



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1945 Mg \*металл, опилки

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Mg \*металл, опилки

**Synonym:**

**REACH Registration Number:** 01-2119537203-49-XXXX

## 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)

## 1.4 Emergency telephone:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.: (+34) 937 489 499

# Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

**Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.**

Flam. Sol. 1

Вода-react. 2

**Hazard Pictograms**



**Signal word**

Danger

**Hazard statements**

H228 Воспламеняем solid.

H261 В contact с водой releases воспламеняем gases.

**Precautionary statements**

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

P223 Keep away from any possible contact с водой, because violent reaction и possible flash fire.

P231+P232 Handle under inert gas. Защищать от влаги

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

**Классификация (67/548/СЕЕ или 1999/45/СЕ).**

F Легко R15

воспламеняем R11

For the full text the R-выражения mentioned в this section, see section 16.

## Сведения о компонентах и состав

Название: Mg \*металл, опилки

Формула: Mg M.= 24,31 CAS [7439-95-4]

Номер EC (EINECS): 231-104-6

EC индекс: 012-002-00-9

REACH Registration Number: 01-2119537203-49-XXXX

## Первая помощь

#### **4.1 Общие указания:**

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

#### **4.2 Вдыхание:**

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

#### **4.3 Контакт с кожей:**

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

#### **4.4 Глаза:**

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

#### **4.5 Попадание Внутрь:**

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

## **Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности**

#### **5.1 Пригодные средства пожаротушения:**

Песок, special for металлы. Smother с безводн. earth или sand.

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

Вода. Пена.

#### **5.3 Особая опасность:**

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. Риск explosion dust.

#### **5.4 Средства индивидуальной защиты:**

Специальная одежда и обувь.

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

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

Специальные указания отсутствуют.

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

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.

# Правила обращения и хранения

## 7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

## 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера.

# Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

## 8.1 Технические меры защиты:

Специальные указания отсутствуют.

## 8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

: Нет данных.

## 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:

Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы.

## 8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

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

# Физико-химические свойства

Внешний Вид: solid

Цвета: Silvery белый

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 651 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 1.107 °C

Точка воспламенения: N/A
Flammability (solid, gas): N/A
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: N/A
Давление пара: N/A
Varour плотность: N/A
Relative плотность: N/A
Растворимость: в He Растворяется в воде
Partition coefficient: n-октанол/вода: N/A
Auto-ignition temperature: N/A
Decomposition temperature: N/A
Вязк.: N/A

## Стабильность и реакционность

### 10.1 Условия, которых следует избегать:

The product is chemically stable under standar ambient conditions (room temperature).

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Кислоты. Спирт.. Щелочных solutions. Галогены. Halogenated углеводороды. Окислители.  
Вода.

### 10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

### 10.4 Общая информация:

No specific data.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

: Нет данных.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Никаких опасных характеристик не следует ожидать. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## **Информация по окружающей среде**

### **12.1 Toxicity:**

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (Mg) 100 mg/l

Классификация: Highly токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Средний

Риск для земли

Low

12.1.3. - Наблюдения:

### **12.2 Persistence и Период Распада :**

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

### **12.3 Bioaccumulative potential:**

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

### **12.4 Мобильность в soil :**

Нет данных.

### **12.5 Assessment PBT и MPMB :**

Нет данных.

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

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Hardly Продукт загрязнения.

Reacts с водой.

Риск formation explosive fumes on the surface the вода.

## Правила утилизации

### 13.1 Вещество или препарат:

В the Европейск. Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste a special nature, и treatment и elimination same is subject до the domestic legislation в each country.

В view this, в each case, you should contact the competent authority или those companies legally authorized for elimination waste.

### 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.

## Информация относительно транспорта

### Автотранспорт (ADR):

Техническое название: MAGNESIUM или MAGNESIUM ALLOYS с Более 50% mg в гранулы, turnings или ribbons

UN 1869 Класс: 4.1 Группа: III (E)

### Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: MAGNESIUM или MAGNESIUM ALLOYS с Более 50% mg в гранулы, turnings или ribbons

UN 1869 Класс: 4.1 Группа: III

### Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Mg

UN 1869 Класс: 4.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 448 PAX 446

## Regulatory information

This safety datasheet complies с the requirements Regulation (EC) No. 1907/2006.

## Дополнительная информация

**Др. precautionary statements**

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P402+P404 Store в а безводн. place. Store в а closed container.

P501 Выбросить contents/container в соответствии с Directive 94/62/CE или 2008/98/CE.

**Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)**

R-phrase(s):	<b>R15</b> Contact с водой liberates extremely воспламеняем gases. <b>R11</b> Легко воспламеняем.
S-phrase(s):	<b>S43f</b> В case fire, use sand. Never use вода. <b>S7/8</b> Keep container tightly closed и безводн..

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:

15

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