

Safety Data Sheet  
в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

1754 Мочевина \*кристаллич.

1. ??????????? the ??????????./preparation ? the company ??? firm

**1.1 Определение the Вещество или препарат**

Название:

Мочевина \*кристаллич.

**Synonym:**

Carbamide, Carbonyldiamide

**REACH Registration Number:** 01-2119463277-33-XXXX

**1.2 Use the соединен./preparation:**

Для общелабораторного использования, analysis, research и мелк. chemistry.

**1.3 Определение the company или firm:**

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

2. ????

Классификация вещества или the mixture.

**No опасная доза соединен. как specified в Regulation (CE) 1272/2008.**

**No опасная доза соединен. как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).**

**3. ??????? ? ??????????? ? ???????**

Название: Мочевина \*кристаллич.

Формула:  $\text{NH}_2\text{CONH}_2$  M.= 60,06 CAS [57-13-6]

Номер EC (EINECS): 200-315-5

REACH Registration Number: 01-2119463277-33-XXXX

**4. ?????? ??????**

**4.1 General indications:**

Never provide drink или Вызвать рвоту в the event loss consciousness.

**4.2 Вдыхание:**

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

**4.3 Contact c the skin:**

Промыть большим количеством воды. Remove contaminated clothing.

**4.4 Глаза:**

Промыть большим количеством воды, keeping eyelids open.

**4.5 Попадание Внутрь:**

Through попадание внутрь large amounts: В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

**5. ??? ? ????????? ????????????? ??????- ? ?????????????????????**

**5.1 Suitable fire-extinguishing means:**

Вода. Углекислый газ (CO2). Пена. Песок.

**5.2 Fire-fighting means which must NOT be used:**

No specific data.

**5.3 Special risks:**

Воспламеняем. Keep away from sources ignition. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NH<sub>3</sub>,HCN.

**5.4 Protective equipment:**

Специальная одежда и обувь.

**6. Measures to be taken in the event of accidental spillage**

**6.1 Individual precautions:**

Специальные указания отсутствуют.

**6.2 Precautions for care of the environment:**

Avoid pollution of the soil, water supplies and drains.

**6.3 Methods for collection/cleaning:**

Collect up without water. Clean any remains with plenty of water.

**7. ??????? ?????????? ? ?????????**

**7.1 обращение:**

Специальные указания отсутствуют.

**7.2 Хранение:**

Well sealed containers. Сухая атмосфера. Room temperature.

**8. ?????????? ?? ?????? ?????? ? ????? ?? ?????????????? ?????????????? ???????????**

**8.1 Technical protective measures:**

Специальные указания отсутствуют.

**8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:**

: Нет данных.

**8.3 Защита органов дыхания:**

If dust forms, use suitable respiratory protection.

#### 8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

#### 8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

#### 8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Wash hands before breaks и when the job is done.

#### 8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Fulfill the commitments under local environmental protection legislation.

### 9. Physical ? chemical properties

Внешний Вид: solid

Цвета: Белый

Granulometry: N/A

Запах: Характерный.

pH: 9,2 - 9,5

точка плавления/Температура замерзания: 135 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

N/A

Точка воспламенения:

N/A

Flammability (solid, gas):

N/A

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

N/A

Давление пара: N/A

Vapour плотность: N/A

Relative плотность: (20/4) 1,34

Растворимость: 1.080 г/л в в воде при 20°C

Partition coefficient: н-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: above 135 °C

Вязк.: N/A

### 10. ????????????? ? ?????????????????????????

**10.1 Conditions which should be avoided:**

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

**10.2 Matter which should be avoided:**

Окислители. Chromyl хлорид. Хлор. Nitrites. Nitrosyls. Перхлораты. Phosphorus.  
Галогены.

**10.3 Hazardous decomposition products:**

Гидроцианид. Аммиак.

**10.4 Complementary information:**

No specific data.

**11. ???**

**11.1 Acute toxicity:**

LD50 oral rat : 8.471 мг/кг

**11.2 Dangerous effects for health:**

При попадании внутрь: тошнота рвота Др. dangerous characteristics are not discarded. Take the usual precautions for обращение chemical products.

**12. ???**

**12.1 Toxicity:**

Ecotoxic Нет данных.

**12.2 Persistence и Период Распада :**

Нет данных.

**12.3 Bioaccumulative potential:**

Нет данных.

**12.4 Мобильность в soil :**

Repartition: log P(oct)= -2,97

**12.5 Assessment PBT и MPMB :**

Нет данных.

**12.6 Др. possible effects on the environment:**

If suitable обращение conditions are maintained, no ecological problems are do be anticipated.

### 13. Considerations regarding elimination

#### 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.

2001/573/EC: Council Decision 23 July 2001 amending Commission Decision 2000/532/EC как regards the list wastes. Council Directive 91/156/EEC 18 March 1991 amending Directive 75/442/EEC on 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.

Европейск. Parliament и Council Directive 94/62/EC 20 December 1994 on packaging и packaging waste.

### 14. ?????????? ?????????? ??????????

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

### 15. Regulatory information

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

### 16. ?????????????????? ????????????

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

В respect the previous review, changes have been made до the following sections: 15

The information included в this Safety Data Sheet is based on our most up-до-date knowledge, и is solely intended до inform regarding aspects safety; the properties и characteristics indicated herein are not guaranteed.

