



## S a f e t y D a t a S h e e t

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

121292 **4-(Dimethylamino) Azobenzene** (C.I. 11020) PA

### 1. Определение вещества/preparation и the company или firm

#### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

4-(Dimethylamino) Azobenzene (C.I. 11020)

#### 1.2 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

#### 1.3 Сведения о компании или фирме:

PANREAC QUIMICA, S.L.U.

C/Garraf, 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès

(Barcelona) Spain

Tel. (+34) 937 489 400

e-mail: [product.safety@panreac.com](mailto:product.safety@panreac.com)

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

### 2. Виды опасного воздействия

Токсично При попадании внутрь. Limited evidence a carcinogenic effect.

### 3. Сведения о компонентах и состав

Название: 4-(Dimethylamino) Azobenzene (C.I. 11020)

Формула:  $C_{14}H_{15}N_3$  M.=225,30 CAS [60-11-7]

Номер ЕС (EINECS): 200-455-7

### 4. Первая помощь

#### 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

#### 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

#### 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

#### 4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

#### 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

### 5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

#### 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Пена. Песок.

#### 5.2 Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности which must NOT be used:

-----

#### 5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NOx.

#### 5.4 Средства индивидуальной защиты:

-----

## **6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **6.1 Индивидуальные меры предосторожности:**

-----

### **6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Не допускайте попадания в канализацию.. Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

### **6.3 Методы нейтрализации и очистки:**

Собирать в сухом виде, поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством. Смыть остатки большим количеством воды.

## **7. Правила обращения и хранения**

### **7.1 Обращение:**

-----

### **7.2 Хранение:**

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. При температуре воздуха. Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам.

## **8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

### **8.1 Технические меры защиты:**

-----

### **8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:**

-----

### **8.3 Защита органов дыхания:**

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания.

### **8.4 Защита рук:**

Использовать защитные перчатки

### **8.5 Защита глаз:**

Использовать защитные очки.

### **8.6 Индивидуальные средства гигиены:**

Избавиться от загрязненной одежды. Использовать специальную одежду. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Avoid the formation dust. Do not eat, drink или smoke в the workplace.

### **8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:**

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

The supplier the protection equipment must specify the тип protection do be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard до the amount и duration exposure.

## **9. Физико-химические свойства**

Внешний Вид:

Желтоватая-brown порошок.

Запах:

Характерный.

pH X5-7(10 г/л

точка плавления: 117°C

Растворимость: Не Растворяется в воде. Растворяется в спирт и ацетон.

## **10. Стабильность и реакционность**

### **10.1 Условия, которых следует избегать:**

-----

### **10.2 Вещества, которых следует избегать:**

-----

### **10.3 Опасные продукты разложения:**

-----

### **10.4 Общая информация:**

-----

## **11. Токсикологическая информация**

### **11.1 Высокая токсичность:**

LD<sub>50</sub> oral rat: 200 мг/кг

LD<sub>50</sub> oral mouse: 300 мг/кг

LD<sub>50</sub> intraperitoneal mouse: 230 мг/кг

Subacute до chronic toxicity:

TDLo oral rat: 5426 мг/кг

### **11.2 Опасное воздействие на здоровье:**

If dust inhaled: Irritations до the respiratory tracts. Can cause coughing, затруднение дыхания.

Carcinogenic в animal testing.

Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## **12. Информация по окружающей среде**

### **12.1 Мобильность:**

-----

### **12.2 Экоотоксичность:**

12.1.1 - EC<sub>50</sub> тест (mg/l):

-----

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = ----

Риск для земли = ----

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

### **12.3 Период Распада:**

12.3.1 - Тест:-----

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD<sub>5</sub>/COD Биоразложение = -----

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH: -----

12.3.4 - Наблюдения:

Нет данных.

### **12.4 Аккумуляция:**

12.4.1 - Тест:

-----

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = -----

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

### **12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:**

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

## **13. Правила утилизации**

### **13.1 Вещество или препарат:**

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

### **13.2 Загрязненные контейнеры:**

Загрязненные контейнеры и packaging dangerous соединения или preparations must be treated в the same manner как the actual products contained в them.

#### 14. Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: COLORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA SÓLIDA PARA COLORANTE, TÓXICA, N.E.P.

ONU 3143 Класс: 6.1 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: COLORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA SÓLIDA PARA COLORANTE, TÓXICA, N.E.P.

ONU 3143 Класс: 6.1 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):


Техническое название: Colorante intermedio, sólido, tóxico, n.e.p.

ONU 3143 Класс: 6.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 619 PAX 619

#### 15. Маркировка

Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Токсично

Выражения R: 25-40 Токсично При попадании внутрь. Limited evidence a carcinogenic effect.

Выражения S: 36/37-45 Использовать специальную защитную одежду и перчатки. При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (показать этикетку если возможно).

#### 16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 1 07.06.09

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 3, 15.

Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.