

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 1 из 13

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

DINITROL 7450 Spray

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

Рекомендации по применению химической продукции
моющее средство

Ограничения по применению химической продукции
Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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
E-mail:	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)

2 Идентификация опасности(ей)
Классификация вещества или смеси
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:


Характеристика опасности

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 2 из 13

P251	Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессиональных пользователей.

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:


Характеристика опасности

H222-H229

Меры по предупреждению опасности

P210-P211-P251-P410+P412

Дополнительные опасности

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

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

3 Состав (информация о компонентах)
Смеси
Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана			50 - < 100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение кожи 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	Carbon dioxide			3 - < 5 %
	204-696-9			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множители M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множители M и/или ATE	
	921-024-6	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана	50 - < 100 %
	ингаляционный: LC50 = > 25,2 мг/л (пары); кожный: LD50 = > 2800 - 3100 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг		

4 Меры первой помощи
Описание мер первой помощи

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 3 из 13

Общие рекомендации

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.
Вывести людей в безопасное место.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Обратиться к врачу.

При воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть полиэтиленгликолем, затем большим количеством воды.
Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
Обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

При проглатывании

При рвоте учитывать опасность аспирации. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Сразу же получить консультацию врача и показать емкость или эту этикетку.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Головные боли
Головокружение

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Двуокись углерода (CO₂)
Пена
Порошок для тушения

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Горючий.
Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Специфика при тушении

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.
Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.
Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Удалить источники возгорания.
Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 4 из 13

Использовать персональные средства защиты.

СИЗ аварийных бригад

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Действия при утечке, разливе, россыпи

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

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

Даже после употребления не пробивать отверстие и не сжигать.

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Составить и соблюдать план защиты кожи!

Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.

Хранить закрытым.

Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство ,Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 5 из 13

вещества

Дополнительная информация по условиям хранения

Предохранять от прямого солнечного излучения.

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

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
124-38-9	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)	9000		(среднесменная)	ПДК
		27000		(максимальная)	ПДК

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение	
	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана			
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	

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях
Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Средства индивидуальной защиты персонала
Средства защиты глаз

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства защиты рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения: 480 min.

Толщина материала перчаток: 0,45 mm

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Одежда и обувь специальная защитная

Огнезащитная одежда, Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита органов дыхания

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Пользоваться средствами органов дыхания.

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

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 6 из 13

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

Агрегатное состояние:	Аэрозоль
Цвет:	прозрачный
Запах:	Растворитель
Порог запаха:	не определено

**Стандарт на метод
испытания**

Температура плавления/температура
замерзания: не определено

Температура кипения или температура
начала кипения и пределы кипения: 88 °C

Горючесть: неприменимо

Нижний предел экспозиции: 1,0 объем. %

Верхний предел экспозиции: 8,0 объем. %

Точка вспышки: -12 °C

Температура воспламенения: >200 °C

Температура разложения: не определено

pH: не определено

Вязкость, кинематическая: <7 мм²/с

Растворимость в воде: Исследование не было проведено,
поскольку известно, что вещество
является нерастворимым в воде.

Растворимость в других растворителях
не определено

Коэффициент распределения
н-октанол/вода: Отсутствует какая-либо информация.

Давление паров: не определено

Плотность (при 20 °C): 0,673 г/см³ DIN 51757

Относительная плотность паров: Отсутствует какая-либо информация.

Другие данные
Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства
не определено

Поддержание горения: Данные недоступны

Температура самовозгорания
твердого тела: неприменимо

газ: неприменимо

Окисляющие свойства
Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения: Отсутствует какая-либо
информация.

Тест на разделение растворителя: Отсутствует какая-либо информация.

Содержание растворителя: 95,10 %

Точка сублимации: Отсутствует какая-либо информация.

Точка размягчения: Отсутствует какая-либо информация.

Вязкость, динамическая: Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 7 из 13

10 Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая стабильность

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

Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

Принять меры против электростатического заряда.

Несовместимыми веществами и материалами

Окислительные средства. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества

Опасные продукты разложения

копоть

Двуокись углерода (CO₂)

Окись углерода

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

11 Информация о токсичности
Данные о токсикологическом воздействии
Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана				
	пероральный	LD50 мг/кг	> 5000	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 3100 мг/кг	> 2800 -	Крыса	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	> 25,2	Крыса	

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 8 из 13

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

Может вызвать сонливость и головокружение. (Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Информация о других опасностях
Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

12 Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичности

Ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	10-100	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Crustacea токсичность	NOEC	1 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

Стойкость и разлагаемость

Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана			
	ОЭСР 301F	98%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

На основе представленных данных по элиминации/распаду и биоаккумулирующему потенциалу не исключается возможность долговременного ущерба для окружающей среды.

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 9 из 13

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
	Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклических, <5% н-гексана	3,4-5,2
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

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

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)
Методы утилизации отходов
Рекомендации по удалению

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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

Отходы с осадков

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

Зараженная упаковка

150104 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); metallic packaging

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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

Номер ООН или	UN 1950
идентификационный номер:	
Надлежащее отгрузочное и	АЭРОЗОЛИ
транспортное наименование:	
Категория опасности при	2
транспортировке:	
Группа упаковки:	-
Лист опасности:	2.1

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 10 из 13



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

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1950
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: АЭРОЗОЛИ
Категория опасности при транспортировке: 2
Группа упаковки: -
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 идентификационный номер: UN 1950
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane)
Категория опасности при транспортировке: 2.1
Группа упаковки: -
Лист опасности: 2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: yes
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 идентификационный номер: UN 1950
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: AEROSOLS, flammable

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 11 из 13

Категория опасности при транспортировке: 2.1

Группа упаковки: -

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 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 СРЕДЫ: Да



Источник опасности: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane

Специальные меры предосторожности для пользователя

Аэрозоли

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.

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 3, Запись 28, Запись 40

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 100 %
673 g/l

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 12 из 13

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 химических веществ.

Национальное законодательство

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): 2 - опасен для воды

Дополнительные данные

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

602311

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности вещества была проведена в этой смеси для следующих веществ:
 Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклических, <5% n-гексана

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,9,15,16.

Сокращения и акронимы

Aerosol: Аэрозоль
 Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость
 Asp. Tox: Опасность при аспирации
 Skin Irrit: Раздражение кожи
 STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
 Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды
 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
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Принципы интерполяции "Аэрозоли"
STOT SE 3; H336	Принципы интерполяции "Аэрозоли"
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

DINITROL 7450 Spray

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 97450

страница 13 из 13

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.)