

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 1 из 13

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

ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Название вещества: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative  
Регистрационный номер в системе REACH: 01-2119488667-17-0000  
Номер CAS: 53585-53-8  
Номер EC: 258-649-2

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

Вещество(а) для передачи тепла

**Данные о поставщике в паспорте безопасности****Изготовитель**

Компания: ADDINOL Lube Oil GmbH  
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, pom. 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**

Repr. 1B; H360FD  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Смесь классифицируется как опасная согласно ГОСТ 32419-2013.

**Элементы предупредительной маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**Сигнальное слово:** Опасно

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 2 из 13

## Пиктограмма:



## Характеристика опасности

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Меры по предупреждению опасности

P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться за медицинской помощью.
P308+P313	ПРИ ПОДОЗРЕНИИ на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501	Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.

## Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессиональных пользователей.

## 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.  
Переработанный пар может вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз.  
Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## 3 Состав (информация о компонентах)

## Вещества

## Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			100 %
	258-649-2		01-2119488667-17-0000	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 1B, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H360FD H304 H410			

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		
53585-53-8	258-649-2	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	100 %
	ингаляционный: LC50 = >0,24 мг/л (пары); кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = >= 10000 мг/кг 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 Warrmetraegeroel XW 15 HT**

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 3 из 13

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 загрязненную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

**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.

**При попадании в глаза**

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

**При проглатывании**

Немедленно вызвать врача. НЕ вызывать рвоты. При рвоте соблюдать осторожность: риск аспирации! Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

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

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

Симптоматическое лечение.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водяной туман.

**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>).

**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. Загрязненную воду для тушения собрать отдельно.

**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 Warrmetraegeroel XW 15 HT**

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 4 из 13

**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.

**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 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. Использовать персональные средства защиты. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Держать вдали от источников тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Принять меры против электростатического заряда. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Заземлить/ Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/ оборудование. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

**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 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**

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

Рекомендуемая температура хранения: 5 - 40°C

**Особые конечные области применения**

Подробные указания: смотри техническая памятка.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 5 из 13

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

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

## Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	3,5 мг/м <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	0,5 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,87 мг/м <sup>3</sup>

## Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением			
Отделение				Значение
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			
пресная вода				0,000028 мг/л
морская вода				0,000003 мг/л
осадочное отложение, пресная вода				0,11 мг/кг
осадочное отложение, морская вода				0,11 мг/кг
Вторичное отравление				11,1 мг/кг
почва				2 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****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

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 6 из 13

Соответствующий материал: FKM (фторкаучук).  
Толщина материала перчаток: 0.4 mm.

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min  
Соответствующий материал: FKM (фторкаучук).  
Толщина материала перчаток: 0.2 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: < 1000 ч/млн; A2: < 5000 ч/млн; A3: < 10000 ч/млн.

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

Агрегатное состояние:	жидкий		
Цвет:	бесцветный, желтый		
Запах:	характерный		
Порог запаха:	не определено		
			<b>Стандарт на метод испытания</b>
Температура плавления/температура замерзания:	-39 - -32 °C		
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	390 °C	ASTM D 1078	
Горючесть:	Сведения не доступны		
Нижний предел экспозиции:	Сведения не доступны		
Верхний предел экспозиции:	Сведения не доступны		
Точка вспышки:	200 °C	DIN EN ISO 22719	
Температура воспламенения:	Сведения не доступны		
Температура разложения:	Сведения не доступны		
pH:	неприменимо		
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	16,5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562	
Растворимость в воде:	практически нерастворимый		
Растворимость в других растворителях	Сведения не доступны		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	> 6	OECD (TG) 117	
Давление паров: (при 20 °C)	<0,01 гПа		
Плотность (при 15 °C):	1,045 г/см <sup>3</sup>	DIN 51757	
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

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 7 из 13

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

Сведения не доступны

газ:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:

Сведения не доступны

Температура текучести:

-34 °C DIN ISO 3016

**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**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**Условия, которых следует избегать**

Беречь от солнечных лучей. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

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>).

Опасные продукты распада не известны.

**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
	пероральный	LD50 мг/кг	>= 10000	Крыса	Study report (1984) OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	> 2000	Крыса	Study report (1990) OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	>0,24	Крыса	ОЭСР 403

**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.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 8 из 13

**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.

**Опасно при вдыхании**

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

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

неприменимо

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

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	> 0,32	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>0,016	72 h	Skeletonema costatum	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>0,029	48 h	Daphnia magna	
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	>0,0046	14 d	Leuciscus idus (золотой язь)	ОЭСР 204
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	>0,0014	21 d	Daphnia magna	ОЭСР 211

**Стойкость и разлагаемость**

Сведения не доступны

Номер CAS	Обозначением				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
		65%	62		

**Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	>6

**Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 9 из 13

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов.

**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**

130308 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste insulating and heat transmission oils; synthetic insulating and heat transmission 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)**

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3082
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</b>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	9
<b>Группа упаковки:</b>	III
Лист опасности:	9



Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Категория транспортировки:	3
Риск №:	90
Код ограничения проезда через туннели:	-

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

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3082
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</b>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	9
<b>Группа упаковки:</b>	III
Лист опасности:	9

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 10 из 13



Классификационный код: M6  
 Особо оговоренные условия: 274 335 375 601  
 Освобожденные количества: E1

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 3082  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**Категория опасности при транспортировке:** 9  
**Группа упаковки:** III  
 Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: 274 335 969  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E1  
 EmS: F-A, S-F

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

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 3082  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**Категория опасности при транспортировке:** 9  
**Группа упаковки:** III  
 Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197 A215  
 Ограниченное количество (LQ): 30 kg G  
 (Пассажирский самолет):  
 Passenger LQ: Y964  
 Освобожденные количества: E1  
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964  
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L  
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964  
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



Источник опасности: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 11 из 13

**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

**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

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

E1 Hazardous to the Aquatic Environment

**Национальное законодательство**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для женщин в детородном возрасте.

Класс загрязнения воды (D):

3 - очень опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

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

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 12 из 13

**Сокращения и акронимы**

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Repr: Воздействующая на репродуктивную функцию

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);

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 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

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

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H410	Чрезвычайно токсично 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.

**Паспорт безопасности****ADDINOL Warrmetraegeroel XW 15 HT**

Дата ревизии: 27.01.2026

Код продукта: 778009

страница 13 из 13

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.