

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 1 из 14

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

##### Идентификация химической продукции

FOSSER DCT DQT Fluid

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

###### Рекомендации по применению химической продукции

Трансмиссионное масло

###### 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

телефона: (Göttingen)+49 (0)551/19240

#### 2 Идентификация опасности(ей)

##### Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

##### Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Пиктограмма:



##### Характеристика опасности

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Меры по предупреждению опасности

P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P501	Удалить упаковку/содержимое ....

##### Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 2 из 14

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### Смеси

##### Химическая характеристика

Preparation of base oils and additives.

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
	Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)			1 - 2,49 %
	701-204-9		01-2119960832-33	
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2; H315 H319			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0,1 - 0,5 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H312 H314 H400 H410			
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate			0,1 - 0,25 %
	299-434-3		01-2120735527-50	
	Раздражение глаз 2, Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H319 H317 H411			
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine			0,1 - 0,25 %
	930-859-5		01-0000015551-76	
	Разъедание (некроз) кожи 1C, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H314 H400 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### SCL, множители M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, множители M и/или ATE		
	701-204-9	Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	1 - 2,49 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг		
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0,1 - 0,5 %
	кожный: LD50 = > 500 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
93882-40-7	299-434-3	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate	0,1 - 0,25 %
	кожный: LD50 = > 3160 мг/кг; оральный: LD50 = > 10000 мг/кг		
	930-859-5	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine	0,1 - 0,25 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг		

#### Дополнительная информация

Смесь не содержит веществ, представляющих особую опасность (SVHC), включенных в список кандидатов в соответствии с REACH, статья 59.

### 4 Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 3 из 14

#### **Общие рекомендации**

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

#### **При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Необходима врачебная помощь. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

#### **При воздействии на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При раздражениях кожи обратиться к врачу.

#### **При попадании в глаза**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

#### **При проглатывании**

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. 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 лечение**

Симптоматическое лечение.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### **Средства пожаротушения**

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

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

- Струя распыляемой воды
- Пена
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Порошок для тушения

##### **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:

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

#### **Специфика при тушении**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Использование защитной одежды

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 4 из 14

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.

##### **Для чистки**

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

Принять меры против электростатического заряда.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

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

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 5 из 14

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

#### Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Note Regulation on facilities for the storage, filling and handling water-polluting substances. ...

### 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



##### Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. 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.

##### Средства защиты глаз

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. При работах по наполнению, переливанию, смешиванию и дозировке, как и при взятии проб, следует использовать:

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

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

##### Одежда и обувь специальная защитная

Использование защитной одежды. При работе носить соответствующую защитную одежду.

##### Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания. Средства личной защиты обычно не требуются.

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 6 из 14

#### 9 Физико-химические свойства

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

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

##### Стандарт на метод испытания

pH: не определено

##### **Изменения состояния**

Температура плавления/температура заморзания: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения: не определено

Точка вспышки: > 180 °C ASTM D 92

##### **Горючесть**

твердый/жидкий: не определено

##### **Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура воспламенения: не определено

Температура разложения: не определено

##### **Окисляющие свойства**

Продукт не является: окислительный.

Давление паров: не определено

Плотность (при 15 °C): 0,849 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: Не поддающийся смешению

##### **Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: 33,6 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 445  
(при 40 °C)

Относительная плотность паров: не определено

Скорость испарения: не определено

##### Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 7 из 14

#### 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

Реакции с: Окисляющее вещество сильное

##### Условия, которых следует избегать

Следует избегать следующего: Термическое разложение

##### Несовместимыми веществами и материалами

Недопустимые материалы:

- Окисляющее вещество сильное

##### Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания:

- Оксиды азота (NOx)
- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO<sub>2</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 DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 8 из 14

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
	Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Кролик	Study report (1985)	OECD Guideline 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	пероральный	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 500 мг/кг	Кролик	Study report (1996)	OECD Guideline 402
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate				
	пероральный	LD50 > 10000 мг/кг	Крыса	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 3160 мг/кг	Кролик	Study report (1981)	OECD Guideline 402
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine				
	пероральный	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Кролик	Study report (1993)	OECD Guideline 402

#### Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. 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.

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

#### 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 DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 9 из 14

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. The product spreads out on the surface of the water. A small fraction of the constituents will be dissolved. It prevents the solution of oxygen and can cause the death of water organismn.

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 10 из 14

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
	Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 1000 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 44 мг/л	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 1000 мг/л	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC ca. 0,004 мг/л	32 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustacea токсичность	NOEC 32 мг/л	14 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 > 1000 мг/л ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
	Reaction product of alkythioalcohol and substituted phosphorus compound					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1,5 мг/л	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,31 мг/л	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Острая Crustacea токсичность	EL50 0,09 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Crustacea токсичность	NOEC 0,14 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 > 50 мг/л ( )	3 h	Активный шлам	Study report (1996)	OECD Guideline 209
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 100 мг/л	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 мг/л	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 9,5 мг/л	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine					
	Острая токсичность для рыб	LC50 690 мг/л	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,79 мг/л	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 11 из 14

	Острая Crustacea токсичность	EL50 > 4 мг/л	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( ) > 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

#### Стойкость и разлагаемость

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

#### Потенциал биоаккумуляции

По причине коэффициента распределения n-октанол/вода, никакого существенного аккумуляирования в организмах не ожидается.

#### Коэффициент распределения n-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
	Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	> 6,5
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	> 10
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine	5,2

#### Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	ca. 0	Oryzias latipes	REACH Registration D

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Результаты оценки PBT и vPvB

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

Продукт не был проверен.

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

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

### 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)

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 12 из 14

**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 упаковок:**

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 упаковок:**

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 упаковок:**

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.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Группа упаковок:**

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

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 13 из 14

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

##### Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Абсорбция кожи / Сенсибилизация:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

1 - слабо опасен для воды

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

#### 16 Дополнительная информация

##### Редакционные примечания

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

##### 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

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

## Паспорт безопасности

### FOSSER DCT DQT Fluid

Дата ревизии: 23.04.2025

страница 14 из 14

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

ЕС/ЕЭС: Европейское сообщество/Европейское экономическое сообщество

ЕС: Европейский Союз

Множитель M: Коэффициент умножения

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (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
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

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

H312	Вредно при попадании на кожу.
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.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. 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.)*