

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 1 из 13

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

DINITROL 425 UV 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**

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

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

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Только для профессиональных пользователей.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 2 из 13

Важные компоненты

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|------------|---|--------------|------------------|-----------------|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008) | | | |
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | 1 - < 10 % |
| | 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 | | | |
| 101-68-8 | diphenylmethane-4,4'-diisocyanate | | | 0,025 - < 0,1 % |
| | 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 | | | |
| 26471-62-5 | 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate | | | < 0,025 % |
| | 247-722-4 | 615-006-00-4 | 01-2119454791-34 | |
| | Канцерогены 2, Острая токсичность 1, 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, Хроническая токсичность для водной среды 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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 | 1 - < 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 | |
| 101-68-8 | 202-966-0 | diphenylmethane-4,4'-diisocyanate | 0,025 - < 0,1 % |
| | | 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 | |
| 26471-62-5 | 247-722-4 | 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate | < 0,025 % |
| | | ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,005 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 12200 мг/кг Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 | |

Дополнительная информация

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

4 Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

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

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 3 из 13

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).

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 (NO_x), 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

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 4 из 13

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

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

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 5 из 13

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 |

Значения DNEL/DMEL

| Номер CAS | Обозначением | 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 |
| 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 |
| 26471-62-5 | 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate | | | |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 0,035 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, острый | ингаляционный | локальный | 0,14 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 0,035 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, острый | ингаляционный | системный | 0,14 мг/м3 |

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 6 из 13

Значения PNEC

| Номер CAS | Обозначением | Значение |
|---|--|--------------|
| реакция 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 |

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.
 Рекомендованную 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.

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 7 из 13

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 замерзания: | | не определено |
| Температура кипения или температура начала кипения и пределы 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 н-октанол/вода: | | не определено |
| Давление паров: | | не определено |
| Плотность (при 20 °C): | | 1,35 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.

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 8 из 13

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

В следах возможны: Изоцианаты.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{тix} 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 | | |
| 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 | | |
| 26471-62-5 | 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate | | | | |
| | попадании на кожу | LD50 мг/кг | > 12200 | Кролик | |
| | ингаляционный пар | ATE | 0,05 мг/л | | |
| | ингаляционный пыль/туман | ATE мг/л | 0,005 | | |

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 9 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
 На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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 |
| 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 | |
| 26471-62-5 | 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 | 133 мг/л | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 мг/л | 4300 | 96 h | Chlorella vulgaris | |
| | Острая бактериальная токсичность | EC50 мг/л () | >100 | 3 h | Активный шлам | |

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 10 из 13

| 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 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 11 из 13

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:

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 gema? к классу 4.1 [ДОПОГ])

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 40, Запись 52, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 6,81 %
 91,94 g/l

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

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 12 из 13

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 химический 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): 2,15.

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%

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.

DINITROL 425 UV Black

Дата ревизии: 21.01.2025

Код продукта: 82030

страница 13 из 13

| | |
|--------|---|
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H330 | Смертельно при вдыхании. |
| 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. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN204 | Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. |
| EUN210 | Паспорт безопасности можно получить по запросу. |

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 непреносимы для готовых новых материалов.

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