициент распределения n-октанола/воды**

Не применяется для смесей.

**Давление паров**

Не применяется для смесей.

**Плотность и/или относительная плотность**

0.83 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

**Относительная плотность пара**

Не применяется для смесей.

**Скорость парообразования**

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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### **Взрывоопасные свойства**

Значение не имеет значения для классификации.

### **Окислительные свойства**

Значение не имеет значения для классификации.

### **Характеристики частиц**

Неприменимо

## **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.

### **10.6 Опасные продукты разложения**

Термическое разложение или горение может приводить к выделению окислов углерода и других токсичных газов или паров.



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

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

##### Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix: ( Ингаляционный: ): 13 mg/l [ Респиратор от пыли и тумана. ]

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Продолжительность воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	> 5 mg/l [ Респиратор от пыли и тумана. ]	Ингаляционный:	4 hr	Крыса	-
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	1.17 mg/l [ Респиратор от пыли и тумана. ]	Ингаляционный:	4 hr	Крыса	-
Углеводороды, низковязкие. -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Перорально.	Крыса	-
Углеводороды, низковязкие. -	LD50	> 5001 mg/kg	Перорально.	-	Крыса	-
Ароматические амины, алкилированные. -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	-	Крыса	OECD 401

##### Повреждения или раздражения кожи

На основании имеющихся данных данное вещество/смесь не отвечает классификационным критериям.

##### Сильные повреждения или раздражение глаз

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Ароматические амины, алкилированные. -	Не является раздражающим.	Кролик	OECD 405

### **Сенсибилизация дыхательных путей или кожи**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

### **Мутации половых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Токсическое действие на репродуктивную систему**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Путь воздействия	Вид	Результат	Другое
Ароматические амины, алкилированные. -	Перорально.	Крыса	Предполагается, что может наносить вред фертильности.	OECD 421

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **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 данное вещество/смесь не отвечает классификационным критериям.

#### **Острая токсичность для рыбы**

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	> 750 mg/l	96 hr	Рыба	-
Углеводороды, низковязкие. -	LC50	> 1000 mg/l	96 hr	Рыба	-
Ароматические амины,	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Рыба	OECD 203



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 LifeguardFluid 7.8 DCT

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
алкилированные. -					

### Острая токсичность для водорослей

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Углеводороды, низковязкие. -	EC50	> 1000 mg/l	72 hr	Водоросли	-
Углеводороды, низковязкие. -	EC50	> 1000 mg/l	72 hr	Водоросли	-
Ароматические амины, алкилированные. -	EC50	> 100 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
Ароматические амины, алкилированные. -	EC50	51 mg/l	48 hr	Daphnia magna	OECD 202
Углеводороды, низковязкие. -	EC50	190 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	-



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Углеводороды, низковязкие. -	EC50	> 1000 mg/	48 hr	Дафния (водяная блоха).	-

### **Хроническая токсичность**

На основании имеющихся данных данное вещество/смесь не отвечает классификационным критериям.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид
Углеводороды, низковязкие. -	NOEC	125 mg/l	21 d	Дафния (водяная блоха).

### **12.2 Устойчивость и способность к разложению**

Не применяется для смесей.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат
Ароматические амины, алкилированные. -	Не поддается быстрому биоразложению.

### **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**

Продукт не содержит веществ, соответствующих критериям PBT/vPvB.



**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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### 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

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 06*	Синтетические 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

-

Надлежащее транспортное наименование (IMDG)

-



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 LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### Надлежащее отгрузочное наименование IATA

-

### 14.3 Классы опасности при транспортировке

#### Маркировка

Не регулируется.

#### Класс ADR/RID

Не регулируется.

#### Класс IMDG

Не регулируется.

#### Класс IATA

Не регулируется.

#### Класс ADN

Не регулируется.

### 14.4 Группа упаковки

Не регулируется.

### 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

#### Загрязнитель морской среды согласно IMDG

Не применяется.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

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: 2026-03-03

# ZF LifeguardFluid

## 7.8 DCT

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

### Значение фраз

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

Acute Tox. 4 - inhalation - Острая токсичность, при вдыхании, категория опасности 4

Repr. 2 - Репродуктивная токсичность, Категория опасности 2

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

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H361f - Предположительно может нанести ущерб плодовитости.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN210 Паспорт безопасности доступны по запросу.



## 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 LifeguardFluid 7.8 DCT

## Другое

### Дополнительные сведения

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.