



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

**1. Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

**1.1 Идентификатор продукта**

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Номер изделия: 5961.308.623

**1.2 Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения**

Идентифицированные применения: Смазочное вещество

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено.

**1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности**

**ZF Friedrichshafen AG**  
**ZF Aftermarket**  
**Obere Weiden 12**  
**97424 Schweinfurt**  
**Germany**  
**+49 9721 475 60**  
**www.zf.com/contact**  
**msds.zf-aftermarket@zf.com**

**1.4 Телефонный номер экстренной помощи:**

**24/7h**

+49 (0)89 19 240 (Информация на немецком и английском языках)

---

**2. Идентификация опасностей**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

Согласно положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт не классифицирован как опасный, но подлежит обязательной маркировке

**Сводка по опасностям**

**Физические Опасности:** Нет записанных данных.

**2.2 Элементы маркировки**

**Краткая характеристика опасности:** H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Меры предосторожности**

**Предотвращение:** P273: Избегать попадания в окружающую среду

**Утилизация:**

P501: Удалить упаковку/содержимое в отходы на соответствующее предприятие по переработке и утилизации в соответствии с действующими



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

нормативами и правилами с учетом характеристик продукта на момент его утилизации.

**Дополнительная информация на маркировке**

EUN208: Содержит: Triazole amine derivative. Может вызывать аллергическую реакцию.

**2.3 Информация о прочих опасностях**

При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по обращению (п. 7) с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами и по обращению со средствами индивидуальной защиты (п. 8) никакие специфические опасности не ожидаются. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы**

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Евро-комиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

**3. Состав/информация по ингредиентам**

**3.2 Смесь**

Общие сведения: Раствор из высокоочищенных минеральных масел с присадками.

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация *	REACH Регистрационный №
Re-refined base oil	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25
Алкариламин, длинноцепочечный	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28
Алкилфенол	Конфиденциально	1,00% - <5,00%	Конфиденциально
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75
succinic acid derivative	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50

\* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

**Классификация**

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация
Re-refined base oil	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Алкариламин, длинноцепочечный	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Алкилфенол	Конфиденциально	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; М-ф а к т о р (aq
succinic acid derivative	EINECS: 299-434-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

Высокоочищенные минеральные масла и продукты перегонки нефти в нашем продукте содержат согласно IP 346 экстракт диметилсульфоксида в размере менее 3% (весовых процентов) и в соответствии с Nota L/ Nota N, приложение VI директивы ЕС 1272/2008 признаны не канцерогенными.

#### **4. Меры первой помощи**

##### **Общие сведения:**

Безотлагательно снять детали одежды, загрязненные продуктом.

##### **4.1 Описание мер первой помощи**

###### **Вдыхание:**

Приток свежего воздуха, при жалобах обратиться к врачу.

###### **Попадание в глаза:**

Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки.

###### **Контакт с Кожей:**

Промыть мылом и водой.

###### **При проглатывании:**

Тщательно прополоскать рот.

##### **4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как ост-рые, так и замедленные:**

Может вызвать раздражение кожи и глаз.

##### **4.3 Показания к необходимо-сти неотложной медицин-ской помощи и специаль-ного лечения**

Если возникнут симптомы, вызвать врача.

#### **5. Меры по борьбе с пожаром**

##### **5.1 Средства пожаротушения**

###### **Пригодные средства ту-шения пожара:**

CO<sub>2</sub>, огнетушащий порошок или распыляемая водяная струя в виде тумана. Бо льшие пожары ликвидировать при помощи спиртоустойчи-вой пены или распыляе мой водяной струи с добавлением подходя-щих тензидов.

###### **Неподходящие средства пожаротушения:**

Сплошная водяная струя.

##### **5.2 Особые опасности, кото-рые представляет веще-ство или смесь:**

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья. газы

##### **5.3 Рекомендации для пожарных**

**Особые методы пожаро-тушения:** Убрать контейнер из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Остатки от пожара и зараженную воду для тушения утилизировать согласно административных предписаний. Воду для тушения собирать отдельно, она не должна попасть в канализацию.



**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

**Специальное защитное снаряжение для пожар-ных:**

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

---

**6. Меры при случайном выбросе**

**6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры:**

В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.

**6.2 Защита Окружающей Сре-ды:**

Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора). Избегать попадания в окру-жающую среду. Обо всех случаях разлива или рассыпания значитель-ных количеств продукта следует сообщить инженеру по охране окру-жающей среды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допускать попадания в канализа-цию/поверхностные воды/грунтовые воды.

**6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:**

Собирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных свя-зывающих материал ов или опилок. Собранный материал утилизиро-вать согласно предписаниям. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно.

**6.4 Ссылка на другие разде-лы:**

Средства личной защиты описаны в разделе 8 паспорта безопасности материала. Информацию про безопасное обращение см. в разделе 7. Информацию про утилизацию см. в разделе 13.

---

**7. Обращение и хранение**

**7.1 Меры предосторожности для безопасного обраще-ния:**

Не допускать образования аэрозолей. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные



меры предосторожности. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

- 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:** Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** непригодный

## 8. Контроль воздействия / индивидуальная защита

### 8.1 Контрольные параметры Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
Base oil, paraffinic	STEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями
Base oil, paraffinic	STEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями
Base oil, paraffinic	STEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями
Base oil, paraffinic	STEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями

### 8.2 Способы контроля воздействия Пригодные средства технического контроля:

Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства



**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

### **Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение**

#### **Общие сведения:**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. При необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами в любом случае соблюдать стандартные меры предосторожности.

#### **Защита глаз/лица:**

Избегать попадания на кожу и в глаза. Рекомендуются очки/маска для лица. Если существует опасность попадания брызг, необходимо надеть защитные очки или маску.

#### **Средства защиты кожи**

#### **Средства Защиты Рук:**

Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК).  
Мин. время прорыва:  $\geq 480$  min  
Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,38$  mm  
Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Профилактическая защита кожи с помощью защитной мази для кожи. Защитные перчатки, там, где разрешено с точки зрения техники безопасности. Точное время до разрушения необходимо узнать у производителя перчаток и соблюдать его, поскольку оно зависит не только от материала перчаток, но и от специфических факторов на рабочем месте.



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

<b>Другие:</b>	Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом. Пользоваться специальной защитной одеждой.
<b>Респираторная защита:</b>	Обеспечить на рабочем месте хорошую вентиляцию/вытяжку. Избегать вдыхания паров/аэрозолей.
<b>Термические опасности:</b>	Неизвестны.
<b>Гигиенические меры предосторожности:</b>	Всегда соблюдать надлежащие правила личной гигиены, в частности, мыть руки после обращения с материалом и перед тем, как собираетесь есть, пить и (или) курить. Регулярно стирать рабочую одежду, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывать загрязненную обувь, если ее невозможно отчистить.
<b>Средства экологического контроля:</b>	Нет записанных данных.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

<b>Агрегатное состояние:</b>	жидкий
<b>Форма:</b>	жидкий
<b>Цвет:</b>	Красно-коричневый
<b>Запах:</b>	Характерный
<b>pH-значение:</b>	Вещество/смесь является нерастворимым (в воде)

**Точка замерзания:** не определено

**Точка кипения:** не определено

**Точка воспламенения:** > 212 °C

**Скорость испарения:** Неприменимо для смесей.

**Воспламеняемость (твердое вещество, газ):** не определено

**Предел воспламеняемости - верхний (%):** Неприменимо для смесей.

**Предел воспламеняемости - нижний (%):** Неприменимо для смесей.



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

**Давление пара:** Неприменимо для смесей.

**Относительная плотность пара:** Неприменимо для смесей.

<b>Плотность:</b>	0,84 g/ml (15,00 °C)	
<b>Растворимость(-и)</b>		
<b>Растворимость в воде:</b>	Нерастворимый в воде	
<b>Растворимость (Другое):</b>	Нет записанных данных.	
<b>Коэффициент разделения (n-октанол/вода):</b>	Неприменимо для смесей.	
<b>Температура самовоспламенения:</b>	не определено	
<b>Температура разложения:</b>	не определено	
<b>Кинематическая вязкость:</b>	34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	
<b>Взрывоопасные свойства:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории.	
<b>Окислительные свойства:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории.	
<b>Характеристики частиц:</b>	непригодный	

**9.2 Дополнительная информация** Нет записанных данных.

## **10. Стабильность и реакционная способность**





**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>10.1</b> | <b>Реакционная способ-ность:</b>               | Стабилен при использовании по назначению.   |
| <b>10.2</b> | <b>Химическая Стабиль-ность:</b>               | Стабилен при использовании по назначению.   |
| <b>10.3</b> | <b>Возможность Опасных Реакций:</b>            | Стабилен при использовании по назначению.   |
| <b>10.4</b> | <b>Условия, которых надо избегать:</b>         | Стабилен при использовании по назначению.   |
| <b>10.5</b> | <b>Материалы, которые необходимо избегать:</b> | Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.   |
| <b>10.6</b> | <b>Опасные продукты рас-пада:</b>              | При термическом разложении или сжигании могут высвободиться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары. |

---

**11. Токсикологическая информация**

**11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008**

**Острая токсичность**

**Пероральное**

**Продукт:**

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

**Название ингредиентов**

Алкариламин, длинно-цепочечный	LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg (OECD 423)
succinic acid derivative	LD 50 (Крыса, мужского пола): > 10.000 mg/kg

**Дермальное**

**Продукт:**

ООТсм: 202.669 mg/kg.

**Вдыхание**

**Продукт:**

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

**Разъедание/раздражение кожи:**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены

**Название ингредиентов**

Алкариламин, длинно-цепочечный	OECD 404 (Кролик): Не раздражающий.
Алкилфенол	OECD 404 (Кролик): Не раздражающий.



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

**Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Название ингредиентов**

Алкариламин, длинно-цепочечный      OECD 405 (Кролик):  
Не раздражающий.

Алкилфенол      OECD 405 (Кролик):  
Не раздражающий.

**Респираторная или кожная сенсибилизация:**

**Продукт:**

Сенсибилизатор кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизатор органов дыхания: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Название ингредиентов**

Алкариламин, длинно-цепочечный      Не сенсибилизирующий (морские свинки); OECD 406.

Алкилфенол      Не сенсибилизирующий (морские свинки); OECD 406.

**Мутагенность Эмбриональных Клеток**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Канцерогенность**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Репродуктивная токсичность**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Опасность аспирации**

**Продукт:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

## **11.2 Информация о прочих опасностях**

**Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы**

**Продукт:**

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еуроко-миссии (EU)



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

<b>12. Экологическая информация</b>	
<b>Общие сведения:</b>	непригодный
<b>12.1 Токсичность</b>	
<b>Острая токсичность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Продукт:</b>	
<b>Рыба</b>	
<b>Название ингредиентов</b>	
Алкариламин, длинно-цепочечный	LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Alkyl thio phosphite	LC 50 (Рыба, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)
succinic acid derivative	LC 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
<b>Водные беспозвоночные</b>	
<b>Название ингредиентов</b>	
Алкариламин, длинно-цепочечный	EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
Алкилфенол	EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 101 mg/l
Alkyl thio phosphite	EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)
succinic acid derivative	EL50 (Водяная блоха, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)
<b>Хроническая токсичность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.
<b>Продукт:</b>	
<b>Водные беспозвоночные</b>	
<b>Название ингредиентов</b>	
Алкилфенол	NOEC (Водяная блоха, 21 d): >= 1 mg/l
Alkyl thio phosphite	NOEC (Водяная блоха, 21 d): 0,14 mg/l
<b>Токсичность для водных растений</b>	
<b>Название ингредиентов</b>	
Алкариламин, длинно-цепочечный	EC50 (Водоросль, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)
Alkyl thio phosphite	EC50 (Водоросль, 72 h): 0,31 mg/l
succinic acid derivative	EL50 (Водоросль, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
<b>12.2 Стойкость и Разложимость</b>	
<b>Биологическое расщепление</b>	Неприменимо для смесей.
<b>Продукт:</b>	
<b>Название ингредиентов</b>	
Алкариламин, длинно-цепочечный	1 % (28 d, OECD 301B) биологически легко не расщепляется



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

Наименование продукта: **ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

<b>12.3</b>	<b>Биоаккумуляционный потенциал</b>	Неприменимо для смесей.
	<b>Продукт:</b>	
	<b>Название ингредиентов</b>	
	Алкариламин, длинно-цепочечный	Фактор биоконцентрации (BCF): 1.584
<b>12.4</b>	<b>Мобильность в почве:</b>	Неприменимо для смесей.
	<b>Продукт:</b>	
<b>12.5</b>	<b>Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB):</b>	Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Свойства, нарушающие функционирование эндо-кринной системы</b>	Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Евроко-миссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.
	<b>Продукт:</b>	
<b>12.7</b>	<b>Прочие вредные воздействия:</b>	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями следствиями
<hr/>		
<b>13.</b>	<b>Указания по утилизации</b>	
<b>13.1</b>	<b>Способы переработки отходов</b>	
	<b>Общие сведения:</b>	Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми нормативами.
	<b>Методы удаления отходов:</b>	Сброс, обработка или утилизация могут регулироваться националь-ными, государственными или местными законами.
	<b>Европейский каталог отходов</b>	13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils
<hr/>		
<b>14</b>	<b>Информация по транспортировке</b>	
	<b>ADR/RID</b>	
	14.1 Номер ООН или идентификационный номер:	--
	14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	--
	14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
	Класс:	Неопасные товары
	Маркировка(и):	--
	Опасность No. (ADR):	--
	Тоннельный код	
	ограничения:	--
	14.4 Группа упаковки:	--
	14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	--



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	--
<b>IMDG</b>	
14.1 Номер ООН или идентификационный номер:	--
14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	--
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс:	Неопасные товары
Маркировка(и):	--
EmS No.:	--
14.4 Группа упаковки:	--
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	--
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	--
<b>IATA</b>	
14.1 Номер ООН или идентификационный номер:	--
14.2 Надлежащее наименование груза:	--
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	Неопасные товары
Маркировка(и):	--
14.4 Группа упаковки:	--
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	--
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	--

**14.7 Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам ИМО:**  
не-пригодный.

---

**15. Нормативная информация**

**15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси:**  
**Постановления ЕС**

EU. Regulation 2024/590/EC on substances that deplete the ozone layer, Annex I, Controlled Substances: не



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)**  
Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31,  
Приложение II с поправками.

**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

EU. Regulation 2019/1021/EU on per- не  
sistent organic pollutants (POPs) (re-  
cast), as amended:

**Постановление (ЕС) № 649/2012 - не**  
**Импорт и экспорт опасных**  
**химических веществ:**

**15.2 Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности не проводилась.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III) по контролю опасности возникновения  
крупномасштабных ава-рий, связанных с опасными веществами

непригодный

---

**16. Другая информация**

**Подготовлено:**

Изменения обозначены сбоку двойным  
подчеркиванием.

**Содержание H-формулировок в  
разделе 2 и 3**

H304

Может быть смертельно при  
проглатывании и вдыхании.

H312

Вредно при попадании на кожу

H314

При попадании на кожу и в глаза  
вызывает химические ожоги

H317

При контакте с кожей может вызывать  
аллергическую реакцию

H318

При попадании в глаза вызывает  
необратимые последствия

H319

Предположительно может нанести  
ущерб плодовитости.

H400

Чрезвычайно токсично для водных  
организмов

H410

Чрезвычайно токсично для водных  
организмов с долгосрочными  
последствиями

H411

Токсично для водных организмов с  
долгосрочными последстви-ями

H412

Вредно для водных организмов с  
долгосрочными последстви-ми  
следствиями

H413

Может вызвать долгосрочные  
отрицательные последствия для водных  
организмов

**Дополнительная информация:**

Классификация соответствует спискам  
ЕС в актуальной редакции, которые  
дополнены сведениями из специальной  
литературы и данными фирмы. Были



**Наименование продукта: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF**

ZF Aftermarket

использованы следующие методы оценки: - Оценка на основании результатов испытаний - Метод калькуляции - Принцип экстраполирования «в основном аналогичных смесей» - Экспертное заключение

**Отказ от ответственности:**

Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описания продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификация продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя делать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внесение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применимы к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, смешивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения из данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому материалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются актуальные паспорта безопасности. Этот документ является паспортom безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи..