



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2222 Борн. Кислота раствор 4%

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Борн. Кислота раствор 4%

Синоним:

Вогасис Кислота, орто-Борн. Кислота

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 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.

No опасная доза mixture как specified в Regulation (CE) 1272/2008.

No опасная доза mixture как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

Сведения о компонентах и состав

Название: Борн. Кислота раствор 4%

Формула: H_3BO_3 M.= 61,84 CAS [10043-35-3]

Номер ЕС (EINECS): 233-139-2

Состав:

0001: Борн. Кислота

Формула: H_3BO_3 M.= 61,83 CAS [10043-35-3]

Номер ЕС (EINECS): 233-139-2

ЕС индекс: 005-007-00-2

Content: <= 4 %

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Repr. 1B

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H360FD May damage fertility. May damage the unborn child.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P405 Store locked up.

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 R60, R61 May impair fertility.

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.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Не опасные для окружающей среды.

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

No specific data.

5.3 Особая опасность:

Incombustible.

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:

Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала (Pargeac 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:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах.

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:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

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.

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Физико-химические свойства

Внешний Вид: жидкость

Цвета: Бесцветная
Granulometry: N/A
Запах: Без Запаха.
pH: N/A
точка плавления/Температура замерзания: N/A
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: в Смешивается с водой
Partition coefficient: n-октанол/вода: N/A
Auto-ignition temperature: N/A
Decomposition temperature: N/A
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:

Anhydrides. Heat

10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

10.4 Общая информация:

No specific data.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 2.660 мг/кг referred до the pure соединен.

LD L0 skn man : 2.430 мг/кг referred до the pure соединен.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Контакт с глазами: irritations При попадании внутрь: Can cause тошнота рвота intestinal disorders При попадании в больших количествах: anxiety ataxia (motor coordination disorders) tiredness spasms alteration the body temperature Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (Gambusia affinis) 5600 mg/l/96h; 1800 mg/l/24h

Классификация: Highly токсично

Plants (B) 1 mg/l

Классификация: Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Средний

Риск для земли

Средний

12.1.3. - Наблюдения:

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

BOD5

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

Data refer do the pure соединен..

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 с the requirements Regulation (EC) No. 1907/2006.

Дополнительная информация

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.