

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ КРАСИТЕЛЬ DIFRON RED 24

01. Химический продукт и информация о поставщике

1.1 Описание продукта:

Краситель DIFRON RED 24

1.2 Назначение продукта:

Краситель, используемый для окрашивания нефтепродуктов.

1.3 Изготовитель:

ООО «ТОПАВТОХИМ»

02. Определение опасности.

2.1 Условные обозначения и описание опасностей:

Отсутствуют

Продукт не содержит ингредиентов вредных для здоровья человека и окружающей среды в соответствии с Директивой 2004/73/ЕС и не содержит ингредиентов, накладывающих ограничения на организацию рабочих мест.

2.2 Другие возможные опасности:

Считается горючим, но не взрывоопасным. Соответствующие меры предосторожности должны быть приняты, в том числе заземленная система сбора пыли. Опасные продукты разложения могут быть получены в условиях пожара в том числе оксиды углерода и азота, хлористого водорода, а также других токсичных газов и паров. При работе с продуктом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. Нелетучее твердое вещество, практически не растворимое в воде.

03. Состав / Информация о компонентах.

3.1 Общее описание:

Краситель
Solvent Red 24

3.2 Опасные ингредиенты:

содержит 1 -(2-methyl -4-(2-methylphenyl)azo) phenyl) azo) -2- Naphthalenol.

Данный продукт не считается опасным согласно директиве 1999/45/СЕ стандарт.

Продукт не содержит ингредиентов вредных для здоровья человека и окружающей среды в соответствии с Директивой 2004/73/ЕС и не содержит ингредиентов, накладывающих ограничения на организацию рабочих мест.

3.3 Химическая классификация:

Цветовой код: Solvent Red 24 (красный краситель)

3.4 Химическая основа:

C.A.S N: 85-83-6

EINECS N: 201-635-8

Химическая природа: ди-азо краситель

Химическая формула: C₂₄H₂₀N₄O

04. Меры первой помощи.

4.1 Общие процедуры:

Снять загрязненную одежду

4.2 При вдыхании:

Покой, свежий воздух и симптоматическое лечение. Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Если возникло раздражение, промыть с большим количеством мыла и воды, в течение нескольких минут. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

4.4 При попадании в глаза:

Промойте глаза большим количеством воды в течение нескольких минут. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

4.5 При проглатывании:

Если продукт проглочен, прополоскать рот и выпить большое количество воды. Обратиться за медицинской помощью.

05. Противопожарные меры.

5.1 Средства пожаротушения:

вода, средство для сухого пожаротушения (CO₂), пена.

5.2 Противопожарное оборудование:

Используйте автономный дыхательный аппарат.

5.3 Опасные продукты разложения:

При пожаре могут выделяться токсичные вещества и газы (CO, NO₂).

06. Меры по предотвращению случайного выброса.

6.1 Персональные меры предосторожности:

Избегайте вдыхания пыли. Избегайте прямого контакта с кожей и глазами.

6.2 Окружающая среда:

Не допускайте попадание продукта в канализацию, в поверхностные и подземные воды. Избегать образования пыли.

6.3 Метод очистки:

Собрать и поместить в барабан для уничтожения. Устранить оставшуюся пыль водой и мылом.

07. Обработка и хранение.

7.1 Обработка:

Не требуется

7.2 Хранение:

Хранить в герметичной упаковке

08. Организация рабочего места.

8.1 Ограничения:

Отсутствуют

8.2 Меры предосторожности:

Защита органов дыхания: избегать вдыхания пыли. Носить респиратор для потенциально пыльных погрузочно-разгрузочных работ.

Защита кожи и глаз: использовать перчатки и защитные очки

09. Химические и физические свойства.

9.1 Общая информация:

01 Внешний вид:

Жидкость красного цвета

02 Запах: Ароматический.

9.2 Информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды:

9.2.1 pH: 7-8

9.2.2 Температура кипения:

Не применимо

9.2.3 Температура вспышки

растворителя : 42°C

9.2.4 Самовоспламенение:

370°C

9.2.5 Опасность взрыва:

Не взрывается

9.2.6 Легковоспламеняющиеся свойства:

Легко воспламеняется

9.2.7 Давление паров:

ниже 110 кПа.

9.2.8 Растворимость в воде:

Нерастворим

9.2.9 Растворимость в растворителях / масла:

Растворим в растворителях

9.2.10 Коэффициент (n-octanol/eau):

Не применимо.

9.2.12 Вязкость: < 10 сПз.

9.2.13 Уровень летучести:

Не применимо.

10. Стабильность и реактивность.

10.1 Условия, которых следует избегать:

Нет конкретного опасного взаимодействия, если хранить в обычных условиях температуры, влажности и света.

10.2 Несовместимость:

Избегайте сырости и влажности. Несовместим с сильным окислителем.

10.3 Опасные продукты разложения:

При попадании в огонь, горящие органические пигменты могут выделять вредные газы.

11. Токсикологическая информация.

-
- 11.1 Тест на крысе LD50. Токсичен при приёме внутрь в концентрации более 5000 мг / кг
- 11.2 Раздражение кожи/кролик:
Не раздражает.
- 11.3 Раздражение глаз / кролик :
Не раздражает
- 11.4 Опасность вдыхания:
Не определено.

12. Экологическая информация.

- 12.1 Экоотоксичность:
Тест LC50 (рыба): не определено.
Испытание на дафнии EC50: не определено.
продукт плохо растворим в воде и может быть практически полностью удален из воды механически в подходящих очистных установках.

- 12.2 Химическая информация:
См. пункт № 9.

- 12.3 Биологическое разложение:
продукт плохо растворим в воде и может быть практически полностью удален из воды механически в подходящих очистных установках.

- 12.4 Потенциал для биоаккумуляции:
Не определено.

- 12.5 Известные вредные последствия:
Отсутствуют

13. Переработка.

- 13.1 продукта:
Должно быть сделано в соответствии с Федеральным государственным и местным законодательством.
- 13.2 Упаковка:
Чистая упаковка может быть использована повторно. Испорченная упаковка должна быть утилизирована как продукт.

14. Информация о транспортировке.

- Не классифицируется как опасное для перевозки вещество.
Дополнительная информация: Хранить вдали от пищевых продуктов.

15. Нормативная информация.

- 15.1 Классификация в соответствии с директивами 2004/73/ЕС:
Содержит:
Условные обозначения:
Фазы риска R:
Фазы S безопасности:
- 15.2 Национальное регулирование и конкретные классификации в соответствии с директивой 76/769/СЕЕ:
Нет.

16. Другая информация.

Перечень соответствующих фраз: Нет

Консультирование в области профессиональной подготовки: Не доступно. Ограничения в использовании: нет.

Содержащаяся здесь информация основана на современном состоянии наших знаний и не дает гарантий определенных свойств.

Потребитель продукта должен взять на себя ответственность за соблюдение существующих законов и правил.

Информация, представленная в данной публикации, основана на наших текущих знаниях и опыте. В силу многих факторов, которые могут влиять на процесс и применение. Эти данные не следует рассматривать в качестве надежной гарантии, либо в качестве профессиональной инструкции.

Дата выпуска: 1 марта 2014