

# ZHENGZHOU DOUBLE VIGOUR CHEMICAL PRODUCT CO., LTD

NO.107,NORTH HUAYUAN ROAD, PILOT FREE TRADE ZONE(JINSHUI),ZHENGZHOU, HENAN, CHINA

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### IPPD

#### РАЗДЕЛ 1 : Идентификация вещества и наименование компании/предприятия

##### 1.1 Данные о продукте

Наименование продукта: N-изопропил-N'-фенил-p-фенилендиамин

EC No. : нет данных

REACH регистрация No. : нет данных

CAS No. :101-72-4

##### 1.2 Детали о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: Zhengzhou Double Vlogur Chemical Product

Co.,Ltd Улица / P.O. Box :NO.107,NORTH HUAYUAN ROAD

Индекс / Город: 450000 , Zhengzhou

Country: China

Телефон ( Телефакс ) : +86 371 63659198 ( +86 371 63659728)

Почта : sale1@doublevigour.com

##### 1.3 Телефон для приема экстренных сообщений

Контакт : +86-371-6365 9198 только в рабочие часы ( 8:30 a.m-17:30 p.m Beijing Time Zone ) Zhengzhou Double Vigour Chemical Product Co.,Ltd , China.

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

Общие характеристики:

Опасности для здоровья: этот продукт может раздражать глаза, кожу и желудочно-кишечный тракт.

Хроническое отравление может вызвать повреждение печени и почек и непереносимость алкоголя.

Возможные последствия для здоровья:

Контакт с глазами: Может вызвать слезотечение, покраснение и ощущение жжения.

Контакт с кожей: Может вызвать зуд и покраснение. Длительный или повторный контакт с кожей может вызвать ожоги или аллергическую реакцию.

Вдыхание: маловероятно из-за физической формы. Вдыхание технологических паров может раздражать нос и горло.

Проглатывание: Легко токсичен при попадании внутрь.

Канцерогенность: ни один из компонентов этого продукта не указан IAARC, NTP, OSHA или ACHIG в качестве канцерогенов.

#### РАЗДЕЛ 3 : Состав/Информация об ингредиентах

Вещество / смесь: Вещество

Химическое название: N-изопропил-N'-фенил-p-фенилендиамин 97% Мин.

Номер CAS: 101-72-4

Предварительная регистрация: нет данных

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**4.1** 4.1 Контакт с глазами: удалите контактные линзы, если они имеются. Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут с открытыми веками. Если раздражение сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.

**4.2** 4.2 Контакт с кожей: ликвидировать избыток материала. Промойте открытую поверхность

водой и промойте с мылом и водой, если это возможно. Если возникает покраснение или раздражение, обратитесь к врачу.

## **РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**

Пределы воспламеняемости, объемные проценты: (Пределы взрывоопасности): Нет данных

Температура вспышки: нет

Средства пожаротушения: Спрей для воды. CO<sub>2</sub> может быть неэффективен при больших пожарах из-за отсутствия охлаждающей способности.

Пожаротушение: чистая зона для всех сотрудников, не относящихся к чрезвычайным ситуациям.

Не входите в ограниченное огневое пространство без снаряжения. Включить автономный дыхательный аппарат с положительным давлением. Изолируйте подачу топлива от огня.

Необычные опасности пожара: Раздражающие или токсичные газы могут образовываться из продуктов разложения / сжигания. При низких кислородных условиях могут образовываться оксиды углерода, азота и серы. Никакие известные опасности пожара или взрыва не связаны с этим материалом.

## **Раздел 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Разбрызгивание: всегда носите рекомендованное личное защитное оборудование (СИЗ), например, защитные очки, воздушную маску или перчатки. Соберите пролитый материал в контейнер для повторного использования или утилизации. Избегайте рассеивания в почву, водные пути, канализацию.

## **Раздел 7: Хранение и использование**

Утилизация: Утилизация различного материала в маркированных контейнерах с использованием лицензированного подрядчика по удалению отходов.

Электростатическая опасность накопления: нет данных

Температура хранения / транспортировки, г F (C) 40 - 90 (4.4 - 32.2)

Информация о хранении / транспортировке: Избегайте сильных окислителей и избыточного тепла.

## **РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда / меры по обеспечению безопасности персонала**

8.1 Контроль воздействия: местная вытяжная вентиляция в точках обработки

8.2. Личная защита:

Глаза - Защитные очки Зона промывания глаз в рабочей зоне

Кожа - защитная одежда, если ожидается контакт с кожей. Хлопковых перчаток достаточно.

Дыхание - не требуется, но использование любого респиратора будет соответствовать стандарту защиты органов дыхания OSHA, 29CFR1910.134

## **РАЗДЕЛ 9 : Физические и химические свойства**

Удельная плотность: 72F (22.2C): 1.1 (H<sub>2</sub>O = 1)

Запах: резко ароматический

Плотность паров: Недоступно

Активное вещество, %: минимум 96

Растворимость в воде, вес: 7,6 мг / л.

Внешний вид: темно-фиолетовые гранулы

Скорость выпаривания: нет

Температура плавления: минимум 70 ° C

## **РАЗДЕЛ 10 : Стабильность и химическая активность**

Стабильность: стабильные условия, которых следует избегать: сильные окислители, высокая температура выше 300 °C

Опасная полимеризация не произойдет

Опасные продукты разложения: оксид углерода, азота и серы, амины. Продукты сгорания из резины должны считаться токсичными.

Оральная токсичность: крысы: LD50: 900 мг / кг

Кожная токсичность у кроликов: LD50:> 7940 мг / кг

Токсичность при вдыхании у мышей LC50: нет смертности при 90 мг / м в течение 4 часов

Хроническая Токсичность: Не имеется

Канцерогенность: ACGIH - A4 IARC - 3 EPA, NTP, OSHA - Не определено.

Острая LC50 (форель) - 34 мг / л (96 часов) Острая LC50 Дафния - 100 мг / л (48 часов)

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

Вдыхание: Переместить пострадавшего на свежий воздух. Лечить раздражение симптоматично.

Проглатывание: НЕ вызывать рвоту! Дайте жертве воду или молоко, если они сознательны.

Обратиться за медицинской помощью

## **РАЗДЕЛ 12 : Экологическая информация**

Утилизируйте в соответствии с действующими федеральными, государственными и местными нормами. Необходимо определять, следует ли классифицировать отработанный материал как опасные отходы.

## **РАЗДЕЛ 13: Условия утилизации**

DOT, TDG, ADR / RID, IMDG и IATA: не требуется

CERCLA отчетное количество: не определено

## **РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**

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

CERCLA: Опасное вещество – не определено

## **РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**

SARA Раздел III: В разделе III, раздел 313 раздела III этот продукт классифицируется как немедленный, отсроченный для здоровья материал.

SARA 313 - Форма R Требуется отчетность: нет

Штаты: CT, FL, IL, LA, MA, MI, MN, NJ, NY, PA RTK'S - Список продуктов

HMIS Health: 1 HMIS Воспламеняемость: 1 HMIS Реактивность: 0

Резюме для пересмотра: Этот MSDS был выпущен 4/3/2014

## **РАЗДЕЛ 16: Другая информация**

Важное примечание. Эта информация относится к конкретному продукту, описанному здесь, и может не соответствовать этому материалу при использовании в сочетании с другим сырьем. Предоставленная информация не дает никаких гарантий относительно ее точности или полноты. Информация может быть недействительной при любых условиях. Пользователь несет окончательную ответственность за определение пригодности продукта в данном применении.