



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A764 DiЭтиленгликоль

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

DiЭтиленгликоль

## 1.2 Synonym:

2,2#-Dihydroxydiethyl Эфир, 2,2#-Oxydiethanol, Diglycol

## 1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

## 1.4 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) 937 489 499

# Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Acute Tox. 4

## Hazard Pictograms



## Signal word

Warning

## Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

## Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P330 Rinse mouth.

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 R22

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: DiЭтиленгликоль

Формула:  $O(CH_2CH_2OH)_2$  M.= 106,12 CAS [111-46-6]

Номер EC (EINECS): 203-872-2

EC индекс: 603-140-00-6

# 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.

#### **4.5 Попадание Внутрь:**

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

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

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

Вода. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Пена. Песок.

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

#### **5.3 Особая опасность:**

Горючее Вещество.

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

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

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

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

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

Собирать с помощью абсорбирующего материала ( Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc), если абсорбент не доступен использовать сухой песок или землю и 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.

# 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:

In the event fumes forming/aerosols, 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 и лицо перед перерывами 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: жидкость

Цвета: Бесцветная

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH: 7

точка плавления/Температура замерзания: -6 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 244 °C

Точка воспламенения: 123 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели: 12,2 %(V) / 1,8 %(V)

Давление пара: 0,03 hPa (20 °C)

Vapour плотность:

Relative плотность: (20/4) 1,117

Растворимость: Смешивается с водой

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature: 225 °C

Decomposition temperature:

Вязк.:

## Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral man : 1.000 мг/кг

LD50 oral rat : 12.565 мг/кг

LD50 skn rbt : 11.890 мг/кг

LD50 ipr mus : 9.719 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

При попадании внутрь: тошнота рвота effects on the central nervous system tiredness Can cause kidney problems Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены.

Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

## 12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) 29228 mg/l

Классификация:

Hardly токсично.

Рыбы

Классификация: Hardly токсично.

Риск для водной среды

Low

Риск для земли

Low

12.2.3 - Наблюдения:

Hardly токсично.

## 12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:

BOD5

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

Biodegradable product.

## 12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

Non-bioaccumulable product.

## 12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Продукт почти не загрязнитель для воды.

# Правила утилизации

## 13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination of chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination of such waste is subject to the domestic legislation in each country.

In view of this, in each case, you should contact the competent authority or those companies legally authorized for elimination of 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):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

## Regulatory information

## Дополнительная информация

Др. precautionary statements

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<b>R22</b> Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	<b>S46</b> При попадании внутрь, seek medical advice immediately и show this container или lable.

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

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:  
2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10