

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 1 из 14

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

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Рекомендации по применению химической продукции**

Моторное масло, трансмиссионное масло, гидравлическая жидкость(и) и добавка(и).

Данные о поставщике в паспорте безопасности**Изготовитель**

Компания: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Улица: Am Haupttor
Город: D-06237 Leuna
Телефон: +49 (0) 3461 845-0 Телефакс: +49 (0) 3461 845-555
E-mail: info@addinol.de
Контактное лицо: Application Technology
Веб-сайт: www.addinol.de
Ответственный Департамент: ADDINOL Application Technology

Поставщик

Компания: ООО "ADDINOL"
Улица: Sedova, d.13 A, пом. 7-N
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 H-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 Отправить содержимое/емкость в промышленную установку для сжигания.

Дополнительная рекомендация

Продукт классифицирован и промаркирован согласно Директивам ЕС или согласно соответствующим национальным законам.

Дополнительные опасности

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.

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035		
Дата ревизии: 26.06.2025	Код продукта: 722022	страница 2 из 14

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H318 H411			
	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid			0,3 - < 0,5 %
	701-392-2		01-2119976364-28	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B; H317			
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 1B, Разъедание (некроз) кожи 1C, Серьезное повреждение глаз 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H360F H314 H318 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель М и/или ATE	
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = 3100 мг/кг Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50	
	701-392-2	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	0,3 - < 0,5 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 16000 мг/кг	
121158-58-5	310-154-3	Phenol, dodecyl-, branched	< 0,1 %
		кожный: LD50 = ca. 15000 мг/кг; оральный: LD50 = 2100 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Дополнительная информация

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Все минеральные масла, используемые в данном продукте, содержат ДМСО-экстрагируемое вещество менее 3 % (масс.) согласно IP 346 и классифицируются как неканцерогенные. Система классификации: классификация соответствует действующему списку EC, 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 загрязненную 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 загрязненную одежду. При раздражении кожи посетить доктора.

Паспорт безопасности**ADDINOL Super Tractor MU 1035**

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 3 из 14

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 (CO₂). 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 (CO₂). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота (NO_x). копоть.

Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую 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****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, россыпи**Дополнительная информация**

Собрать впитывающими 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

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 4 из 14

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. Принять меры против электростатического заряда.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании 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/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: 5 - 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

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

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
101-02-0	Трифенилфосфит	0,1		(максимальная)	ПДК

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035			
Дата ревизии: 26.06.2025		Код продукта: 722022	
		страница 5 из 14	

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	9,6 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	1,67 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	4,8 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,19 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	6,6 мг/м3
	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid			
рабочий DNEL, долговременный		кожный	локальный	0,09 мг/см2
потребители DNEL, долговременный		кожный	локальный	4,68 мг/см2
101-02-0	Трифенилфосфит			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,53 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	0,15 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,53 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	0,15 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,075 мг/кг масса тела/день
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched			
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	44,18 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	166 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,79 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	системный	13,26 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	0,075 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый		кожный	системный	50 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,075 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый		оральный	системный	1,26 мг/кг масса тела/день

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035		
Дата ревизии: 26.06.2025	Код продукта: 722022	страница 6 из 14

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
пресная вода		0,004 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		0,044 мг/л
морская вода		0,0046 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,322 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,032 мг/кг
Вторичное отравление		8,33 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		3,8 мг/л
почва		0,062 мг/кг
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid		
пресная вода		1 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		1 мг/л
морская вода		0,1 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		42700 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		4270 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		100 мг/л
почва		8540 мг/кг
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	
пресная вода		0,000074 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		0,00037 мг/л
морская вода		0,000007 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,226 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,027 мг/кг
Вторичное отравление		4 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		100 мг/л
почва		0,118 мг/кг

Дополнительные указания к граничным значениям

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана
TWA: 5 мг/м3
STEL: 10 мг/м3

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

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035		
Дата ревизии: 26.06.2025	Код продукта: 722022	страница 7 из 14

Средства индивидуальной защиты персонала

- 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: 0.7 mm.
- Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).
Толщина материала перчаток: 0.4 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 A - температура кипения 65 °C: A1: < 1000 ч/млн; A2: < 5000 ч/млн; A3: < 10000 ч/млн.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	жидкий	Стандарт на метод испытания
Цвет:	коричневый	
Запах:	по: минеральным маслом.	
Порог запаха:	не определено	
Температура плавления/температура замерзания:	Сведения не доступны	Стандарт на метод испытания
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено	
Горючесть:	Сведения не доступны	
Нижний предел экспозиции:	Сведения не доступны	
Верхний предел экспозиции:	Сведения не доступны	
Точка вспышки:	235 °C	
Температура воспламенения:	не определено	
Температура разложения:	Сведения не доступны	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая: (при 100 °C)	11,6 мм2/с	
Растворимость в воде:	практически нерастворимый	
Растворимость в других растворителях	Сведения не доступны	
Сведения не доступны		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения не доступны	
Давление паров:	Сведения не доступны	
Плотность (при 15 °C):	0,862 г/см3	DIN EN ISO 2592 ASTM D 7042 DIN 51757

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 8 из 14

Относительная плотность паров:

Сведения не доступны

Параметры твердых частиц:

Сведения не доступны

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

Взрывоопасные свойства

Сведения не доступны

Температура самовозгорания

твердого тела:

Сведения не доступны

газ:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

Сведения не доступны

Температура текучести:

-36 °C

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

См. главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

Несовместимыми веществами и материалами

Окисляющее вещество сильное; углеводороды, галогенизированный.

Опасные продукты разложенияВ случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота (NO_x). копоть.**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

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

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 9 из 14

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	пероральный	LD50 3100 мг/кг	Крыса	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1975)	OECD Guideline 402
	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid				
	пероральный	LD50 > 16000 мг/кг	Крыса	Study report (1981)	other: Section 772.112-21 CFR 40.
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (2012)	OECD Guideline 402
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched				
	пероральный	LD50 2100 мг/кг	Крыса	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 ca. 15000 мг/кг	Кролик	Study report (1968)	OECD Guideline 402

Раздражение и коррозия

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.

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 испытанная смесь.

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 10 из 14

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)					
	Острая токсичность для рыб	LL50 4,4 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 410 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 75 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC 0,4 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid					
	Острая токсичность для рыб	LL50 > 100 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 мг/л	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 > 100 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC > 100 мг/л	33 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Острая бактериальная токсичность	EC50 > 10000 мг/л ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched					
	Острая токсичность для рыб	LL50 40 мг/л	96 h	Pimephales promelas	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,15 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2005)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,037 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC 0,004 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 > 1000 мг/л ()	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004)	OECD Guideline 209

Стойкость и разлагаемость

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

Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	>= 6,24 - 9,4
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	7,14

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035		
Дата ревизии: 26.06.2025	Код продукта: 722022	страница 11 из 14

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентр ационный фактор	Виды	Источник
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

Мобильность в почве

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

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, 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

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated 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)

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:	-

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035		
Дата ревизии: 26.06.2025	Код продукта: 722022	страница 12 из 14

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или</u>	-
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное и</u>	-
<u>транспортное наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	-
<u>транспортировке:</u>	
<u>Группа упаковки:</u>	-

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или</u>	-
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное и</u>	-
<u>транспортное наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	-
<u>транспортировке:</u>	
<u>Группа упаковки:</u>	-

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

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	
Допуски (REACH, приложение XIV):	
Особо опасные вещества, SVHC (REACH, Статье 59):	
Phenol, dodecyl-, branched	
Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):	
Запись 3, Запись 30, Запись 75	
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): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16.

Паспорт безопасности

ADDINOL Super Tractor MU 1035

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 13 из 14

Сокращения и акронимы

Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи

Eye Dam: Серьезное повреждение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

Repr: Воздействующая на репродуктивную функцию

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (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 дорожной 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 - Производный

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

EC - 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; IATA - Международная ассоциация

воздушного транспорта; IC50 - концентрация полумаксимального ингибирования; 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 испытываемой

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

членов испытываемой 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

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

Организация экономического сотрудничества и развития; PBT - 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/ТСУР - 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)

H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H360F	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Паспорт безопасности**ADDINOL Super Tractor MU 1035**

Дата ревизии: 26.06.2025

Код продукта: 722022

страница 14 из 14

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.)