



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

Наименование продукта: **ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

Номер изделия: 5961.308.627

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

EUN208: Содержит olefin derivative. Может вызывать аллергическую реакцию.

EUN210: Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу.

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.

Свойства, нарушающие функционирование эндо-кринной системы

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается,

обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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 №
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	1,00% - <10,00%	01-2119484627-25
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	1,00% - <10,00%	01-2119487077-29
olefin derivative	EINECS: 939-580-3	0,10% - <1,00%	01-2119976364-28

* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объ-емных процентах.
PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.
vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Классификация

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
olefin derivative	EINECS: 939-580-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

Высокоррафинированные 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 EC 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:



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

Может вызвать раздражение кожи и глаз.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Если возникнут симптомы, вызвать врача.

5. Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара:

CO₂, огнегасящий порошок или распыляемая водяная струя в виде тумана. Большие пожары ликвидировать при помощи спиртоустойчивой пены или распыляемой водяной струи с добавлением подходящих тензидов.

Неподходящие средства пожаротушения:

Сплошная водяная струя.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь:

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые методы пожаротушения:

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

Специальное защитное снаряжение для пожарных:

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 Среды:

Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора). Избегать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях разлива или рассыпания значительных количеств продукта следует сообщить инженеру по охране окружающей среды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если



это возможно сделать безопасно. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

- 6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:** Сбирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных связывающих материалов или опилок. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно.
- 6.4 Ссылка на другие разделы:** 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 обращения:** 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:** Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** Нет записанных данных.

8. Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
base oil, low viscous	STEL	5 mg/m ³	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, low viscous - Аэро-золь.	ПДК	5 mg/m ³	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 ³	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 - Аэро-золь.	ПДК	5 mg/m ³	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	STEL	5 mg/m ³	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 - Аэрозоль.	ПДК	5 mg/m ³	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 CVT 2

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: ≥ 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 CVT 2

ZF Aftermarket

Другие:	Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом. Пользоваться специальной защитной одеждой.
Респираторная защита:	Обеспечить на рабочем месте хорошую вентиляцию/вытяжку. Избегать вдыхания паров/аэрозолей.
Термические опасности:	Неизвестны.
Гигиенические меры предосторожности:	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.
Средства экологического контроля:	Нет записанных данных.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
Внешний вид

Агрегатное состояние:	жидкий
Форма:	жидкий
Цвет:	Янтарь
Запах:	Характерный
pH-значение:	Вещество/смесь является нерастворимым (в воде)

Точка замерзания: не определено

Точка кипения: не определено

Точка воспламенения: 210 °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 CVT 2

ZF Aftermarket

Давление пара: Неприменимо для смесей.

Относительная плотность пара: Неприменимо для смесей.

Плотность:	0,84 g/cm ³ (15 °C)	
Растворимость(-и)		
Растворимость в воде:	Нерастворимый в воде	
Растворимость (Другое):	Нет записанных данных.	
Коэффициент разделения (n-октанол/вода):	Неприменимо для смесей.	
Температура самовоспламенения:	не определено	
Температура разложения:	не определено	
Кинематическая вязкость:	34 mm ² /s (40 °C)	
Взрывоопасные свойства:	Значение не является актуальным для присвоения категории.	
Окислительные свойства:	Значение не является актуальным для присвоения категории.	
Характеристики частиц:	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 CVT 2

ZF Aftermarket

- | | | |
|-------------|--|---|
| 10.1 | Реакционная способ-ность: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.2 | Химическая Стабиль-ность: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.3 | Возможность Опасных Реакций: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.4 | Условия, которых надо избегать: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.5 | Материалы, которые необходимо избегать: | Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания. |
| 10.6 | Опасные продукты рас-пада: | 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

base oil, low viscous LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Base oil paraffinic LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg

Base oil, low viscous LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg

Дермальное

Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

Base oil paraffinic LD 50 (Кролик): > 5.000 mg/kg

Base oil, low viscous LD 50 (Кролик): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

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

Base oil paraffinic OECD 404



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

Base oil, low viscous
Не раздражающий. Не раздражающий.
(Кролик):
Не раздражающий.

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Название ингредиентов

Base oil paraffinic
OECD 405
Не раздражающий.
Base oil, low viscous
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

Base oil, low viscous
Не сенсибилизирующий (морские свинки); OECD 406.
olefin derivative
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

Мутагенность Эмбриональных Клеток

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Канцерогенность

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Репродуктивная токсичность

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Опасность аспирации

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблю-дены.

Название ингредиентов

Base oil paraffinic
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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

12. Экологическая информация

Общие сведения:

непригодный

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

Base oil paraffinic

LC 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l

Base oil, low viscous

LL 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l

olefin derivative

LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

base oil, low viscous

EL50 (Водяная блоха, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Base oil paraffinic

EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 100 mg/l

Base oil, low viscous

EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 10.000 mg/l

olefin derivative

EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 101 mg/l

Хроническая

токсичностьПродукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

base oil, low viscous

NOEC (Рыба, 14 d): > 1.000 mg/l

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

base oil, low viscous

NOEC (Водяная блоха, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Base oil paraffinic

NOEC (Daphnia magna (дафния), 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Base oil, low viscous

NOEC (Водяная блоха, 21 d): 10 mg/l

olefin derivative

NOEC (Водяная блоха, 21 d): 10 mg/l

Токсичность для водных растений

Название ингредиентов

base oil, low viscous

NOEC (Водоросль, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Base oil paraffinic

EC50 (Водоросли, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

Base oil, low viscous
olefin derivative

NOEC (Водоросль, 72 h): > 100 mg/l
EC50 (Водоросль, 72 h): > 101 mg/l

**12.2 Стойкость и Разложимость
Биологическое расщепление
Продукт:**

Неприменимо для смесей.

Название ингредиентов

Base oil, low viscous
olefin derivative

31 % (28 d, OECD 301F)
17,3 % (28 d) Не является легко
разлагаемым.

**12.3 Биоаккумуляционный потенциал
Продукт:**

Неприменимо для смесей.

**12.4 Мобильность в почве:
Продукт:**

Неприменимо для смесей.

**12.5 Результаты оценки по критериям
PBT (СБТ) и vPvB (oCoB):**

Продукт не содержит веществ,
отвечающих критериям PBT/vPvB.

**12.6 Свойства, нарушающие
функционирование эндо-кринной
системы
Продукт:**

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.

12.7 Прочие вредные воздействия:

Нет записанных данных.

13. Указания по утилизации

**13.1 Способы переработки отходов
Общие сведения:**

Утилизируйте в соответствии со всеми
применимыми нормативами.

Методы удаления отходов:

Не выливать в канализацию. Вещество
и упаковка должны удаляться
безопасными методами. При хранении
использованных продуктов соблюдать
запрет о смешивании веществ.

Европейский каталог отходов

13 02 05*: mineral-based non-chlorinated
engine, gear and lubricating oils

**14 Информация по транспортировке
ADR/RID**

14.1 Номер ООН или идентифика-
ционный номер: --

14.2 Транспортное наименование
согласно ООН: --



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

ZF Aftermarket

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

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:	--
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	--
IMDG	
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:	--
IATA	
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 IMO:
не-пригодный.



Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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

EU. Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: не

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

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III) по контролю опасности возникновения крупномасштабных аварий, 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.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

Дополнительная информация:

Классификация соответствует спискам ЕС в актуальной редакции, которые дополнены сведениями из специальной литературы и данными фирмы. Были использованы следующие методы оценки: - Оценка на основании результатов испытаний - Метод калькуляции - Принцип экстраполирования «в основном аналогичных смесей» - Экспертное заключение



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

Наименование продукта: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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..