



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1170 Метиленов. синий *(C.I. 52015)

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Метиленов. синий *(C.I. 52015)

Синоним:

3,7-Bis(Dimethylamino)Pheno-5-thiazinium Хлорид, C.I. Основн. Синий 9, Tetramethylthionine Хлорид

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) № 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 вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.3 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

1.4 Emergency telephone:

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

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

P330 Rinse mouth.

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

Классификация (67/548/СЕЕ или 1999/45/СЕ).

Xn ВредныйR22

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Метиленов. синий *(C.I. 52015)

Формула: C₁₆H₁₈ClN₃S.xH₂O M.= 319,85 CAS [61-73-4]

Номер EC (EINECS): 200-515-2

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Пена.

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

No specific data.

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: SO_x, NO_x, HCl, Cl₂.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Специальные указания отсутствуют.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускайте попадания в канализацию.. Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать в сухом виде, поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством. Смыть остатки большим количеством воды.

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. При температуре воздуха.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Специальные указания отсутствуют.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

: Нет данных.

8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Использовать специальную одежду. Избавиться от загрязненной одежды. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы.

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: Dark зелен. с bronze luster

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH: 3

точка плавления/Температура замерзания: 180 °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
Varour плотность: N/A
Relative плотность: N/A
Растворимость: 40 г/л в в воде при 20°C
Partition coefficient: n-октанол/вода: N/A
Auto-ignition temperature: N/A
Decomposition temperature: above 180 °C
Вязк.: N/A

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

The product is chemically stable under standar ambient conditions (room temperature).

10.2 Вещества, которых следует избегать:

No specific data.

10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

10.4 Общая информация:

No specific data.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rbt : 1.000 мг/кг

LD50 oral rat : 1.180 мг/кг

LD50 ipr mus : 150 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

При попадании внутрь в large quantities: Irritations в the urinary tracts. Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

Ecotoxic Нет данных.

12.2 Persistence и Период Распада :

Нет данных.

12.3 Bioaccumulative potential:

Нет данных.

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

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

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Regulatory information

This safety datasheet complies c the requirements Regulation (EC) No. 1907/2006.

Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R22 Вредный При попадании внутрь.
--------------	-----------------------------------

S-phrase(s):	
--------------	--

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:

15

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