



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 1 из 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

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

Использование вещества/смеси

Аэрозоль - Смазочный материал, смазочные вещества и антиадгезивы.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Улица:	Am Haupttor	
Город:	D-06237 Leuna	
Телефон:	+49 (0) 3461 845-201	Телефакс: +49 (0) 3461 845-561
Электронная почта:	info@addinol.de	
Контактное лицо:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ответственный Департамент:	ADDINOL Application Technology	

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 3461 845-201 - Этот номер занят только в рабочее время.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Указания на опасность: F+ - Исключительно горюч
 R-фраза(ы):
 Исключительно горюч.
 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Классификация СГС

Категории опасности:
 Аэрозоль: Aerosol 1
 Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
 Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3
 Небезопасен для водной среды: Aquatic Chronic 3
 Указание на опасность:
 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль
 Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.
 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 Вызывает раздражение кожи.
 Может вызвать сонливость и головокружение.
 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 2 из 12

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Содержит:

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol

Hydro carbons, C6-C7, Isoalkanes, cyclics, < 5% n-Hexane

Hydro carbons, C7 n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Сигнальное слово:

Опасность

Пиктограмма:

GHS02-GHS07



Указание на опасность

H222	Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль
H229	Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210	Беречь от тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить.
P211	Нельзя распылять над открытым пламенем или другим источником возгорания.
P251	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	При работе носить соответствующие защитные перчатки и очки/маску.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей. Не допускать воздействия температуры выше 50 градусов Цельсия/122 градусов Фаренгейта.
P501	

Дополнительная рекомендация

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

2.3. Другие опасности

При недостаточной вентиляции и/или при использовании, возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смесей

**ADDINOL**
THE ART OF OIL SINCE 1926**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 3 из 12

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
203-448-7	butane	45 - 50 %
106-97-8	F+ - Исключительно горюч R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propane	20 - 25 %
74-98-6	F+ - Исключительно горюч R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
	Titanium (IV) butoxide polymer	< 5 %
162303-51-7	Xi - Раздражающий R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
203-523-4	hexane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)); 2-methylpentane	< 5 %
107-83-5	F - Сильно воспламеняемый, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R11-65-38-67-51-53	
601-007-00-7	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H315 H336 H411	
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	< 5 %
64742-49-0	F - Сильно воспламеняемый, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
926-605-8	Hydro carbons, C6-C7, Isoalkanes, cyclics, < 5% n-Hexane	< 5 %
	F - Сильно воспламеняемый, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R11-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
01-2119486291-36		
927-510-4	Hydro carbons, C7 n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclohexanes	< 5 %
	F - Сильно воспламеняемый, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475515-33		
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	10 - 12,5 %
67-63-0	F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-806-2	cyclohexane	<= 0,1 %
110-82-7	F - Сильно воспламеняемый, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	
203-777-6	n-hexane	< 0,5 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Сильно воспламеняемый, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R11-62-48/20-65-38-67-51-53	



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 4 из 12

601-037-00-0

Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

Дополнительная информация

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-концентрация < 1mg/kg.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам ЕС, тем не менее, дополнена данными из специальной литературы и данными фирмы.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Вынести пораженного из опасной зоны и уложить. Содержание и транспортировка пораженного в стабильном положении на боку, при удушье в положении полусидя. Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Сменить загрязненную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

При вдыхании

Пораженных перенести на свежий воздух. Пораженных привести в положение покоя и содержать в тепле. При длительном недомогании посетить доктора. При затруднении дыхания подавать кислород.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

При попадании в желудок

Не вызывать тошноту.

Рот прополоскать водой. Незамедлительно вызвать доктора.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

после вдыхания: оцепенелость. Головные боли. Тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

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

Неподходящие огнегасящие средства

Резкая струя воды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO₂). Окись углерода. Оксиды азота (NO_x). Сажа; копоть.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить химическую



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 5 из 12

защитную одежду.

Дополнительная рекомендация

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Пары продуктов тяжелее чем воздух и могут накапливаться в больших концентрациях на земле, в ямах, в каналах и подвалах. Избегать контакта с глазами и кожей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При выходе газа или при проникновении в водоёмы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

6.4. Ссылка на другие разделы

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Во избежание риска для людей и окружающей среды соблюдать руководство к применению.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °С. Не вскрывать с применением силы и не сжигать также после применения. Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

Дальнейшие указания

Люди, которые страдают из-за сенсбилизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны использоваться в рабочем процессе, при котором применяются эти препараты.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, предотвращать от загрязнения и сырости. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном месте. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

следует учесть: TRG 300, аэрозольная директива (75/324/ЕЭС).



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 6 из 12

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Держать вдали от: Окислительные средства.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендуемая температура хранения: 10 - 30°C. Не хранить при температуре выше: 50°C.

7.3. Особые конечные области применения

Подробные указания: смотри Техническая памятка.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
110-54-3	Гексан		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)
110-82-7	Циклогексан		80	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Источник:

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию и точечную вытяжку (отсос) в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Снять загрязнённую, облитую одежду.
Необходимо стирать загрязнённую одежду перед повторным применением. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: DIN EN 166

Защита рук

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

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: 480 min
Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).
Толщина материала перчаток: 0.7 mm.

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min
Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).
Толщина материала перчаток: 0.4 mm

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита кожи

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

Защита дыхательных путей

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны,



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 7 из 12

необходимо носить аппараты для защиты дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	газообразный
Цвет:	беловатый
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения: < -20 °C

Точка вспышки: < -20 °C DIN EN ISO 2592

Взрывоопасные свойства

При недостаточной вентиляции и/или при использовании, возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.

Нижний предел экспозиции: 1,2 объем. %

Верхний предел экспозиции: 12 объем. %

Температура воспламенения: > 200 °C DIN 51794

Плотность (при 20 °C): 0,610 g/cm³ DIN 51757

Растворимость в воде: нерастворимый
(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая: непригодный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Stable with proper care and handling.

10.2. Химическая устойчивость

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасность воспламенения.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

10.4. Условия, которых следует избегать

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °C. Не вскрывать с применением силы и не сжигать также после применения. Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в недосягаемом для детей месте. Принять меры против электростатического заряда. Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.6. Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO₂). Окись углерода. Оксиды азота (NO_x). Сажа; копоть.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 8 из 12

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Сведения не доступны

Не испытанная смесь.

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
106-97-8	butane				
	ингаляционный (4 h) газ	LC50	273000 ppm	Крыса	GESTIS
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	оральный	LD50	> 5000 mg/kg	Крыса.	
	кожный	LD50	> 2000 mg/kg	Кролик.	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	> 20 mg/l	Крыса.	
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol				
	оральный	LD50	5280 mg/kg	Крыса.	
	кожный	LD50	12800 mg/kg	Кролик.	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	47,5 mg/l	Крыса.	

Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на глаза: раздражающий.

Раздражающее действие на кожу: Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

Сенсибилизирующее действие

Сведения не доступны

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Kann Schldfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

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

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Сведения не доступны

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Сведения не доступны

Дальнейшие указания

Продукт, согласно нашему опыту и имеющимся сведениям, не оказывает вредного действия на здоровье, при квалифицированном обращении и применении согласно предписанию.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Сведения не доступны

Не испытанная смесь.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 9 из 12

CAS-Номер	название	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Острая токсичность для рыб	LC50	11,40 mg/l	96 h	радужная форель	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustacea токсичность	NOEC	13299 mg/l	2 d	Daphnia magna	
110-54-3	n-hexane					
	Острая токсичность для рыб	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2. Стойкость и разлагаемость

биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
106-97-8	butane	2,89
74-98-6	propane	2,36
107-83-5	hexane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)); 2-methylpentane	3,21
110-54-3	n-hexane	3,9

12.4. Мобильность в почве

Продукт является легколетучий. Продукт в воде трудно растворим.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Смесь пропан/бутан: бесхлорный газ-носитель, не содержит озоноразрушающих компонентов.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 10 из 12

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.1



Классификационный код:	5F
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Категория транспортировки:	2
Код ограничения проезда через туннели:	D

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Разрешенное количество: E0
 Особые предписания: 190 - 327 - 625
 Категория перевозки: 2
 Код ограничения проезда через туннель: B1D

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.1



Классификационный код:	5F
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Разрешенное количество: E0
 Особые предписания: 190 327 625

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2.1
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.1



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 11 из 12



Особо оговоренные условия: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Ограниченное количество (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Разрешенное количество: E0
 Особые предписания: 63, 190, 277, 327, 959

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS, flammable
14.3. Категория опасности при транспортировке: 2.1
14.4. Упаковочная группа: -
 Лист опасности: 2.1



Особо оговоренные условия: A145 A167 A802
 Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 203
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 203
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Ограниченное количество пассажиров: Y203
 Разрешенное количество: E0
 Danger: Y203
 Особые предписания: A145 - A153

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Внимание: Легковоспламеняющиеся газы.

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

непригодный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

ЕС Международное и национальное законодательство

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 95,264 % (581,11 g/l)

Национальные предписания



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата печати: 06.10.2014

Код продукта: 717229

страница 12 из 12

Класс загрязнения воды (D):

2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

- | | |
|-------|---|
| 11 | Сильно горюч. |
| 12 | Исключительно горюч. |
| 36 | Раздражает глаза. |
| 38 | Раздражает кожу. |
| 48/20 | Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание. |
| 50 | Очень ядовито по отношению к водным организмам. |
| 51 | Ядовито по отношению к водным организмам. |
| 52/53 | Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде. |
| 53 | Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде. |
| 62 | Возможный риск ослабленной плодовитости. |
| 65 | Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании. |
| 66 | Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи. |
| 67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение. |

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

- | | |
|-------|---|
| H220 | Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ |
| H222 | Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль |
| H225 | Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары |
| H229 | Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H336 | Может вызвать сонливость и головокружение. |
| H361f | Предполагается, что может ухудшать способность к зачатию. |
| H373 | Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии. |
| H400 | Весьма токсично для водной флоры и фауны. |
| H410 | Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |
| H411 | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |

Дополнительная информация

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

Вышеуказанные данные относятся только к указанному продукту, но они не действительны, если продукт используется вместе с другими материалами или подвергается обработке. Данные соответствуют нашему сегодняшнему состоянию знаний и опыта, но они не являются гарантией качества продукта, а служат лишь для описания продукта и не являются основой договорного правоотношения.

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.)