

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 1 из 10

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

##### Идентификатор продукта

Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

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

###### **Использование вещества/смеси**

Motor oil multigrade

###### **Нежелательные виды применения**

Отсутствует какая-либо информация.

##### 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)**

##### Классификация вещества или смеси

###### **Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### Элементы маркировки

###### **Дополнительная рекомендация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

##### Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

##### Смеси

###### **Химическая характеристика**

Preparation of synthetic oils and additives.

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 2 из 10

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear			0 - 90 %
	482-220-0		01-0000020163-82	
	Asp. Tox. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
848301-69-9	482-220-0	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	0 - 90 %
	оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		

#### Дополнительная информация

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

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

##### При вдыхании

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

##### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.  
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.  
При раздражениях кожи обратиться к врачу.

##### При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

##### При попадании в желудок

Основательно прополоскать рот водой.  
Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).  
НЕ вызывать рвоты.  
In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 3 из 10

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### Средства пожаротушения

###### **Подходящие средства пожаротушения**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

- Пена.
- Оросительная вода.
- Водяной туман
- Порошок для тушения
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Песок

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

Мощная водяная струя.

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

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

В случае пожара могут образоваться:

- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Пиролизные продукты, токсичный

##### Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Использование защитной одежды. Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

##### 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

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

###### **Общие указания**

Keep people at a distance and stay on the windward side.

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

###### **Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

##### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

##### Методы и материалы для локализации и очистки

###### **Для сдерживания**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

###### **Для чистки**

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 4 из 10

Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием).

#### 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

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

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

Avoid formation of oil dust.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

Пролитое вещество немедленно удалить.

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

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Принять меры против электростатического заряда.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

#### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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

Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

Хранить только в оригинальной емкости. Хранить в прохладном и сухом месте. (Защищать от влаги.)

Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и легкими для очистки.

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

Не хранить вместе с:

- Материалы, которые могут воспламеняться почти при любой нормальной температуре окружающей среды

- Взрывчатые вещества/смеси и изделия с взрывчатым веществом

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

#### Параметры контроля

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

Пока не установлены национальные предельные значения.

#### Регулирования воздействия



##### **Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

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

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 5 из 10

#### Защита глаз/лица

При работах по наполнению, переливанию, смешиванию и дозировке, как и при взятии проб, следует использовать:

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. EN 166

#### 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.

Рекомендуемые производители перчаток: EN ISO 374

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,4 mm

Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. Breakthrough time: > 8h

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	светло-желтый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

		<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH:	не определено	

#### Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	> 280 °C	
Температура текучести:	-51 °C	ASTM D 97
Температура самовозгорания:	>320 °C	
Точка вспышки:	226 °C	ASTM D 92

#### Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо

#### Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции:	1 объем. %
Верхний предел экспозиции:	10 объем. %
Температура воспламенения:	не определено

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 6 из 10

Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Продукт не является: окислительный.	
Давление пара: (при 20 °C)	<0,5 hPa
Плотность (при 15 °C):	0,838 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 4052
Растворимость в воде:	практически нерастворимый
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	58,70 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
<b><u>Другие данные</u></b>	
Содержание твердых веществ:	не определено

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### **Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### **Химическая устойчивость**

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

#### **Возможность опасных реакций**

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

#### **Условия, которых следует избегать**

Недопустимые условия: Термическое разложение

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

Недопустимые материалы:  
- Окисляющее вещество сильное

#### **Опасные продукты разложения**

Опасные продукты сгорания:  
- Окись углерода (CO)  
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).  
- Пиролизные продукты, токсичный

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### **Данные о токсикологическом воздействии**

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 7 из 10

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (2007)	OECD Guideline 420

#### 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.

Продукт содержит менее 3% экстракта ДМСО (метод IP346). Классификация R45 как "канцерогенная" отсутствует (примечание L).

#### 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.

#### Дальнейшие указания

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

#### Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear					
	Острая токсичность для рыб	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2008)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2009)	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC 100 mg/l	33 d	Pimephales promelas	Study report (2010)	OECD Guideline 210
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2009)	OECD Guideline 209

#### Стойкость и разлагаемость

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

#### Потенциал биоаккумуляции

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 8 из 10

#### Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	> 6,5

#### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	0	Cyprinus carpio	Study report (2010)

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

#### 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)

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 9 из 10

#### Морская доставка (IMDG)

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 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

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

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

#### 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

## Паспорт безопасности

### Fosser Premium Multi Longlife 0W-30

Дата ревизии: 03.03.2022

страница 10 из 10

LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

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

H304                      Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

#### 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.)*