

**Паспорт безопасности****ADDINOL Meisselpaste**

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 1 из 14

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

ADDINOL Meisselpaste

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

Паста.

**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**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы предупредительной маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208	Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**Дополнительная рекомендация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

**Дополнительные опасности**

Не дать вытекшему продукту впитаться в землю.

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 2 из 14

## Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm			5 – < 10 %
	231-159-6		01-2119480154	
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			1 – < 5 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B; H317			
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			0,1 – < 1 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B; H317			

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	
7440-50-8	231-159-6	Copper, powder, 30-40 µm	5 – < 10 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = 300 - 500 мг/кг	
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 – < 5 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 10000 - < 20000 мг/кг	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	0,1 – < 1 %
		ингаляционный: LC50 = > 15,5 мг/л (пары); кожный: LD50 = 2000 мг/кг; оральный: LD50 = 20008 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 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.

## При попадании в глаза

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

## При проглатывании

НЕ вызывать рвоты.

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

**Паспорт безопасности****ADDINOL Meisselpaste**

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 3 из 14

**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 (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. спиртоустойчивая пена. Песок.**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. Зараженную 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****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**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.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 4 из 14

**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**

**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
7440-50-8	Медь	0,5		(среднесменная)	ПДК
		1		(максимальная)	ПДК

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 5 из 14

## Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm			
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	137 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	273 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	137 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый		кожный	системный	273 мг/кг масса тела/день
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	35,26 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	25 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	локальный	1,04 мг/см2
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	8,7 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	12,5 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый		кожный	локальный	0,518 мг/см2
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	2,5 мг/кг масса тела/день
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	23,5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	33,3 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	1,66 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	16,6 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	5,8 мг/м3

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 6 из 14

## Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением		Значение
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm	пресная вода	0,0063 мг/л
		морская вода	0,0052 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	87 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	676 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	0,23 мг/л
		почва	65 мг/кг
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	пресная вода	0,1 мг/л
		пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	1 мг/л
		морская вода	0,1 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	45211 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	45211 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	1000 мг/л
		почва	36739,74 мг/кг
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	осадочное отложение, пресная вода	3,85 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	0,385 мг/кг
		Вторичное отравление	66,7 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	1000 мг/л

## 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

## 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.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 7 из 14

**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**

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

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

Агрегатное состояние:	Паста	
Цвет:	коричневый - медный	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	не определено	
		<b>Стандарт на метод испытания</b>
Температура плавления/температура замерзания:	> 250 °C	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	> 250 °C	
Горючесть:	Сведения не доступны	
Нижний предел экспозиции:	Сведения не доступны	
Верхний предел экспозиции:	Сведения не доступны	
Точка вспышки:	> 250 °C	ASTM D 3278
Температура воспламенения:	Сведения не доступны	
Температура разложения:	Сведения не доступны	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	350 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562 - Базовое масло
Растворимость в воде:	нерастворимый	
Растворимость в других растворителях	Сведения не доступны	
Сведения не доступны		
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Сведения не доступны	
Давление паров:	Сведения не доступны	
Плотность (при 20 °C):	0,960 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

Оценка: не взрывоопасный.

Температура самовозгорания

твердого тела:

не самонагревающийся.

газ:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

**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.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 8 из 14

**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**

Во избежание термического разложения не перегревать.

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

**Несовместимыми веществами и материалами**

Реагирует с : Окисляющее вещество сильное Кислоты

**Опасные продукты разложения**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двоокись углерода (CO<sub>2</sub>).

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Не испытанная смесь.

**ATE<sub>mix</sub> 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
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm				
	пероральный	LD50 мг/кг	300 - 500	Крыса	Study report (2001) OECD Guideline 423
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	> 2000	Крыса	Study report (2001) OECD Guideline 402
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	пероральный	LD50 мг/кг	> 10000 - < 20000	Крыса	Study report (1972) Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	> 2000	Крыса	Study report (1989) OECD Guideline 402
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide				
	пероральный	LD50 мг/кг	20008	Крыса	<a href="https://www.epa.gov/chemical-research/to">https://www.epa.gov/chemical-research/to</a> other: REACH guidance. Chapter R.6: QSAR
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	2000	Крыса	OECD 402
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	> 15,5	Крыса	OECD 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.



**Паспорт безопасности****ADDINOL Meisselpaste**

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 9 из 14

**Сенсибилизирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide. Может вызывать аллергические реакции.

**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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Не испытанная смесь.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 10 из 14

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,193	96 h	Pimephales promelas	Study report (1996) measurements were conducted by standard
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,152	72 h	Raphidocelis subcapitata	Publication (2005) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,007	48 h	Daphnia magna	Study report (1978) - Test were conducted on Daphnia magna t
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	0,123	12 d	Atherinops affinis	Mar. Environ. Res. 31: 17-35 (1991) Three tests are reported, designed to de
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	0,0102	19 d	other aquatic plant: giant kelp Macrocystis pyrife	Mar. Ecol. Prog. Ser. 68: 147 - 156 (199) Tests were conducted to determine the ef
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	0,033	14 d	Penaeus mergulensis and Penaeus monodon	Bull. Environ. Contain. Toxicol. (1995) The effects of dissolved copper on the g
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994) OECD Guideline 209
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	> 100	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	< 0,1	48 h	Daphnia magna	

**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
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	> 6,2

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 11 из 14

**Биоконцентрационный фактор**

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm	0,02 - 20	Crangon crangon	Symp. Biologica. Hun
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	< 0,01	Cyprinus carpio	REACH Registration D

**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

**Зараженная упаковка**

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; 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. Утилизация должна быть подтверждена.

**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)**

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 12 из 14

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	-
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	-
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	-
<u>Группа упаковки:</u>	-
<b>Морская доставка (IMDG)</b>	
<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	-
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	-
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	-
<u>Группа упаковки:</u>	-
<b>Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	-
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	-
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	-
<u>Группа упаковки:</u>	-
<b><u>Опасность вредного воздействия на окружающую среду</u></b>	
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.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

< 3 %

**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**

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Meisselpaste

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 13 из 14

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Сокращения и акронимы**

Skin Sens: Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей

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 вызывающая 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)**

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
EUN208	Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**Дополнительная информация**

Смесь квалифицируется как неопасная 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

**Паспорт безопасности****ADDINOL Meisselpaste**

Дата ревизии: 28.04.2025

Код продукта: 717049

страница 14 из 14

собственную ответственность.

---

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*