



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1158 Antimony(III) Оксид

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Antimony(III) Оксид

**Синоним:**

di-Antimony tri-Оксид

**REACH Registration Number:** A registration number is not available for this соединен. как the соединен. или its use are exempted from registration в соответствии с Article 2 REACH Regulation (EC) N° 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration, the registration is envisaged for a later registration deadline или it is a mixture.

## 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

#### 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.

Carc. 2

#### Hazard Pictograms



#### Signal word

Warning

#### Hazard statements

H351 Suspected causing cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routs exposure cause the hazard>.

#### Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P405 Store locked up.

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

Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

Xn Вредный R40

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

## Сведения о компонентах и состав

Название: Antimony(III) Оксид

Формула: Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> M.= 291,50 CAS [1309-64-4]

Номер EC (EINECS): 215-175-0

EC индекс: 051-005-00-X

## Первая помощь

#### 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

#### 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. В the event suffocation, proceed до provide artificial respiration. 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. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

#### 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.  
Laxatives: натрия сульфат (1 soup-spoonful в 250 ml вода).

## Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

#### 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Не опасные для окружающей среды.

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

No specific data.

#### 5.3 Особая опасность:

Incombustible. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары.

#### 5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

## Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

#### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пыль. Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

#### 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.

## Правила обращения и хранения

### 7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

### 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. При температуре воздуха. Away from light. Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам.

## Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

### 8.1 Технические меры защиты:

Avoid exposure during обращение и transfer.

### 8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

TLV-TWA: 0,5 мг/м<sup>3</sup>

VLA-ED: 0,5 мг/м<sup>3</sup>

### 8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр P.

### 8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

### 8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

### 8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Use complete Средства индивидуальной защиты.

### 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: Желт. до greenish

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.
pH: N/A
точка плавления/Температура замерзания: 656 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 1.425 °C
Точка воспламенения: N/A
Flammability (solid, gas): N/A
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: N/A
Давление пара: 1,3 hPa (574 °C)
Vapour 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:

Halogen галиды. Powdered алюминий. перхлорная кислота.

### 10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

### 10.4 Общая информация:

No specific data.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 skn rbt : 2,5 мг/кг

LC L0 inh rat : 4,2 мг/м<sup>3</sup>

LD50 ipr mus : 172 мг/кг

LD50 ipr rat : 3.250 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Irritations до the mucosae coughing затруднение дыхания При попадании внутрь: intestinal disorders рвота Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations Can cause hepatic problems kidney problems muscular disorders hypotension dermatitis затруднение дыхания arrhythmia Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## **Информация по окружающей среде**

### **12.1 Toxicity:**

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (P. promelas) EC0 80 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Вода organisms 10 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Высокий

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 = Высокий

12.3.3. - Наблюдения:

Very bioaccumulable product.

### 12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

### 12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

### 12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Высокий Продукт загрязнения.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

## 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: ENVIRONMENTALLY Опасная Доза SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
UN 3077 Класс: 9 CONTAM. MAR Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ENVIRONMENTALLY Опасная Доза SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
UN 3077 Класс: 9 CONTAM. MAR Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Environmentally опасная доза соединен., solid, n.o.s  
UN 3077 Класс: 9 CONTAM. MAR Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 956 PAX 956

# Regulatory information

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

## Дополнительная информация

Др. precautionary statements

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<b>R40</b> Limited evidence a carcinogenic effect.
S-phrase(s):	<b>S36/37</b> Использовать специальную защитную одежду и перчатки. <b>S22</b> Не вдыхать пыль.

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.