

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

2515 Железо(III) Фосфат х-водный

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Железо(III) Фосфат х-водный

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: Железо(III) Фосфат х-водный

Формула: $\text{FePO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ M.= 150,82 CAS [10045-86-0]

Номер EC (EINECS): 233-149-7

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. При раздражении кожи, seek medical assistance.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. В 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. 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:

Do not allow it до enter the drainage system. Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

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.Сухая атмосфера.Away from light.Room temperature.

8. ??????????? ? ? ?????? ????? ? ???? ? ? ?????????????? ?????????????? ???????????

8.1 Technical protective measures:

Специальные указания отсутствуют.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

TLV-TWA(Fe): 1 мг/м³

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. Use suitable work clothing. 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 желтоватая

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: N/A

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: в He Растворяется в воде

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:

No specific data.

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

11.1 Acute toxicity:

: Нет данных.

11.2 Dangerous effects for health:

The data we have are insufficient for correct toxicological assessment. Based on the physico-chemical properties, the likely dangerous characteristics are: Through contact с the глаза: irritations slight Upon contact с the skin: irritations slight При попадании внутрь: тошнота рвота If it is absorbed в large quantities: cardiovascular disorders hepatic problems kidney problems 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):

Рыбы (Fe pH 6,5-7,5) EC0 0,9 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Рыбы (Fe pH 5,5-6,7) EC0 1 mg/l

Классификация: Extr. токсично

Рыбы EC100 50 mg/l

Классификация: Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

Its экотоксичность depends on the pH the Воздействие на окружающую среду.

Acute экотоксичность в the dumping area.

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:

Do not allow it do enter soils или вода channels.

Encourages eotrophy в rivers и вода channels.

13. Considerations regarding elimination

13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste of a special nature, and its treatment and elimination are 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 waste.

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

13.2 Загрязненные контейнеры:

Contaminated containers and packaging of dangerous substances or preparations must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

European Parliament and Council Directive 94/62/EC of 20 December 1994 on packaging and packaging waste.

14. ?????????? ?????????? ??????????

Not classified as dangerous in the meaning of TRANSPORTНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

15. Regulatory information

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.

16. ?????????????????? ?????????????

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

In respect of the previous review, changes have been made to the following sections: 15

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