

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 1 из 17

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

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 телефона:

Giftinformationszentrum Nord
(Göttingen)+49 (0)551/19240

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Phenol, C14-18-alkyl derivs

Метил-2-метилпроп-2-еноат

2,5-Фурандион

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Меры по предупреждению опасности

P261

Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

P272

Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 2 из 17

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством Вода и мыло.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P501	Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с официальными правилами.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 3 из 17

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			33 – <= 56,3 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Опасность при аспирации 1; H304			
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified			18 – < 31,25 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	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			0 – < 1,05 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Хроническая токсичность для водной среды 4; H413			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			0 – < 1,05 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Хроническая токсичность для водной среды 4; H413			
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified			0 – < 1,05 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Опасность при аспирации 1; H304			
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified			0 – < 1,05 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Опасность при аспирации 1; H304			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0 – < 0,53 %
	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			
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine			0 – < 0,27 %
	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			
1190625-94-5	Phenol, C14-18-alkyl derivs			0 – < 0,11 %
	813-078-3		01-2119498288-19	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H317 H373			
80-62-6	Метил-2-метилпроп-2-еноат			0 – <= 0,029997 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение кожи 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H315 H317 H335			
108-31-6	2,5-Фурандион			0 – <= 0,01049 %

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 4 из 17

	203-571-6	607-096-00-9	
Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при вдыхании 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1A, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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	33 – <= 56,3 %
ингаляционный: LC50 = 5,53 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг			
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	18 – < 31,25 %
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	0 – < 1,05 %
кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг			
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	0 – < 1,05 %
оральный: LD50 = > 5000 мг/кг			
72623-86-0	276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	0 – < 1,05 %
кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг			
64742-55-8	265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified	0 – < 1,05 %
кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг			
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0 – < 0,53 %
кожный: LD50 = > 500 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10			
	930-859-5	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine	0 – < 0,27 %
кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг			
108-31-6	203-571-6	2,5-Фурандион	0 – <= 0,01049 %
кожный: LD50 = 2620 мг/кг; оральный: LD50 = 400 мг/кг Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100			

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

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

Обеспечить подачу свежего воздуха. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 5 из 17

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. Необходима врачебная помощь.
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. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту. 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 специального лечения

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.

- спиртоустойчивая пена.
- Двуокись углерода (CO₂).
- 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:

- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO₂).
- Оксиды азота (NO_x)
- Пиролизные продукты, токсичный

Специфика при тушении

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты. Использование защитной одежды
Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя 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

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 6 из 17

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

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты. 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 впитывающими 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. 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

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. 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

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 7 из 17

- Взрывчатые вещества/смеси и изделия с взрывчатым веществом

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	ppm	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
108-31-6	2,5-Фурандион (малеиновой ангидрид)		1		(максимальная)	ПДК
80-62-6	Метил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты метиловый эфир)		10		(среднесменная)	ПДК
			20		(максимальная)	ПДК

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. 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.

Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 8 из 17

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	не определено
Порог запаха:	не определено
pH:	не определено

Изменения состояния

Температура плавления/температура замерзания:	-51 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено
Точка вспышки:	216 °C

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):	0,84 g/cm ³
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
---	---------------

Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	25 mm ² /s
---------------------------------------	-----------------------

Относительная плотность паров:	не определено
Скорость испарения:	не определено

Другие данные

Содержание твердых веществ:	не определено
-----------------------------	---------------

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 9 из 17

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

Следует избегать следующего: Термическое разложение

Несовместимыми веществами и материалами

Недопустимые материалы:

- Окислительные средства
- Средство уменьшения
- Кислоты

Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания:

- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO₂).
- Оксиды азота (NO_x)
- Пиролизные продукты, токсичный

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} 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 Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 10 из 17

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
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; 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
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
36878-20-3	Blis(nonylphenyl)amine				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса	Study report (1981)	OECD Guideline 401
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; 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
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light 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
	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
	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
108-31-6	2,5-Фурандион				
	пероральный	LD50 400 мг/кг	Крыса	GESTIS	
	попадании на кожу	LD50 2620 мг/кг	Кролик	GESTIS	

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 11 из 17

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

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Phenol, C14-18-alkyl derivs;

Метил-2-метилпроп-2-еноат; 2,5-Фурандион)

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

Продукт реакции компонента алкилтиоспирта и замещенного фосфорного соединения (ЕС 424-820-7) является частью смеси веществ, которая была испытана на предмет ее воздействия на водные организмы в ходе острых и хронических испытаний воды. Результаты испытаний не выявили экотоксикологических эффектов. Аналогия

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 12 из 17

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
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; 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 мг/л > 0 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л 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 мг/л 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
36878-20-3	Blis(nonylphenyl)amine					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л >100	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA Dossier	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л > 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л > 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; 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
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light 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
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound					

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 13 из 17

	Острая токсичность для рыб	LC50	1,5 мг/л	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,31	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	0,09	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	0,14	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ()	> 50	3 h	Активный шлам	Study report (1996)	OECD Guideline 209
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 мг/л	0,79	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	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
108-31-6	2,5-Фурандион						
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	29 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	

Стойкость и разлагаемость

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	7,6
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(C16-18)alkoxy]-1-propanamine	5,2

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)
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 14 из 17

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 Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 15 из 17

**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

Отсутствует какая-либо информация.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

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

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды
Абсорбция кожи / Сенсibilизация: Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

16 Дополнительная информация

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

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 16 из 17

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 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
 ЛОС/ВОС: летучие органические соединения (volatile organic compound)
 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
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
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.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUN071	Действует раздражающе на 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

Паспорт безопасности

FOSSER Gear Ultra DCT F-LV

Дата ревизии: 22.04.2025

страница 17 из 17

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.)