

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

1721 Натрия Тиосульфат 5-водный

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Натрия Тиосульфат 5-водный

Synonym:

REACH Registration Number: 01-2119531537-38-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

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: Натрия Тиосульфат 5-водный

Формула: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M.= 248,18 CAS [10102-17-7]

Номер EC (EINECS): 231-867-5

REACH Registration Number: 01-2119531537-38-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: B the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

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

5.1 Suitable fire-extinguishing means:

Не опасные для окружающей среды.

5.2 Fire-fighting means which must NOT be used:

No specific data.

5.3 Special risks:

Incombustible.

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 carefully. Clean any remains with plenty of water.

7. Handling and storage

7.1 Handling:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Storage:

Well sealed containers. Room temperature.

8. Personal protective equipment (PPE)

8.1 Technical protective measures:

Специальные указания отсутствуют.

8.2 Control of the maximum permissible exposure level:

: Нет данных.

8.3 Protection of the respiratory system:

If dust forms, use suitable respiratory protection.

8.4 Protection of the hands:

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: Без Запаха.

pH: 6,0 - 8,5

точка плавления/Температура замерзания: 48 °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:

N/A

Растворимость: 680 г/л в water 20 °C

Partition coefficient: н-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: above 45 °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:

Nitrites. Пероксиды. (There is a risk explosion). Кислоты. (Formation Sulphoxides.

10.3 Hazardous decomposition products:

Sulphur диоксид.

10.4 Complementary information:

No specific data.

11. ???

11.1 Acute toxicity:

LD50 ipr mus : 5.600 мг/кг

11.2 Dangerous effects for health:

No specific data on this product known с regard до effects overdose в humans.

No dangerous characteristics are до be anticipated. Take the usual precautions for обращение chemical products.

12. ???

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

12.2 Persistence и Период Распада :

Нет данных.

12.3 Bioaccumulative potential:

Нет данных.

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

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 до 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 с 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-to-date knowledge, и is solely intended до inform regarding aspects safety; the properties и characteristics indicated herein are not guaranteed.

