

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 1 из 14

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

DINITROL 410 UV NF Black

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

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
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

Resp. Sens. 1; H334

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Methylenediphenyl diisocyanate, modified
diphenylmethane-4,4'-diisocyanate

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Характеристика опасности

H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
------	---

Меры по предупреждению опасности

P261	Избегать вдыхания пар/аэрозоль/пыль/туман.
P280	Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
P342+P311	При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. Только для профессиональных пользователей. С 24 августа 2023 г. перед промышленным или профессиональным использованием будет требоваться достаточная подготовка.
--------	---

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 2 из 14

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H334

Меры по предупреждению опасности

P261-P342+P311

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс
	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)	
28553-12-0	di-"isononyl" phthalate	15 - < 20 %
	249-079-5	01-2119430798-28
	Хроническая токсичность для водной среды 4; H413	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	905-588-0	01-2119488216-32
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Опасность при аспирации 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
	500-040-3	01-2119457013-49
	Канцерогены 2, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9
		01-2119457014-47
	Канцерогены 2, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 3 из 14

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 20 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = 4300 мг/кг	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); оральный: LD50 = >5000 мг/кг 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	
101-68-8	202-966-0	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	< 1 %
		ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = >9400 мг/кг; оральный: LD50 = >2000 мг/кг 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	

Дополнительная информация

Полный текст описаний видов опасного воздействия, в том числе для ЕС, см. в РАЗДЕЛЕ 16

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

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 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).

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 лечение

Отсутствует какая-либо информация.

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

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

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 4 из 14

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

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

Специфика при тушении

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. Используя 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

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

СИЗ аварийных бригад

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту 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.

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 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 5 из 14

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

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.

Правила хранения химической продукции
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.

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
101-68-8	1,1'-Метиленис(4-изоцианатбензол)	0,5		(максимальная)	ПДК

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 6 из 14

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
	reaction mass of ethylbenzene and xylene		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	211 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	221 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	442 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	180 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	289 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	1,6 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	14,8 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	65,3 мг/м3
потребители DNEL, острый	ингаляционный	системный	260 мг/м3
потребители DNEL, острый	ингаляционный	локальный	260 мг/м3
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,05 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	0,1 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,1 мг/м3
рабочий DNEL, острый	кожный	системный	50 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	кожный	локальный	28,7 мг/см2
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,025 мг/м3
потребители DNEL, острый	ингаляционный	системный	0,05 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,025 мг/м3
потребители DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
потребители DNEL, острый	кожный	системный	25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый	кожный	локальный	17,2 мг/см2
потребители DNEL, острый	оральный	системный	20 мг/кг масса тела/день
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,10 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,025 мг/м3
потребители DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 7 из 14

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
пресная вода		1 мг/л
морская вода		0,1 мг/л
Микроорганизмы на очистных сооружениях		1 мг/л
почва		1 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

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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.

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):
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.

Одежда и обувь специальная защитная

Защитная одежда

Защита органов дыхания

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

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 8 из 14

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

Агрегатное состояние:	Паста	
Цвет:	черный	
Запах:	по: Растворитель	
Порог запаха:	не определено	
Температура плавления/температура заморзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		неприменимо
Горючесть:		неприменимо
Точка вспышки:		неприменимо
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 н-октанол/вода:		не определено
Плотность (при 20 °C):		1,22 г/см ³
Относительная плотность паров:		не определено

Другие данные
Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства	
не определено	
Температура самовозгорания твердого тела:	неприменимо
газ:	неприменимо

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
---------------------	---------------

10 Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

Продукт не был проверен.

Химическая стабильность

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.

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

В следах возможны: Изоцианаты.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 9 из 14

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) > 5000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 50 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 12,5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	пероральный	LD50 мг/кг 4300	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 мг/кг > 2000	Кролик		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 20 мг/л	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 мг/л			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	пероральный	LD50 мг/кг >5000	Крыса		
	ингаляционный пар	ATE 11 мг/л			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 мг/л			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate				
	пероральный	LD50 мг/кг >2000	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 мг/кг >9400	Кролик		
	ингаляционный пар	ATE 11 мг/л			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 мг/л			

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.

Сенсибилизирующее действия

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
(Methylenediphenyl diisocyanate, modified; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate)

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

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.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 10 из 14

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

12 Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>1000	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Crustacea токсичность	NOEC	>10 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ()	>100	3 h	Активный шлам	
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>1000	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Crustacea токсичность	NOEC	>10 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ()	>100	3 h	Активный шлам	

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 11 из 14

Номер CAS	Обозначением			
	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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	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.

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:

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.

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

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 12 из 14

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Группа упаковки:

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.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Группа упаковки:

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)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Группа упаковки:

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:

по

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Группа упаковки:

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])

15 Информация о национальном и международном законодательствах

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 13 из 14

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 52, Запись 56

Закон о льготном налоге на летучие 8,0 %

органические соединения (ЛОС): 97,6 g/l

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

органические соединения:

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

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

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

DINITROL 410 UV NF Black

Дата ревизии: 22.01.2025

Код продукта: 82115

страница 14 из 14

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость
 Acute Tox: Острая токсичность
 Asp. Tox: Опасность при аспирации
 Skin Irrit: Раздражение кожи
 Eye Irrit: Раздражение глаз
 Resp. Sens: Сенсibilизирующее действие при вдыхании
 Skin Sens: Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей
 Carc: Канцерогены
 STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
 STOT RE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном 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 (EC) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Resp. Sens. 1; H334	Процесс расчета

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 Вредно при попадании на кожу.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H332 Вредно при вдыхании.
 H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
 H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
 EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

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 неприменимы для готовых новых материалов.

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