

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 1 из 8

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

##### 1.1. Идентификатор продукта

FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Duran Lubricants & Chemicals GmbH  
 Улица: Rodderheide 3-7  
 Город: D-33824 Werther  
 Телефон: +49 (0)5203-901510 Телефакс: +49 (0)5203-901515  
 Электронная почта: info@durand-oil.com  
 Интернет: www.fosser.de

##### 1.4. Аварийный номер телефона: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### 2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### 3.2. Смеси

**Химическая характеристика**

Preparation of base oils and additives.

##### **Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			50-100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 2 из 8

#### Общие рекомендации

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).  
Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

#### При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

#### При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

Струя распыляемой воды

Порошок для тушения

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться:

Окись углерода

Диоксид серы (SO<sub>2</sub>)

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

#### Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты.

#### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 3 из 8

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

##### **Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

### **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

#### **8.1. Параметры контроля**

##### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Пока не установлены национальные предельные значения.

#### **8.2. Регулирование воздействия**



##### **Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

##### **Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

##### **Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендовано выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. DIN EN 374

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 4 из 8

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.  
Комбинированное фильтрующее устройство (EN 14387)

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий  
Цвет: коричневый  
Запах: Mineral-oil-like

#### Стандарт на метод испытания

pH: не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено

Температура текучести: -36 °C ISO 3016

Точка вспышки: 230 °C DIN ISO 2592

#### Горючесть

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

#### Взрывоопасные свойства

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

#### Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара: не определено

Плотность (при 20 °C): 0,854 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Растворимость в воде: Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.

#### Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, кинематическая: 97,3 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(при 40 °C)

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 5 из 8

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

#### **9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не определено

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### **10.1. Реакционная способность**

Этой информации не имеется.

#### **10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### **10.3. Возможность опасных реакций**

Окислительное средство, сильный

#### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Этой информации не имеется.

#### **10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Этой информации не имеется.

#### **10.6. Опасные продукты разложения**

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### **11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA Dossier	ОЭСР 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	ECHA Dossier	ОЭСР 402

##### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 6 из 8

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

#### Дальнейшие указания

The product contains less than 3% DMSO extract (method IP346). A classification as a carcinogen with R45 is deleted. (Note L)

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экоотоксический.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	ОЭСР 301F/ ISO 9408/ ЕЕС 92/69/V, С.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ ЕЕС 92/69/V, С.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)				

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### 12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не был проверен.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

##### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 7 из 8

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

#### Морская доставка (IMDG)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

#### **14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

#### **14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive Turbo plus LA 10W-40

Дата ревизии: 18.05.2020

Код продукта: MIT0057

страница 8 из 8

#### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

##### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

##### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,5,6,9,10,13,15.

##### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

##### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

##### Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*