

ZHENGZHOU DOUBLE VIGOR CHEMICAL PRODUCT CO., 000

№ 9-1, LIUDONG ROAD, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЗОНА СВОБОДНОЙ ТОРГОВЛИ (JINSHUI), ZHENGZHOU, HENAN, CHINA



Страница 1 из 3

Дата выдачи: 30 июня 2019 г.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ DTDM

1. Продукт

Название продукта: DTDM

Химическое название: Дитиодиморфолин

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Компоненты / CAS #	Процентов
Дитиодиморфолин / 103-34-4	97-100

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Опасности для здоровья: Этот продукт может вызвать раздражение глаз и кожи. Пыль может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Возможные последствия для здоровья: Не ожидается значительного воздействия на здоровье при использовании по назначению.

Возможные пути въезда: Попадание в глаза или на кожу, проглатывание, вдыхание

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

В глазах: В случае контакта немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не исчезнет.

На коже: В случае контакта немедленно промойте кожу большим количеством воды с мылом в течение не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием снимите загрязненную одежду и постирайте. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхал: Вывести человека на свежий воздух. Если человек не дышит, сделайте ему искусственно дыхание. Если дыхание затруднено, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Проглотил: В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Вызывайте рвоту только по указанию врача. Никогда ничего не давайте человеку без сознания.

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Воспламеняемость продукта: Нет особой опасности возгорания или взрыва Температура самовоспламенения: 149 ° C (300 ° F)

Средства пожаротушения: Распыление воды, пена, CO2 или сухие химикаты.

Пожаротушение: Очистите территорию от всего не аварийного персонала. Не входите в замкнутое пожарное пространство без полного бункерного снаряжения, включая автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA). Изолируйте источник топлива от огня.

Необычные опасности возгорания: Раздражающие или токсичные газы могут образовываться из продуктов разложения / сгорания. В условиях низкого содержания кислорода могут образовываться оксиды углерода, азота или серы.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Процедуры разлива: Используйте указанное защитное снаряжение. Избегайте образования пыли. Смести, пропылесосьте или совком и поместите в закрывающийся контейнер для утилизации.

Процедура очистки / абсорбции: Изолируйте зону и удалите источники трения, ударов, тепла, электрического тока низкого уровня и радиочастотной энергии. Зачерпните и удалите. ЗАПРЕЩАЕТСЯ намазывать пролитый продукт водой.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Опасность электростатического накопления: NA

Температура хранения / транспортировки, градусы F (C) 50 - 104F (15,0 - 40,0 ° C)

Информация о хранении / транспортировке: Избегайте сильных окислителей, кислот и чрезмерного нагрева. Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ), см. Раздел 8. После работы с этим материалом вымойте руки перед едой или питьем.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Средства контроля воздействия: Местная вытяжная вентиляция в точках обработки

Личная защита: Глаза - Защитные очки Станция для промывания глаз в рабочей зоне

Кожа - Защитная одежда, если ожидается контакт с кожей. Химически стойкие перчатки

Респираторный - Любой респиратор будет соответствовать требованиям OSHA по защите органов дыхания.

Стандарт, 29CFR1910.134.

Руки: Химически непроницаемые перчатки

Предел воздействия (общий продукт): 5 мг / м³

вдыхаемая пыль (ACGIH TLV, NIOSH REL и OSHA PEL)

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Удельный вес: 1,35 (H₂O = 1)

Температура плавления: 120 ° C (248 ° F) минимум

Плотность паров: Недоступен

pH: Недоступен

Растворимость в воде, wt: Незначительный

Появление: Белый кристалл

Скорость испарения: Недоступен

Точка замерзания: Недоступен

10. СТАБИЛЬНАЯ РЕАКТИВНОСТЬ.

Стабильность: Стабильный

Условия, чтобы избежать: Сильные окислители и кислоты

Опасная полимеризация: Не произойдет

Опасные продукты разложения: Оксиды азота, углерода и серы.

Нитрозамины

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Оральная токсичность у крыс: LD50: 5600 мг / кг

Кожная токсичность у кроликов: LD50: 5010 мг / кг

Канцерогенность: Не включен в список ACGIH, IARC, NTP или - 3

Репродуктивных или тератогенных эффектов не наблюдалось.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Толстоголовый гольян LC50: 3,50 мг / л 96 часов

Дафния EC50: 4,50 мг / л 48 часов

Водоросли EC50: 29,00 мг / л 96 часов

Токсично для водных организмов - Морской загрязнитель!

13. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизируйте в соответствии с применимыми федеральными, государственными и местными правилами. Производители отходов должны определять

следует ли классифицировать выброшенный материал как опасные отходы. Отходы и пустые контейнеры необходимо утилизировать безопасным способом, предпочтительно сжигание.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

DOT: Статус DOT: Не регулируется

DOT отгрузочное наименование: НИКТО

Отчетное количество DOT (фунты): Никто

ИКАО / ИАТА: Статус: НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Правильное название для перевозки: Никто

Номер ООН / NA: НИКТО

IMDG: Статус: Не регулируется

Правильное название для перевозки: Никто

TDG (Канада): Статус: Не регулируется

Правильное название для перевозки: Никто

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TSCA: Все компоненты этого продукта перечислены в реестре химических веществ TSCA.

SARA, раздел III: 302/304/311/312: Под чрезвычайно опасными или опасными химическими веществами - не обнаружено

SARA 313: Не пригодный

RCRA: U244 Опасные отходы

Государственный регламент: Коннектикут, Флорида, Иллинойс, Лос-Анджелес, Массачусетс, Мичиган, Миннесота, Род-Айленд - Не указаны

WHMIS: D2B очень токсичное вещество

Международный: EC, DSL (Канада), AICS (Австралия), ENCS (Япония), ECL (Корея) - перечислены все компоненты

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дальнейшая информация

Вышеприведенная информация считается правильной, но не претендует на исчерпывающий характер и должна использоваться только в качестве руководства. Информация в этом документе основана на текущем уровне наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер безопасности. Это не является гарантией свойств продукта.