

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

2078 Трегалоза-D(+) 2-водный

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

1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Трегалоза-D(+) 2-водный

Synonym:

α,α-Trehalose dihydrate, α-D-Glucopyranosyl-α-D-Glucopyranoside

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: Трегалоза-D(+) 2-водный

M.= 378,33 CAS [6138-23-4]

Номер EC (EINECS): 202-739-6

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. В the event suffocation, proceed до provide artificial respiration. В the event sickness persists, Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Contact c the skin:

Wash с plenty soap и вода. Remove contaminated clothing. При раздражении кожи, seek medical assistance.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Немедленно промыть ротовую полость. Through попадание внутрь large amounts:
B the event sickness, seek medical assistance.

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

5.1 Suitable fire-extinguishing means:

Atomized вода. Углекислый газ (CO2). Пена. Песок.

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.

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 пыль. Ensure adequate ventilation.

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:

Ensure good ventilation и renewal the air в the premises.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В a cool, безводн., well ventilated place.

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:

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. Do not inhale the соединен.. Do not eat, drink или smoke в the workplace. Avoid the formation dust.

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:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: 97 - 99 °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:
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:

Strong Окислители.

10.3 Hazardous decomposition products:

Моноксид углерода. Углекислый газ.

10.4 Complementary information:

No specific data.

11. ???

11.1 Acute toxicity:

: Нет данных.

11.2 Dangerous effects for health:

No dangerous characteristics are до be anticipated. 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:

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:

Нет данных.

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:

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 упаковки опасных соединений или препаратов must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

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

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

Not classified as dangerous in the meaning of TRANSPORTНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

15. Regulatory information

This safety datasheet 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.