

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 1 из 14

#### 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

##### Идентификация химической продукции

FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

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

###### Рекомендации по применению химической продукции

Motor oil multigrade

###### Ограничения по применению химической продукции

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	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit / Product Safety	
	info@duran-oil.com	

##### Аварийный номер

Giftinformationszentrum Nord

(Göttingen)+49 (0)551/19240

#### 2 Идентификация опасности(ей)

##### Классификация вещества или смеси

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

##### Элементы предупредительной маркировки

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



##### Характеристика опасности

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Меры по предупреждению опасности

P102 Хранить в не доступном для детей месте.

P264 После работы тщательно вымыть руки.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 2 из 14

P337+P313 Продолжить промывание глаз.  
 P501 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.  
 Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с официальными правилами.

#### Дополнительные опасности

Потенциал эндокринных нарушений: phenol, dodecyl-, branched.

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### Смеси

##### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			49 - < = 95 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Опасность при аспирации 1; H304			
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate			1 - < = 3.2 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Хроническая токсичность для водной среды 4; H413			
68442-22-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts			0 - < = 1.28 %
	270-478-5		01-2119948548-22	
	Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H315 H318 H411			
68784-26-9	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			0 - < = 1.28 %
	272-234-3		01-2119524004-56	
	Хроническая токсичность для водной среды 4; H413			
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			0 - < = 0.39 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B; H317			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			0 - < = 0.39 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B; H317			
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched			0 - < = 0.03839 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 1B, Разъедание (некроз) кожи 1C, Серьезное повреждение глаз 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H360F H314 H318 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 3 из 14

#### SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	49 - < = 95 %
		ингаляционный: LC50 = 5,53 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	
125643-61-0	406-040-9	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	1 - < = 3.2 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг	
68442-22-8	270-478-5	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	0 - < = 1.28 %
		кожный: LD50 = > 2002 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 - < 5000 мг/кг	
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	0 - < = 0.39 %
		кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 16000 мг/кг	
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	0 - < = 0.39 %
		кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 16000 мг/кг	
121158-58-5	310-154-3	phenol, dodecyl-, branched	0 - < = 0.03839 %
		кожный: LD50 = ca. 15000 мг/кг; оральный: LD50 = 2100 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

#### Дополнительная информация

Содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: phenol, dodecyl-, branched

### 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 воздействии 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 попадании в глаза

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

##### При проглатывании

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.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 4 из 14

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

Симптоматическое лечение.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### **Рекомендуемые средства тушения пожаров**

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

- спиртоустойчивая пена
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Порошок для тушения
- Водяной туман

##### **Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя.

#### Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Невоспламеняемый. 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>).
- Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)
- Пиролизные продукты, токсичный

#### Специфика при тушении

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.

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

#### Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

##### **Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

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

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

##### **Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях**

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

#### Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

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

#### Действия при утечке, разливе, россыпи

##### **Для сдерживания**

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

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 5 из 14

#### **Для чистки**

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.  
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

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

#### **Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

##### **Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

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.

#### **Правила хранения химической продукции**

##### **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

### 8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### **Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

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

Пока не установлены национальные предельные значения.

#### **Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**



##### **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.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 6 из 14

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

#### Средства защиты глаз

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

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. EN 166

#### Средства защиты 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.

#### Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

## 9 Физико-химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	желтый/коричневый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено
pH:	неприменимо

#### Изменения состояния

Температура плавления/температура замерзания:	Сведения недоступны
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	Сведения недоступны
Температура текучести:	Сведения недоступны
Точка вспышки:	242 °C

#### Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный. Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

Нижний предел экспозиции:	Сведения недоступны
Верхний предел экспозиции:	Сведения недоступны

#### Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Давление паров:	Сведения недоступны
Плотность (при 15 °C):	0.852 g/cm <sup>3</sup>

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 7 из 14

Растворимость в воде: Не поддающийся смешению

**Растворимость в других растворителях**  
не определено

Коэффициент распределения  
н-октанол/вода: Сведения недоступны

Вязкость, динамическая: Сведения недоступны

Вязкость, кинематическая: 72 mm<sup>2</sup>/s  
(при 40 °C)

#### Другие данные

Содержание твердых веществ: неприменимо

### 10 Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Химическая стабильность

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

#### Несовместимыми веществами и материалами

Недопустимые материалы:  
- Окислительное средство  
- Средство уменьшения  
- Кислоты

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания:  
- Окись углерода (CO)  
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).  
- Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)  
- Пиролизные продукты, токсичный

### 11 Информация о токсичности

#### Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 8 из 14

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 5,53 мг/л	Крыса		OECD Guideline 403
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate				
	пероральный	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (2000)	OECD Guideline 402
68442-22-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts				
	пероральный	LD50 > 2000 - < 5000 мг/кг	Крыса	Study report (1983)	other: Section 1500.3 – Federal Hazardou
	попадании на кожу	LD50 > 2002 мг/кг	Крыса	Study report (1985)	OECD Guideline 402
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	пероральный	LD50 > 16000 мг/кг	Крыса	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	попадании на кожу	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1981)	OECD Guideline 402
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	пероральный	LD50 > 16000 мг/кг	Крыса	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	попадании на кожу	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1981)	OECD Guideline 402
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched				
	пероральный	LD50 2100 мг/кг	Крыса	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 ca. 15000 мг/кг	Кролик	Study report (1968)	OECD Guideline 402

#### Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
 Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
 Содержит Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts.  
 Может вызывать аллергические реакции.

#### Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
 Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
 Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 9 из 14

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 10 из 14

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л > 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л >= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л > 0,001	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 0 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 110 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л 0,36	33 d	Pimephales promelas	Study report (2009)	OECD Guideline 210
	Crustacea токсичность	NOEC 3,2 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( ) > 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)	OECD Guideline 209
68442-22-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts					
	Острая токсичность для рыб	LL50 4,5 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 21 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 23 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC 0,4 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( ) > 10000	3 h	activated sludge of a domestic residential sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( ) > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л > 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л > 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 11 из 14

	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched						
	Острая токсичность для рыб	LL50	40 мг/л	96 h	Pimephales promelas	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,15	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2005)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	0,0037	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA Dossier	
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004)	OECD Guideline 209

#### Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched			
	ОЭСР 301В/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	25%	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

#### Потенциал биоаккумуляции

##### Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
68442-22-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	1,67
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched	7,14

#### Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

#### Мобильность в почве

Сведения недоступны

#### Результаты оценки PBT и vPvB

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

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 12 из 14

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы утилизации отходов

##### **Рекомендации по удалению**

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.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Группа упаковки:

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 и транспортное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Морская доставка (IMDG)**

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Группа упаковки:

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 и транспортное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 13 из 14

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Группа упаковки:**

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.

### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

**Национальное законодательство**

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.
Класс загрязнения воды (D):	3 - очень опасен для воды
Абсорбция кожи / Сенсibilизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

### 16 Дополнительная информация

**Сокращения и акронимы**

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  
ЕС/ЕЭС: Европейское сообщество/Европейское экономическое сообщество  
ЕС: Европейский Союз  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
Множитель М: Коэффициент умножения  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium LSPi tech 5W-30

Дата ревизии: 05.08.2025

страница 14 из 14

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ЛОС/VOC: летучие органические соединения (volatile organic compound)  
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).

#### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

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

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H360F	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUN208	Содержит Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Может вызывать аллергические реакции.

#### 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.)*