

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

1716 Натрия Сульфат безводный

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Натрия Сульфат безводный

Synonym:

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 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 Сульфат безводный

Формула: Na₂SO₄ M.= 142,04 CAS [7757-82-6]

Номер EC (EINECS): 231-820-9

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.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, keeping eyelids open.

4.5 Попадание Внутрь:

B the event sickness, seek medical assistance.

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 ?? be taken ? the event accidental spillage

6.1 Индивидуальные precautions:

Не вдыхать пыль.

6.2 Precautions for care the environment:

Avoid pollution the soil, вода supplies и drains.

6.3 Methods for collection/cleaning:

Collect up безводн.. Clean any remains с plenty вода.

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:

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: 5 - 8 ((50g/l))

точка плавления/Температура замерзания: 884 °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: 162 г/л в water 20 °C

Partition coefficient: н-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: N/A

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:

No specific data.

10.3 Hazardous decomposition products:

No specific data.

10.4 Complementary information:

Гигроскопичный.

11. ?????????????????????? ??????????????

11.1 Acute toxicity:

LD50 oral mus : 5.989 мг/кг

11.2 Dangerous effects for health:

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

При попадании внутрь в large quantities: cardiovascular disorders gastro-intestinal disorders тошнота рвота Take the usual precautions for обращение chemical products.

12. ?????????????? ?? ?????????????? ??????

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (*P. promelas*) 13000-15000 mg/l/96h

Классификация:

Токсично

Рыбы (*L. Macrochirus*)

Классификация: Токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Средний

Риск для земли

Средний

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:

Do not allow it do enter soils или вода channels.

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.