

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

1505 Калий Гексацианоферрат(II) 3-водный

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Калий Гексацианоферрат(II) 3-водный

Synonym:

Калий Ferrocyanide

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: Калий Гексацианоферрат(II) 3-водный

Формула: $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ M.= 422,41 CAS [14459-95-1]

Номер EC (EINECS): 237-722-2

4. ?????? ??????

4.1 General indications:

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

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. В the event sickness persists, Обратиться за медицинской помощью.

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:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. 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. В the event fire, токсично fumes may form.

5.4 Protective equipment:

Специальная одежда и обувь.

6. Measures ?? be taken ? the event accidental spillage

6.1 Индивидуальные precautions:

Специальные указания отсутствуют.

6.2 Precautions for care the environment:

Avoid pollution the soil, вода supplies и drains.

6.3 Methods for collection/cleaning:

Collect up безводн. и deposit в waste containers for subsequent elimination в соответствии с законодательством. Clean any remains с plenty вода.

7. ??????? ?????????? ? ??????????

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

Well sealed containers. Away from light. В a cool, безводн. place.

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: Желт.

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH: 9,5

точка плавления/Температура замерзания: 70 °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: 270 г/л в water 12 °C

Partition coefficient: н-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: above 70 °C

Вязк.: N/A

10. ?????????????? ? ?????????????????????????????????

10.1 Conditions which should be avoided:

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

10.2 Matter which should be avoided:

Кислоты. Окислители. Nitrites.

10.3 Hazardous decomposition products:

Гидроцианид.

10.4 Complementary information:

No specific data.

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

11.1 Acute toxicity:

LD50 oral mus : 5.000 мг/кг

LD50 oral rat : 6.400 мг/кг

11.2 Dangerous effects for health:

При попадании внутрь: Can cause gastro-intestinal disorders Decomposition originates Очень токсично products. For cyanide соединений. и nitriles generally: Риск hydrocyanic gas being given off. Cellular respiratory blockage Can cause cardiovascular disorders затруднение дыхания loss consciousness Др. dangerous characteristics are not discarded. 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:

The экотоксичность is due to the ion CN-.

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Biotic degradation классификация:

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

12.3.3. - Наблюдения:

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Др. possible effects on the environment:

Dangerous for drinking вода.

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