

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 1 из 13

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

DINITROL 3125 HS Spray

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

Антикоррозионные покрытия

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
 E-mail: msds@dinol.com
 Контактное лицо: Labor
 Ответственный Департамент: msds@dinol.com

Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

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

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканов, цикленов, <2% ароматических

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Характеристика опасности

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
 H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

Меры по предупреждению опасности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
 P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
 P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
 P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 2 из 13

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
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-P251-P410+P412

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)
Смеси
Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканов, цикленов, <2% ароматических			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1; H226 H336 H304 EUN066			
74-98-6	пропан			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Воспламеняющиеся газы 1A, Сжатый газ; H220 H280			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H226 H336 H304 H412			
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			1 - < 5 %
	939-718-2		01-2119980986-14	
	Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2; H332 H302 H315			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 3 из 13

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель М и/или ATE	
	919-857-5	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, цикленов, <2% ароматических	20 - < 25 %
		ингаляционный: LC50 = > 5000 мг/л (пары); кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 4951 мг/л (пары); кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = 4951 мг/кг	
	939-718-2	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	1 - < 5 %
		ингаляционный: ATE = 4500 ppm (газы); оральный: LD50 = 500 мг/кг	

Дополнительная информация

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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 воздействии на кожу

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

При попадании в глаза

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 проглатывании

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 лечение

Отсутствует какая-либо информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Средства пожаротушения
Рекомендуемые средства тушения пожаров

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

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 4 из 13

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

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

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

Специфика при тушении

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.

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. Обеспечить хорошую вентиляцию.

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

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

СИЗ аварийных бригад

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту 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.

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**

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 5 из 13

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

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.

Правила хранения химической продукции
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.

Указания по совместному хранению

не требуется.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкость плотно закрытой.

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
106-97-8	Бутан	300		(среднесменная)	ПДК
		900		(максимальная)	ПДК

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 6 из 13

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканов, цикленов, <2% ароматических			
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	125 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	208 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	125 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	871 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	185 мг/м3

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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.

Средства индивидуальной защиты персонала
Средства защиты глаз

Защита глаз: не требуется.

Рекомендуемые производители защитных очков :Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства защиты рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.

NBR (Нитриловый каучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.

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

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Одежда и обувь специальная защитная

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита органов дыхания

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

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

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

Агрегатное состояние:	Аэрозоль
Цвет:	тёмно-коричневый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено
Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	-42 °C

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 7 из 13

Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:	10,9 объем. %
Точка вспышки:	< - 20 °C
Температура воспламенения:	> 200 °C
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
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	
Коэффициент распределения	не определено
н-октанол/вода:	
Давление паров:	8.300 гПа
(при 20 °C)	
Плотность (при 20 °C):	0,802 г/см ³
Относительная плотность паров:	не определено

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 определено	

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	51,1%
Содержание твердых веществ:	46,2%
Вязкость, динамическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

10 Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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.

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 8 из 13

Опасные продукты разложения

Окись углерода

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} испытано

	Доза	Виды	Источник
LD50, пероральный	> 22698 - 27237 мг/кг		
LC50, ингаляционный (пыль/туман) (4 h)	> 68,1 - 81,7 мг/л		

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный газ) > 20000 ppm

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканов, цикленов, <2% ароматических					
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 > 5000 мг/л	Крыса		
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	пероральный	LD50 4951 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 4951 мг/л	Крыса		
barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)					
	пероральный	LD50 500 мг/кг			
	ингаляционный газ	ATE 4500 ppm			

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 9 из 13

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызвать сонливость и головокружение. (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, цикленов, <2% ароматических)

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, цикленов, <2% ароматических			
		80%		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коэффициент распределения n-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
74-98-6	пропан	2,36

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.

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. Не смешивать с другими отходами.

Список предлагаемых кодов/наименований отходов согласно EAKV:

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 10 из 13

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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN1950
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u>	АЭРОЗОЛИ
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	2
<u>Группа упаковки:</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 идентификационный номер:</u>	UN 1950
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u>	AEROSOLS
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	2.1
<u>Группа упаковки:</u>	-
Лист опасности:	2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	no
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)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN1950
---	--------

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 11 из 13

Надлежащее отгрузочное и AEROSOLS, flammable

транспортное наименование:

Категория опасности при 2.1

транспортировке:

Группа упаковки: -

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 Среды: 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.

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 29, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 51,13 %
410,0 g/l

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

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 12 из 13

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):

3 - очень опасен для воды

Дополнительные данные

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

602300

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности вещества была для этого вещества проведена.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

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

Сокращения и акронимы

Flam. Gas: Воспламеняющиеся газы

Aerosol: Аэрозоль

Compressed gas

Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость

Acute Tox: Острая токсичность

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
STOT SE 3; H336	Принципы интерполяции "Аэрозоли"
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

DINITROL 3125 HS Spray

Дата ревизии: 15.04.2025

Код продукта: 21713

страница 13 из 13

H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	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.)