

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 1 из 7

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

FOSSER Garant Turbo 20W-50

##### 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@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

##### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

##### 3.2. Смеси

Химическая характеристика

Присадка Минеральное масло

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

**Общие рекомендации**

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.

**При попадании на кожу**

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 2 из 7

#### **При попадании в желудок**

При рвоте учитывать опасность аспирации. 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>)

Пена

Порошок для тушения

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

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

Мощная водяная струя

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

Невоспламеняемый. В случае пожара могут образоваться: Пиролизные продукты, токсичный

Углеводороды Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода Сероводород (H<sub>2</sub>S) Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

Оксиды фосфора

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты

#### **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**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

#### **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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 3 из 7

#### 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**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.

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

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

###### **Дальнейшие указания**

Принять меры против электростатического заряда.

##### 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.

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

Защищать от влаги. Хранить в прохладном месте. Хранить только в оригинальной емкости при температуре не выше 50 °С.

#### 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.

###### **Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

###### **Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 4 из 7

#### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	желтый коричневый	
Запах:	характерный	
		<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH:	не определено	
<b>Изменения состояния</b>		
Точка плавления:	не определено	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	> 320 °C	
Температура текучести:	-24 °C	ISO 3016
Точка вспышки:	> 220 °C	DIN ISO 2592
<b>Горючесть</b>		
твердого тела:	неприменимо	
газа:	неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
<b>Температура самовозгорания</b>		
твердого тела:	неприменимо	
газа:	неприменимо	
Температура разложения:	не определено	
<b>Окисляющие свойства</b>		
Не окислительный.		
Давление пара:	не определено	
Плотность (при 15 °C):	0,869 - 0,879 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: (при 100 °C)	17,5 - 18,5 mm <sup>2</sup> /s	
Плотность пара:	не определено	
Скорость испарения:	не определено	
<b><u>9.2. Другие данные</u></b>		
Содержание твердых веществ:	не определено	

#### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 5 из 7

#### 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

Опасные реакции не известны.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительное средство, сильный

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

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

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.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

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 PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### FOSSER Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 6 из 7

#### 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 Garant Turbo 20W-50

Дата ревизии: 05.06.2020

Код продукта: MIT0124

страница 7 из 7

#### 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): 1 - слегка заражающий воду

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

##### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,5,6,7,9,12,13,15,16.

##### 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%

##### 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.)*