



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



6409 1,4-Дитиотреитол

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

1,4-Дитиотреитол

1.2 Synonym:

Cleland's Реагент, DTT, threo-1,4-Dimercapto-2,3-Бутандиол

1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.4 Сведения о компании или фирме:

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

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.: (+34) 937 489 499

Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Acute Tox. 4

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

H319 Causes serious eye irritation.

H315 Causes skin irritation.

Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash с plenty soap и вода.

P501 Выбросить contents/container в соответствии с Directive 94/62/CE или 2008/98/CE.

Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

Xn Вредный R36/38
R22

For the full text the R-выражения mentioned в this section, see section 16.

Сведения о компонентах и состав

Название: 1,4-Дитиотреитол

Формула: HSCH₂(CHOH)2CH₂SH M.= 154,25 CAS [3483-12-3]

Номер EC (EINECS): 222-468-7

Первая помощь

4.1 Общие указания:

4.2 Вдыхание:

4.3 Контакт с кожей:

4.4 Глаза:

4.5 Попадание Внутрь:

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

5.2 Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности which must NOT be used:

5.3 Особая опасность:

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

6.2 Меры по защите окружающей среды:

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

7.2 Хранение:

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:
8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:
8.3 Защита органов дыхания:
8.4 Защита рук:
8.5 Защита глаз:
8.6 Индивидуальные средства гигиены:
8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:
Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Физико-химические свойства

Внешний Вид: solid
Цвета: Белый
Granulometry:
Запах:
pH:
точка плавления/Температура замерзания: 42 - 43 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 125 - 130 °C
Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Vapour плотность:
Relative плотность:
Растворимость: Растворяется в воде, этанол, ацетон.
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature:
Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:
10.2 Вещества, которых следует избегать:
10.3 Опасные продукты разложения:
10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 400 мг/кг

LD50 ipr mus : 154 мг/кг

LD50 ims mus : 108 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экотоксичность:

12.3 Период Распада:

12.4 Аккумуляция:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Правила утилизации

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.

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.

Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Regulatory information

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P321 Specific treatment (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R36/38 Вызывает раздражение глаз и skin. R22 Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S24/25 Avoid contact с skin и глаза. S46 При попадании внутрь, seek medical advice immediately и show this container или lable. S21 When using do not smoke.

Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:
2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10