

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 1 из 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Аэрозоль - Очищающие средства.

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
Электронная почта: info@addinol.de
Контактное лицо: Application Technology
Интернет: 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
Электронная почта: office@addinol.ru
Интернет: http://www.addinol.ru

Аварийный номер телефона: +7 812 334-15-27 Этот номер занят только в рабочее время.**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane
Пропан-2-ол

Сигнальное слово: Опасно

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 2 из 14

Пиктограмма:



Указание на опасность

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от тепла. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.
P501	Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.

Дополнительная рекомендация

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

Другие опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 3 из 14

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			75 - 85 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-63-0	Пропан-2-ол			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
124-38-9	Carbon dioxide			2,5 - < 5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
106-97-8	бутан			2,5 - < 5 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	75 - 85 %
		ингаляционный: LC50 = > 25,2 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	Пропан-2-ол	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 47,5 mg/l (пары); кожный: LD50 = 12800 mg/kg; оральный: LD50 = 5280 mg/kg	

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

>= 30 % алифатические углеводороды.

Дополнительная информация

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить. Содержание и транспортировка поражённого в стабильном положении на боку, при удушье в положении полусидя. Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Сменить контаминированную 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 затруднении дыхания подавать кислород.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 4 из 14

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.
Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

после вдыхания: оцепенелость. Головные боли. Тошнота.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

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

Неподходящие средства пожаротушения

Вода.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

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

Воспламеняемость. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить химическую защитную одежду.

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Вывести людей в безопасное место. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм. Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле. Избегать контакта с глазами и кожей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Предупредительные меры по охране 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).

Методы и материалы для локализации и очистки**Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 5 из 14

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Принять меры против электростатического заряда. Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов. Из-за опасности взрыва избегать проникновения паров в подвалы, канализации и ямы. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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.

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. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**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. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

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

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Держать вдали от: Окислительное средство. Материал, насыщенный [обогащённый] кислородом, способствующий распространению огня.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендуемая температура хранения: 5 - 40°C.

Не хранить при температуре выше: 50°C.

Особые конечные области применения

Подробные указания: смотри техническая памятка.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
124-38-9	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)		9000	(среднесменная)
			27000	(максимальная)

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 6 из 14

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2035 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	773 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	608 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	699 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	699 мг/кг масса тела/день

Дополнительные указания к граничным значениям

Источник:

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

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

Защита 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.

Защита кожи

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

Защита дыхательных путей

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Фильтрующие средства защиты органов дыхания от органических газов и паров тип A - температура кипения 65 °C: A1: < 1000 ч/млн; A2: < 5000 ч/млн; A3: < 10000 ч/млн.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: газообразный

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 7 из 14

Цвет: разные цвета
 Запах: характерный
 Порог запаха: не определено

Стандарт на метод
испытания

Точка плавления/точка замерзания:	Сведения не доступны
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	< -20 °C
Горючесть:	Сведения не доступны
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:	13 объем. %
Точка вспышки:	< -20 °C
Температура воспламенения:	> 200 °C
Температура разложения:	Сведения не доступны
pH:	Сведения не доступны
Вязкость, кинематическая:	неприменимо
Растворимость в воде:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	
Сведения не доступны	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения не доступны
Давление пара:	Сведения не доступны
Плотность (при 20 °C):	0,708 g/cm ³ DIN 51757
Относительная плотность пара:	Сведения не доступны
Характеристики частиц:	Сведения не доступны

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

Взрывоопасные свойства

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

Температура самовозгорания

твердого тела:

Сведения не доступны

газа:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

Возможность опасных реакций

Опасность воспламенения.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

Условия, которых следует избегать

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °C. Не

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 8 из 14

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.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Держать вдали от: Окислительное средство.

Опасные продукты разложения

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

РАЗДЕЛ 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 (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный газ) > 20000 ppm

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Крыса	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 > 25,2 mg/l	Крыса	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
67-63-0	Пропан-2-ол				
	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

Разъедание/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 9 из 14

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

неприменимо

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**Токсичность**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не испытанная смесь.

CAS-Номер	название				Источники	Метод
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды		
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	11,40	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustacea токсичность	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
67-63-0	Пропан-2-ол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	13299	2 d	Daphnia magna	
124-38-9	Carbon dioxide					
	Острая токсичность для рыб	LC50	35 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	

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)

CAS-Номер	название	Log Pow
67-63-0	Пропан-2-ол	0,05
106-97-8	бутан	2,89

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 10 из 14

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

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

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

Не открывать емкости с применением силы. Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

160504 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1950
Надлежащее отгрузочное наименование:	АЭРОЗОЛИ
Категория опасности при транспортировке:	2
Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.1



Классификационный код:	5F
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	2
Код ограничения проезда через туннели:	D

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1950
Надлежащее отгрузочное наименование:	АЭРОЗОЛИ

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 11 из 14

Категория опасности при транспортировке: 2

Упаковочная группа: -
Лист опасности: 2.1



Классификационный код: 5F
Особо оговоренные условия: 190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E0

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или UN 1950

идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное AEROSOLS

наименование:
Категория опасности при 2.1

транспортировке:
Упаковочная группа: -

Лист опасности: 2.1



Особо оговоренные условия: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограниченное количество (LQ): 1000 mL
Освобожденные количества: E0
EmS: F-D, S-U

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или UN 1950

идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное AEROSOLS, flammable

наименование:
Категория опасности при 2.1

транспортировке:
Упаковочная группа: -

Лист опасности: 2.1



Особо оговоренные условия: A145 A167 A802
Ограниченное количество (LQ): 30 kg G
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y203
Освобожденные количества: E0
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 203
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 203
Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 12 из 14

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Да



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

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: воспламеняемые газы.

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

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**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 28, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 97 % (698,4 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 97 % (698,4 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Дополнительные данные: E2

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

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

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 13 из 14

Сокращения и акронимы

Flam. Gas: Воспламеняющиеся газы

Aerosol: Аэрозоль

Compressed gas

Liquefied gas

Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Irrit: Раздражение кожи

Eye Irrit: Раздражение глаз

STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

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 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

Паспорт безопасности

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Дата ревизии: 13.05.2024

Код продукта: 717306

страница 14 из 14

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Aerosol 1; H222-H229	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Принцип переноса "Аэрозоли"
Eye Irrit. 2; H319	
STOT SE 3; H336	Принцип переноса "Аэрозоли"
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	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.

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.)