

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

6092 Сорбитан Моноpalmitate

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Сорбитан Моноpalmitate

Synonym:

Сорбитан Monohexadecanoate, Сорбитан Palmitate, Span 40

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: Сорбитан Monopalmitate

Формула: C22H42O6 M.= 402,64 CAS [26266-57-9]

Номер EC (EINECS): 247-568-8

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 (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, seek medical assistance.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Avoid рвота. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

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

5.1 Suitable fire-extinguishing means:

Вода. Углекислый газ (CO2). Песок. Пена.

5.2 Fire-fighting means which must NOT be used:

No specific data.

5.3 Special risks:

Горючее Вещество. Keep away from sources ignition. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Do not allow extinguishing вода into surface или underground вода courses.

5.4 Protective equipment:

Специальная одежда и обувь. Self-contained breathing equipment.

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

6.1 Индивидуальные precautions:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing. Не вдыхать пары. Ensure adequate ventilation.

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 с absorbent materials (Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc.) или, if none available, безводн. sand или earth, и deposit в waste containers for subsequent elimination в соответствии с законодательством. Clean any remains с plenty вода.

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

7.1 Обращение:

Ensure good ventilation и renewal the air в the premises.

7.2 Хранение:

Away from light.Well sealed containers.В a cool, безводн., well ventilated place.Room temperature.

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

8.1 Technical protective measures:

Ensure good ventilation и renewal the air в the premises.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

: Нет данных.

8.3 Защита органов дыхания:

Use suitable breathing equipment.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Использовать специальную одежду. Remove contaminated clothing. Wash hands before breaks и when the job is done. Do not inhale the соединен.. Do not eat, drink или smoke в the workplace.

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Fulfill the commitments under local environmental protection legislation.

9. Physical ? chemical properties

Внешний Вид: solid

Цвета: Бежевый

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 48 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: >10 °C

Точка воспламенения: > 149 °C

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:

N/A

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:

Моноксид углерода. Углекислый газ.

10.4 Complementary information:

No specific data.

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

11.1 Acute toxicity:

LD50 oral rat : > 15.900 мг/кг

11.2 Dangerous effects for health:

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):

Crustaceans (Daphnia magna) EC50

Бактерии EC50

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

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:

Легко biodegradable product.

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

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.

Do not allow it do enter the sewage system.

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. ?????????????????? ?????????????

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.

В respect the previous review, changes have been made до the following sections: 2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10