

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 1 из 8

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

FOSSER Drive RS 10W-60

##### 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 Телеракс: +49 (0)5203-901515  
 Электронная почта: info@duran-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

###### Опасные компоненты

| Номер CAS  | название                |              |                  | часть |
|------------|-------------------------|--------------|------------------|-------|
|            | Номер ЕС                | Номер Индекс | Номер REACH      |       |
|            | Классификация СГС       |              |                  |       |
| 36878-20-3 | Alkaryl amine           |              |                  | < 3 % |
|            | 253-249-4               |              | 01-2119488911-28 |       |
|            | Aquatic Chronic 4; H413 |              |                  |       |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

##### Дополнительная информация

The highly refined mineral oil contains <3% (w/w) DMSO extract, according to IP346.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 2 из 8

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### **Общие рекомендации**

Not expected to be a health hazard when used under normal conditions.

##### **При вдыхании**

No treatment necessary under normal conditions of use. If symptoms persist, obtain medical advice.

##### **При попадании на кожу**

Remove contaminated clothing. Flush exposed area with water and follow by washing with soap if available. If persistent irritation occurs, obtain medical attention.

##### **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.

Пена. Водяной туман. Оросительная вода.

Порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

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

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться:

A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide may be evolved if incomplete combustion occurs. Unidentified organic and inorganic compounds.

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить полностью защищающую от химикатов одежду.

##### **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.

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

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 3 из 8

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.  
Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

#### **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. Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Класс пожара B

### **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. Регулирования 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

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.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Физическое состояние вещества:              | Жидкий  |  |
| Цвет:                                       | янтарного цвета   |  |
| Запах:                                      | характерный   |  |
|   |   | <b>Стандарт на метод<br/>испытания</b> |
| pH:   | не определено   |  |
| <b>Изменения состояния</b>                  |   |  |
| Точка плавления:                            | не определено   |  |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | >280 °C   |  |
| Температура текучести:                      | -42 °C  | ASTM D 97-66                           |
| Точка вспышки:                              | 250 °C  | ASTM D 92                              |
| <b>Горючесть</b>                            |   |  |
| твердого тела:                              | неприменимо   |  |
| газа:                                       | неприменимо   |  |
| Нижний предел экспозиции:                   | 1 объем. %  |  |
| Верхний предел экспозиции:                  | 10 объем. %   |  |
| <b>Температура самовозгорания</b>           |   |  |
| твердого тела:                              | неприменимо   |  |
| газа:                                       | неприменимо   |  |
| Температура разложения:                     | не определено   |  |
| <b>Окисляющие свойства</b>                  |   |  |
| Не окислительный.                           |   |  |
| Давление пара:<br>(при 20 °C)               | <0,5 hPa  |  |
| Плотность (при 15 °C):                      | 0,8458 g/cm <sup>3</sup>  |  |
| Растворимость в воде:                       | Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде. |  |
| <b>Растворимость в других растворителях</b> |   |  |
| не определено                               |   |  |
| Коэффициент распределения:                  | не определено   |  |
| Вязкость, кинематическая:<br>(при 40 °C)    | 160,1 mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D 445                             |
| Плотность пара:                             | не определено   |  |
| Скорость испарения:                         | не определено   |  |

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 5 из 8

#### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

не определено

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### 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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Окислительное средство, сильный

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### 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    |
| 36878-20-3 | Alkaryl amine                    |               |       |          |          |
|            | оральный                         | LD50<br>mg/kg | >5000 | Крыса    | ОЭСР 401 |
|            | кожный                           | LD50<br>mg/kg | >2000 | Крыса    | 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.

##### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 6 из 8

#### Последующая информация Прочие наблюдения

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

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

#### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

| CAS-Номер  | название                        |                 |           |                                       |          |       |
|------------|---------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|----------|-------|
|            | Водная токсичность              | Доза            | [h]   [d] | Виды                                  | Источник | Метод |
| 36878-20-3 | Alkaryl amine                   |                 |           |                                       |          |       |
|            | Острая токсичность для рыб      | LC50 >100 mg/l  | 96 h      | Полосатый данио (Brachydanio rerio)   | ОЭСР 203 |       |
|            | Острая водорослевая токсичность | ErC50 >100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus               | ОЭСР 201 |       |
|            | Острая Crustacea токсичность    | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (большая водяная блоха) | ОЭСР 202 |       |

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен. Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер  | название      | Log Pow |
|------------|---------------|---------|
| 36878-20-3 | Alkaryl amine | >7,6    |

#### 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)

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 7 из 8

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Drive RS 10W-60

Дата ревизии: 23.06.2020

Код продукта: MIT0017

страница 8 из 8

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

##### 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): 3,5,6,9,10,13.

##### 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)

H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

##### Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

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