

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 1 из 13

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

DINITROL RC 900 Spray

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

Антикоррозийные покрытия

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DINOL GmbH	
Улица:	Pyrmonter Strasse 76	
Город:	D-32676 Luegde	
Телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860
Электронная почта:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)
Классификация вещества или смеси
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Пропан-2-он
1-метоксипропан-2-ол
Пропан-2-ол

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Указание на опасность

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать.

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 2 из 13

P403+P233

P410+P412

Продолжить промывание глаз.

Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.

Дополнительная рекомендация

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H222-H229

Предупреждения

P210-P211-P251-P410+P412

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
115-10-6	диметиловый эфир			45 - < 50 %
	204-065-8		01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
67-64-1	Пропан-2-он			15 - < 20 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
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			
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат			5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
64-18-6	Formic acid			< 1 %
	200-579-1		01-2119491174-37	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H331 H302 H314			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 3 из 13

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель М и/или ATE	
115-10-6	204-065-8	диметиловый эфир	45 - < 50 %
		ингаляционный: LC50 = 308 mg/l (пары)	
67-64-1	200-662-2	Пропан-2-он	15 - < 20 %
		ингаляционный: LC50 = 76 mg/l (пары); кожный: LD50 = 20000 mg/kg; оральный: LD50 = 5800 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-метоксипропан-2-ол	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = 4120 mg/kg; оральный: LD50 = 5660 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	1-Метоксипропан-2-ол ацетат	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = 7500 mg/kg; оральный: LD50 = 8532 mg/kg	
64-18-6	200-579-1	Formic acid	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = 3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = 1100 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.
Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.
Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.
Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При попадании на кожу

Сменить загрязненную одежду.
Промыть большим количеством воды/Мыло.
При раздражении кожи: обратиться к врачу.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании).
Немедленно вызвать врача.
Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.
НЕ вызывать рвоты.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Тошнота, Головокружение, Головные боли.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Средства пожаротушения

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 4 из 13

Подходящие средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), Порошок для тушения, Водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты разложения: При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья.

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

Меры предосторожности для пожарных

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Поддавливать газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать 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**

Удалить источники возгорания. Обеспечить хорошую вентиляцию.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

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.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Для чистки

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Загрязненные поверхности тщательно очистить.

Не смывать водой.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 5 из 13

Меры предосторожности при работе с продуктом
Информация о безопасном обращении

Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.
При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.
Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда.
Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов.
Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Во время работы не есть и не пить.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
Не вдыхать газ/пар/аэрозоль.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей
Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Закрывать емкость не герметично для газа. Хранить емкость в сухом месте.
Беречь от тепла Предохранять от прямого солнечного излучения.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкость плотно закрытой. Закрывать емкость не герметично для газа. Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от солнечных лучей.

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

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
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат		10	(максимальная)
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол		10	(максимальная)
64-18-6	Метановая кислота		1	(максимальная)
115-10-6	Оксибисметан		200	(среднесменная)
			600	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)
67-64-1	Пропан-2-он		200	(среднесменная)
			800	(максимальная)

Регулирования воздействия

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 6 из 13


Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук), Время проникновения:

ПВА (поливинилвый спирт), Время проникновения:

NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения:

Бутилкаучук, Время проникновения:

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита кожи

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141)„ Фильтрующий материал/-среда: A/P2 / AX

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Аэрозоль	
Цвет:	янтарного цвета	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	не определено	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		82 °C
Горючесть:		неприменимо
		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		2,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:		18,6 объем. %
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:		235 °C
Температура разложения:		не определено
pH (при 20 °C):		4,8
Вязкость, кинематическая:		не определено
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.	
Растворимость в других растворителях		
не определено		

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 7 из 13

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	5200 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,0 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства	не определено
Поддержание горения:	Сведения не доступны
Температура самовозгорания твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Окисляющие свойства	не определено

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	67,5 %
Содержание твердых веществ:	1,5%
Вязкость, динамическая:	не определено

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Защищать от жары. Опасность воспламенения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Оксид углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 336,7 mg/l;
ATE (ингаляционный пыль/туман) 56,12 mg/l

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 8 из 13

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
115-10-6	диметиловый эфир				
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 308 mg/l	Крыса		
67-64-1	Пропан-2-он				
	оральный	LD50 mg/kg 5800	Крыса	RTECS	
	кожный	LD50 mg/kg 20000	Кролик	IUCLID	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 76 mg/l	Крыса		
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол				
	оральный	LD50 mg/kg > 5000	Крыса	IUCLID	
	кожный	LD50 mg/kg >2000	Кролик		
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксизтанол				
	оральный	LD50 mg/kg 5660	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg 4120	Кролик		
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат				
	оральный	LD50 mg/kg 8532	Крыса	RTECS	
	кожный	LD50 mg/kg 7500	Кролик		
64-18-6	Formic acid				
	оральный	LD50 mg/kg 1100	Крыса		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 3 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (Пропан-2-он)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 9 из 13

Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-64-1	Пропан-2-он					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	161	96 h	Pimephales promelas	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	408	48 h	Daphnia magna	

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
115-10-6	диметилловый эфир	0,1
67-64-1	Пропан-2-он	-0,24
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол	-0,437
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	0,56 (25°C)
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат	0,43

Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 10 из 13

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

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Не смешивать с другими отходами. Список предлагаемых кодов/наименований отходов согласно EAKV:

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

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или</u>	UN1950
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	АЭРОЗОЛИ
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	2
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	-
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)

E0

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или</u>	UN 1950
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	AEROSOLS
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	2.1
<u>транспортировке:</u>	

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 11 из 13

Упаковочная группа:

Лист опасности: 2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ

по

СРЕДЫ:

Особо оговоренные условия:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ограниченное количество (LQ):

1000 mL

Освобожденные количества:

E0

EmS:

F-D, S-U

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или

UN1950

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):

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):

203

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

75 kg

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):

203

Максимальное количество (Грузовой самолет):

150 kg

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

E0

: Y203

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Нет

СРЕДЫ:

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Газы под давлением

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

неприменимо

Другая дополнительная информация

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 12 из 13

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 3, Запись 40, Запись 55, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие 67,54 %

органические соединения (ЛОС): 675,4 g/l

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

Регламент по вопросам сбыта и использования прекурсоров взрывчатых веществ:

Использование этого продукта регулируется Регламентом (ЕС) 2019/1148: обо всех подозрительных транзакциях, исчезновениях в значительных количествах и кражах нужно сообщать соответствующей государственной контактной группе.

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.

Примечание Закон о национальной химический веществ.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

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

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

Дополнительные данные

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: нет

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

DINITROL RC 900 Spray

Дата ревизии: 22.02.2024

Код продукта: 90900

страница 13 из 13

Сокращения и акронимы

Flam. Gas: Воспламеняющиеся газы
 Aerosol: Аэрозоль
 Press. Gas (Liq.): Сжиженный газ
 Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость
 Acute Tox: Острая токсичность
 Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи
 Eye Irrit: Раздражение глаз
 STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Классификация	Процедура классификации
Aerosol 1; H222-H229	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Принцип переноса "Аэрозоли"
STOT SE 3; H336	Принцип переноса "Аэрозоли"

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
 H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
 H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H226 Воспламеняющаяся 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.
 H302 Вредно при проглатывании.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H331 Токсично при вдыхании.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 EUH066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

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.

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