

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 1 из 14

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

ADDINOL Addilith EP 2 SL

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

смазочные средства и Дополнительное вещество.

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**

Skin Sens. 1; H317
 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****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Naphthenic acids, zinc salts, basic

Сигнальное слово: Осторожно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 2 из 14

Меры по предупреждению опасности

P261	Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
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

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 ЕС, также дополнена информацией из специальной литературы и данными компании.

3 Состав (информация о компонентах)**Смеси****Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic			1 - < 2,5 %
	282-762-6		01-2119988500-34	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1A, Хроническая токсичность для водной среды 3; H317 H412			
7446-26-6	Dizinc pyrophosphate			0,25 - < 1 %
	231-203-4		01-2120768152-56	
	Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H400 H410			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			0,1 - < 0,25 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 2; H361f			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
84418-50-8	282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг	
7446-26-6	231-203-4	Dizinc pyrophosphate	0,25 - < 1 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	0,1 - < 0,25 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	

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 ЕС,

Паспорт безопасности**ADDINOL Addilith EP 2 SL**

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 3 из 14

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

Обеспечить подачу свежего воздуха. 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

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

Симптоматическое лечение.

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

Двуокись углерода (CO₂). Сухой порошок для тушения. 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).

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. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Паспорт безопасности**ADDINOL Addilith EP 2 SL**

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 4 из 14

Действия при утечке, разливе, россыпи**Дополнительная информация**

Собрать механически. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. 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**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Во время работы не курить.

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 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.

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 5 из 14

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
7446-26-6	Dizinc pyrophosphate			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	13,5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	193 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	6,76 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	193 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	1,93 мг/кг масса тела/день
68411-46-1	alkylated diphenylamine			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,6 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	0,08 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,14 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	0,04 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,04 мг/кг масса тела/день

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 6 из 14

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением		Значение
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic	пресная вода	0,00639 мг/л
		пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,06386 мг/л
		морская вода	0,00064 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	31,93 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	3,19 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	0,14773 мг/л
		почва	6,38 мг/кг
7446-26-6	Dizinc pyrophosphate	пресная вода	0,000233 мг/л
		пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,00233 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	25,6 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	2,56 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	0,052 мг/л
		почва	5,13 мг/кг
68411-46-1	alkylated diphenylamine	пресная вода	0,034 мг/л
		пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,51 мг/л
		морская вода	0,003 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	0,446 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	0,045 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	10 мг/л
		почва	1,76 мг/кг

Дополнительные указания к граничным значениям

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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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: 0.4 mm.

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 7 из 14

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min
 Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).
 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 загрязненную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

Защита органов дыхания

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

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

Агрегатное состояние:	Паста Паста
Цвет:	бежевый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

**Стандарт на метод
испытания**

Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
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:	Сведения не доступны	
Температура воспламенения:	Сведения не доступны	
Температура разложения:	Сведения не доступны	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	185 мм ² /с	DIN 51562 - Базовое масло
Растворимость в воде:	практически нерастворимый	
Растворимость в других растворителях	Сведения не доступны	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения не доступны	
Давление паров:	Сведения не доступны	
Плотность (при 20 °C):	0,92 г/см ³	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
Поддержание горения:	Данные недоступны
Температура самовозгорания твердого тела:	Сведения не доступны
газ:	Сведения не доступны
Окисляющие свойства	Сведения не доступны

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 8 из 14

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

Сведения не доступны

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 (CO₂).

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

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic				
	пероральный	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (2006)	OECD Guideline 423
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Кролик	Study report (1980)	OECD Guideline 402
7446-26-6	Dizinc pyrophosphate				
	пероральный	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (2017)	OECD Guideline 423
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Морская свинка	Study report (2017)	OECD Guideline 402
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Крыса	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Раздражение и коррозия

Паспорт безопасности**ADDINOL Addilith EP 2 SL**

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 9 из 14

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

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

Сенсибилизирующее действия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Naphthenic acids, zinc salts, basic)

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 Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 10 из 14

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,82	96 h	Oncorhynchus kisutch	Ecotoxicology and environmental safety 2 other: American Society for testing matr
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	3,62	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2013) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,259	48 h	Daphnia magna	Aquatic toxicology 42, 115-137 (1998) OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC	0,5 мг/л	17 d	Clupea harengus	Comp. Biochem. Physiol. 81C (1) 29-37 (1) 17-d postfertilization development test
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	0,05	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) OECD Guideline 201
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	0,25	4 d	Monhystera disjuncta, Nematoda, Monhysteridae	ICES J.Mar.Sci. 48:325-334 (1991) 4-d nematode reproduction and early deve
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ()	5,2 мг/л	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136 OECD Guideline 209
7446-26-6	Dizinc pyrophosphate					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,233	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	26 мг/л	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ()	> 1000	3 h	Активный шлам	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	51 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2004) OECD Guideline 202

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
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 11 из 14

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic	4,98	Channa punctatus	Turkish Journal of F
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

Мобильность в почве

Сведения не доступны

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

120112 WASTES FROM SHAPING AND PHYSICAL AND MECHANICAL SURFACE TREATMENT OF METALS AND PLASTICS; wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics; spent waxes and fats; 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 наименование: -

Категория опасности при транспортировке: -

Группа упаковки: -

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: -

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: -

Категория опасности при транспортировке: -

Группа упаковки: -

Паспорт безопасности

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 12 из 14

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 СРЕДЫ: Нет

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.****Национальное законодательство**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо 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 Addilith EP 2 SL

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 13 из 14

Сокращения и акронимы

Skin Sens: Сенсibiliзирующее 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
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361f	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно 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].

Паспорт безопасности**ADDINOL Addilith EP 2 SL**

Дата ревизии: 24.03.2025

Код продукта: 717266

страница 14 из 14

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.)