

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

2590 Стеариновая кислота 95

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Стеариновая кислота 95

Synonym:

Octadecanoic Кислота

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: Стеариновая кислота 95

Формула: C₁₈H₃₆O₂ M.= 284,49 CAS [57-11-4]

Номер EC (EINECS): 200-313-4

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

4.1 General indications:

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

4.2 Вдыхание:

Go out into the fresh air.

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:

B the event sickness, seek medical assistance.

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

5.1 Suitable fire-extinguishing means:

Углекислый газ (CO2). Пена. Песок.

5.2 Fire-fighting means which must NOT be used:

No specific data.

5.3 Special risks:

Горючее Вещество. В the event fire, токсично fumes may form.

5.4 Protective equipment:

Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

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:

Смыть остатки большим количеством воды.

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

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах.Безводн. atmosphere.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 nitrile

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: Характерный.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 69 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 383 °C

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 Не Растворяется в воде. Растворяется в ацетон и трихлорметан.

Partition coefficient: н-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature: 395 °C

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:

Окислители.

10.3 Hazardous decomposition products:

No specific data.

10.4 Complementary information:

No specific data.

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

11.1 Acute toxicity:

LD L0 oral rat : 4.640 мг/кг

LD50 skn rbt : > 1130 g/Kg

11.2 Dangerous effects for health:

If inhaled: В высокий concentrations: Irritations до the respiratory tracts. Upon
Контакт с кожей: irritations slight 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:

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

BOD5

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 :

Repartition: $\log P(\text{oct}) = 8,23$

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:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination same is 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 23 July 2001 amending Commission Decision 2000/532/EC as regards the list of 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

The соединен. is included в Annex IV, Exemptions from the obligation до Register в соответствии с Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

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.