

## Паспорт безопасности

### ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 1 из 15

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

##### Идентификация химической продукции

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

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

##### Рекомендации по применению химической продукции

трансмиссионное масло.

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

##### Изготовитель

Компания: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Гебдуде 4609  
Улица: Am Haupttor  
Город: D-06237 Leuna  
Телефон: +49 (0) 3461 845-0  
E-mail: info@addinol.de  
Контактное лицо: Application Technology  
Веб-сайт: www.addinol.de  
Ответственный Департамент: ADDINOL Application Technology

Телефакс: +49 (0) 3461 845-555

##### Поставщик

Компания: ООО "ADDINOL"  
Улица: Sedova, д.13 А, пом. 7-Н  
Город: RUS-192148 St. Petersburg  
Телефон: +7 812 334-15-27  
E-mail: office@addinol.ru  
Веб-сайт: http://www.addinol.ru

Аварийный номер телефона: +7 812 334-15-27 Этот номер занят только в рабочее время.

#### 2 Идентификация опасности(ей)

##### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Текст Н-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

##### Элементы предупредительной маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Характеристика опасности

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Меры по предупреждению опасности

P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P501 Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.

##### Дополнительная рекомендация

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Положениями ЕС или в соответствии с национальными законами.

##### Дополнительные опасности

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 2 из 15

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

Не дать вытекшему продукту впитаться в землю.

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**3 Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

Смесь на базе синтетических компонентов базовых масел и специальных присадок.

**Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated			10 - < 20 %
	500-393-3			
	Опасность при аспирации 1; H304			
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Хроническая токсичность для водной среды 3; H317 H412			
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14			0,1 - < 0,3 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Острая токсичность 4, Раздражение глаз 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H302 H319 H317 H411			
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			< 0,1 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Опасность при аспирации 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
157707-86-3	500-393-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated	10 - < 20 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг		
68937-96-2	273-103-3	Di-tert-butyl-Polysulfides	2,5 - < 5 %
	Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100		
	931-384-6	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14	0,1 - < 0,3 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100		
1213789-63-9	627-034-4	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	< 0,1 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = 1689 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

**Дополнительная информация**

DMSO-Extract &lt; 3 %; IP 346. Все минеральные масла, используемые в данном продукте, содержат

## Паспорт безопасности

### ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 3 из 15

ДМСО-экстрагируемое вещество менее 3 % (масс.) согласно IP 346 и классифицируются как неканцерогенные. Система классификации: классификация соответствует действующему списку ЕС, также дополнена информацией из специальной литературы и данными компании.

## 4 Меры первой помощи

### Описание мер первой помощи

#### **Общие рекомендации**

Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Сменить контаминированную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

#### **При вдыхании**

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При длительном недомогании посетить доктора.

#### **При воздействии на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Сменить контаминированную одежду. При раздражении кожи посетить доктора.

#### **При попадании в глаза**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

#### **При проглатывании**

НЕ вызывать рвоты.

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

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

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оросительная вода.

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

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). копоть.

### Специфика при тушении

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

### Дополнительная рекомендация

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрзгиваемую струю воды. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Зараженную воду для тушения собрать 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

## Паспорт безопасности

### ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 4 из 15

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

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Удалить источники возгорания. При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### **Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

#### **Действия при утечке, разливе, рассыпах**

##### **Дополнительная информация**

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.

#### **Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

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**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром. Избегать образования масляного тумана. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

##### **Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

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

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

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном месте. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

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

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Держать вдали от: Окислительное средство

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

Рекомендуемая температура хранения: 10 - 40°C

Предохранять от: жара. УФ-излучение/солнечный свет. мороз.

#### **Особые конечные области применения**

Подробные указания: смотри техническая памятка.

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

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

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 5 из 15

**Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
DNEL тип				
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	3,29 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	4,67 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,58 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	1,67 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,167 мг/кг масса тела/день
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	4,28 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	12,5 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	1,09 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	6,25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,38 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	1 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	1 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,035 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,04 мг/кг масса тела/день

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 6 из 15

**Значения PNEC**

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides	
пресная вода		0,00024 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		0,002 мг/л
морская вода		0,000024 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,94 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,094 мг/кг
Вторичное отравление		6,66 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		4,51 мг/л
почва		0,0181 мг/кг
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14	
пресная вода		0,0024 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		0,15 мг/л
морская вода		0,00024 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,0129 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,00129 мг/кг
Вторичное отравление		10 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		24,33 мг/л
почва		0,00117 мг/кг
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
пресная вода		0,00026 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		0,0016 мг/л
морская вода		0,000026 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		3,76 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,376 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		0,55 мг/л
почва		10 мг/кг

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана

TWA: 5 мг/м<sup>3</sup>STEL: 10 мг/м<sup>3</sup>

Продукт не содержит значительного количества вредных веществ, требующего контроля на рабочем месте. При изготовлении руководствуются действующими нормативными правилами.

**Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях****Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

**Средства индивидуальной защиты персонала**

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 7 из 15

**Средства защиты глаз**

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: DIN EN ISO 16321

**Средства защиты рук**

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN-/EN-нормы: EN ISO 374

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: 480 min

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0.4 mm.

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0.1 mm

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

**Одежда и обувь специальная защитная**

При работе носить соответствующую защитную одежду. Сменить контаминированную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

**Защита органов дыхания**

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Фильтрующие средства защиты органов дыхания от органических газов и паров тип А - температура кипения 65 °C: A1: &lt; 1000 ч/млн; A2: &lt; 5000 ч/млн; A3: &lt; 10000 ч/млн.

**9 Физико-химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	жидкий
Цвет:	желтый - коричневый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

**Стандарт на метод испытания**

Температура плавления/температура замерзания:	Сведения не доступны
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	Сведения не доступны
Верхний предел экспозиции:	Сведения не доступны
Точка вспышки:	220 °C DIN EN ISO 2592
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH:	неприменимо
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	180 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042
Растворимость в воде:	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения не доступны
Давление паров:	Сведения не доступны
Плотность (при 15 °C):	0,855 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Относительная плотность паров:	Сведения не доступны

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 8 из 15

Параметры твердых частиц:

Сведения не доступны

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

Сведения не доступны

газ:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

не определено

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:

Сведения не доступны

Temperatura текучести:

-55 °C ASTM D 7346

**10 Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

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

**Химическая стабильность**

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

**Несовместимыми веществами и материалами**

Реагирует с : Окисляющее вещество сильное

**Опасные продукты разложения**В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). копоть.**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATEmix рассчитанный**

ATE (пероральный) &gt; 2000 мг/кг; ATE (попадание на кожу) &gt; 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) &gt; 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) &gt; 5 мг/л

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 9 из 15

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated				
	perorальный	LD50 мг/кг	> 5000 Крыса	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	попаданием на кожу	LD50 мг/кг	> 2000 Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 402
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14				
	perorальный	LD50 мг/кг	> 2000 Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	попаданием на кожу	LD50 мг/кг	> 2000 Кролик		
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	perorальный	LD50 мг/кг	1689 Крыса	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	попаданием на кожу	LD50 мг/кг	> 2000 Крыса	Study report (1985)	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 действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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.

**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.

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

неприменимо

**12 Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичности**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не испытанный смесь.

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 10 из 15

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	63	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л	ca. 24	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	6,4	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	ca. 91,4	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( )	ca. 2433	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,84	96 h	Danio rerio	Study report (2006)
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,39	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,32	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	0,013	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ( )	32 мг/л ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1989)

**Стойкость и разлагаемость**

биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 11 из 15

**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated	> 6,5
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides	5,6
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14	< 0,3
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16

**Биоконцентрационный фактор**

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides	0,006	Lepomis macrochirus	Study report (2015)
	продукт конденсации бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, содержащий разветвленные алкильные группы C12-C14	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology and Chemistry

**Мобильность в почве**

Вследствие его пониженной растворимости в воде, продукт большей частью отделяется механическим способом в биологических очистных установках.

**Результаты оценки РВТ и vPvB**

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

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещества, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

130206 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; synthetic engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 12 из 15

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или -  
идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименования: -  
Категория опасности при  
транспортировке: -  
Группа упаковки: -

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

Номер ООН или -  
идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименования: -  
Категория опасности при  
транспортировке: -  
Группа упаковки: -

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или -  
идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименования: -  
Категория опасности при  
транспортировке: -  
Группа упаковки: -

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

Номер ООН или -  
идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименования: -  
Категория опасности при  
транспортировке: -  
Группа упаковки: -

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Нет  
СРЕДЫ:

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

При отсутствии иных указаний соблюдать общепринятые меры по обеспечению безопасной транспортировки.

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

неприменимо

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**15 Информация о национальном и международном законодательствах****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 13 из 15

**Национальное законодательство**

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**16 Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,6,8,9,10,11,16.

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 14 из 15

**Сокращения и акронимы**

Acute Tox: Острая токсичность

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи

Eye Irrit: Раздражение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

STOT RE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

ADR/ДОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов;

ADN/ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним

водным путям; ASTM - Американское общество по испытанию материалов; ATE - Оценка острой

токсичности; bw - масса тела; CAO - Только грузовым воздушным судном; CAS - Служба подготовки

аналитических обзоров по химии; CIV/ЦИВ - Единые правовые предписания к договору о

международной железнодорожной перевозке пассажиров; CMR - Канцероген, мутаген или

репродуктивный токсикант; DIN - стандарт Немецкого института стандартизации; DNEL - Производственный

безопасный уровень; DOT - Министерство транспорта США; DSL - Список бытовых химиков (Канада);

ЕС - Европейский Союз; EN - Европейские стандарты; GHS/СГС - Согласованная на глобальном уровне

система классификации опасности и маркировки химической продукции; GLP - Надлежащая

лабораторная практика; HMIS - Система идентификации опасных веществ; IARC/МАИР -

Международное агентство по изучению раковых заболеваний; ИАТА - Международная ассоциация

воздушного транспорта; IC50 - концентрация полумаксимального ингибиования; ИКАО -

Международная организация гражданской авиации; IMDG/ММОГ - Международный морской кодекс по

опасным грузам; ИМО - Международная морская организация; ISO - Международная организация по

стандартизации; LC50 - Летальная концентрация, вызывающая гибель половины членов испытуемой

группы (медианная летальная концентрация); LD50 - Летальная доза, вызывающая гибель половины

членов испытуемой группы (медианная летальная доза); MARPOL/МАРПОЛ - Международная конвенция

по предотвращению загрязнения с судов; MSHA - Управление по безопасности и охране труда при

добыче полезных ископаемых (США); н.у.к. - не указанные конкретно; NFPA - Национальная ассоциация

противопожарной защиты (США); NO(A)EC - Концентрация, не вызывающая видимых нежелательных

явлений; NO(A)EL - Уровень, не вызывающий видимых нежелательных явлений; NOELR - Уровень, не

вызывающая видимых эффектов; NTP - Национальная программа по токсикологии (США); ОЭСР -

Организация экономического сотрудничества и развития; РВТ - Устойчивое, биоаккумулятивное и

токсичное вещество; (Q)SAR - (Количественная) структурно-функциональная зависимость; RCRA - Закон

о сохранении и восстановлении ресурсов (США); REACH - Регламент Европейского Парламента и

Совета ЕС 1907/2006 от 18 декабря 2006 г. относительно регистрации, оценки, разрешения и

ограничения химических веществ; RID/МПОГ - Международные правила перевозки опасных грузов по

железным дорогам; RQ - Подотчетное количество; SADT/TCUP - Температура самоускоряющегося

разложения; SARA - Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (США); SDS - Паспорт безопасности; TSCA - Закон о контроле за токсичными веществами (США); ООН -

Организация Объединенных Наций; vPvB - Высокая устойчивость и высокая биоаккумулятивность

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

Классификация	Процедура классификации
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

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

H302 Вредно при проглатывании.

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

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Паспорт безопасности****ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS**

Дата ревизии: 02.06.2025

Код продукта: 743014

страница 15 из 15

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

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.)*