

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 1 из 13

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

DINITROL 425 UV Grey

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

Клеи, уплотнители

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**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.
EUN212	Внимание! При использовании может образовываться опасная пыль, проникающая в дыхательный тракт. Не вдыхать пыль. Только для профессионального использования.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Смеси**

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 2 из 13

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
28553-12-0	di-"isononyl" phthalate			10 - < 20 %
	249-079-5		01-2119430798-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			< 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
13463-67-7	Титан диоксид			1 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate			< 0,1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate			0,025 - < 0,1 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель М и/или ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 10 %
		ингаляционный: LC50 = 20 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 4300 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	< 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >9400 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26471-62-5	247-722-4	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate	0,025 - < 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,005 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 12200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100	

Дополнительная информация

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 3 из 13

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

Удалить механически (например, пораженные участки кожи промокнуть ватой и целлюлозой) и затем промыть водой с мягким очищающим средством. 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).
НЕ вызывать рвоты.
Немедленно вызвать врача.
Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.

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****Подходящие средства пожаротушения**

Струя распыляемой воды, спиртоустойчивая пена, Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Хлористый водород (HCl), Оксиды азота (NO_x), Оксиды серы, Окись углерода

Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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.

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**

Обеспечить хорошую вентиляцию.
Использовать персональные средства защиты.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Оперативные службы

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 4 из 13

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

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.

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

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от влаги.

Указания по совместному хранению

Хранить вдали от пищевых продуктов.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкость в сухом месте и плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Предохранять от: Мороз, Жара, УФ-излучение/солнечный свет.

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 5 из 13

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
101-68-8	1,1'-Метиленис(4-изоцианатбензол)		0,5	(максимальная)
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
reaction mass of ethylbenzene and xylene				
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	211 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	221 мг/м3
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	системный	442 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный		кожный	системный	180 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	локальный	289 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		оральный	системный	1,6 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	14,8 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	65,3 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	260 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	260 мг/м3
101-68-8 diphenylmethane-4,4'-diisocyanate				
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	локальный	0,10 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	0,025 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
26471-62-5 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate				
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	0,035 мг/м3
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	локальный	0,14 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,035 мг/м3
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	системный	0,14 мг/м3

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 6 из 13

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение		Значение
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	пресная вода	0,327 мг/л
	морская вода	0,327 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	12,64 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	12,64 мг/кг
	почва	2,31 мг/кг
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	
	пресная вода	1,0 мг/л
	морская вода	0,1 мг/л
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	1,0 мг/л
	почва	1,0 мг/кг
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate	
	пресная вода	0,0125 мг/л
	морская вода	0,00125 мг/л
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	1 мг/л
	почва	1 мг/кг

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. 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) - (0,7mm), Время проникновения: 240 min.
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

Защитная одежда

Защита дыхательных путей

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.
краткосрочный :
Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141)., Фильтрующий материал/-среда: A2

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 7 из 13

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Паста	
Цвет:	серый	
Запах:	по: Растворитель	
Порог запаха:	не определено	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		не определено
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:	не самовоспламеняемым	
Температура разложения:		не определено
pH:		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
n-октанол/вода:		
Давление пара:		не определено
Плотность (при 20 °C):		1,37 g/cm³
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

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	7,40 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

Продукт не был проверен.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Реагирует с : Спирт, Амины, Кислота, щелочи
При контакте с водой: Образование: Метанол, Двуокись углерода.
Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

Условия, которых следует избегать

Защищать от влаги.

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 8 из 13

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

В следах возможны: Изоцианаты.

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) 11111 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 202,0 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) 15,15 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	оральный	LD50 4300 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 20 mg/l	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >9400 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate				
	кожный	LD50 > 12200 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 0,05 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,005 mg/l			

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 9 из 13

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.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Отсутствует какая-либо информация.

Практический опыт

Отсутствует какая-либо информация.

Информация о других опасностях

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
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>1000	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Crustacea токсичность	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Активный шлам	
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50	133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	4300	96 h	Chlorella vulgaris	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Активный шлам	

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate			
	ОЭСР 302C	0%	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

Потенциал биоаккумуляции

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 10 из 13

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	200	Cyprinus carpio (Карп)	

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

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.
Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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:

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

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)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 11 из 13

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Другая дополнительная информация

Пожарный тест в Ассот танец с 33.2.1.4 "Руководства по испытаниям и критериям» (Рекомендации по перевозке опасных грузов [Организации Объединенных Наций]): скорость горения: <= 2, 2 мм / с (без опасных товаров гема? к классу 4.1 [ДОПОГ])

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 40, Запись 52, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

6,08 %

83,3 g/l

Подкатегория продукта летучие органические соединения:

Bodyfiller/stopper - All types, Предельное значение ЛОС: 250 г/л

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

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

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

Примечание Закон о национальной химических веществ.

Национальные предписания

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 12 из 13

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

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость
 Acute Tox: Острая токсичность
 Asp. Tox: Опасность при аспирации
 Skin Irrit: Раздражение кожи
 Eye Irrit: Раздражение глаз
 Resp. Sens: Сенсibiliзирующее действие при вдыхании
 Skin Sens: Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей
 Carc: Канцерогены
 STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
 STOT RE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия
 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%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

DINITROL 425 UV Grey

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 81030

страница 13 из 13

EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.
EUN212	Внимание! При использовании может образовываться опасная пыль, проникающая в дыхательный тракт. Не вдыхать пыль.

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.)