



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A848 p-Крезол

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

p-Крезол

1.2 Synonym:

4-Hydroxytoluene, 4-Methylphenol

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. 3

Acute Tox. 3

Skin Corr. 1B

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H311 Токсично в contact с skin.

H301 Токсично При попадании внутрь.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

Precautionary statements

P260 Не вдыхать пыль/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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.

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

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

T Токсично R34
R24/25

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

Сведения о компонентах и состав

Название: p-Крезол

Формула: C₇H₈O M.= 108,14 CAS [106-44-5]

Номер ЕС (EINECS): 203-398-6

ЕС индекс: 604-004-00-9

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды. Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

Avoid рвота (there is a risk perforation). Avoid рвота (there is a risk perforation). Вызвать рвоту. Вызвать рвоту. Обратиться немедленно за медицинской помощью. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

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

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала (Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc), если абсорбент не доступен использовать сухой песок или землю и поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством.. Смыть остатки большим количеством воды.

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Handle under an extractor fan.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В прохладном помещении. Away from light. В хорошо проветриваемом помещении.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED: 5 ppm ó 22 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр А. Фильтр Р3.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки neopren nitrile

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

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

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 до brownish-желт.
Granulometry:
Запах: Характерный.
pH:
точка плавления/Температура замерзания: 34,8 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 201,9 °C
Точка воспламенения: 94 °C
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: / 1 %(V)
Давление пара: 2,27 hPa (60 °C)
Vapour плотность:
Relative плотность: 1,0341
Растворимость: 20 г/л вода 20 °C
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature: 555 °C
Decomposition temperature:
Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители. Air

10.3 Опасные продукты разложения:

Углекислый газ. Моноксид углерода.

10.4 Общая информация:

Light-sensitive.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral mus : 344 мг/кг

LD50 oral rat : 207 мг/кг

LD50 skn rbt : 301 мг/кг

LD50 skn rat : 750 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Irritations до the mucosae coughing затруднение дыхания Upon Контакт с кожей: irritations ожоги Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы. Контакт с глазами: irritations ожоги При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Systemic effects: headaches тошнота рвота vertigo anxiety spasms effects on the central nervous system cardiovascular disorders allergic reaction sensitization Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:

BOD5

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

Нет данных.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Environmental risks cannot be excluded if used и/или disposed inappropriately.

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

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: CRESOLS, SOLID

UN 3455 Класс: 6.1 8 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: CRESOLS, SOLID

UN 3455 Класс: 6.1 8 Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Cresols, solid

UN 3455 Класс: 6.1 8 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 615 PAX 613

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P301+P310 При попадании внутрь: Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P301+P330+P331 При попадании внутрь: rinse mouth. Do NOT Вызвать рвоту.

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

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

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

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P338 Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P361 Remove/Take off immediately all contaminated clothing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R34 Может вызвать ожоги. R24/25 Токсично в contact с skin и При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S36/37/39 Wear suitable protective clothing, gloves и eye/face protection.

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10

Date published: 3.11.10

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

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