



S a f e t y D a t a S h e e t

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

162357 **Benzoyl Пероксид, 98% humidified с X25% H₂O PS**

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Benzoyl Пероксид humidified с X25% H₂O

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

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

2. Виды опасного воздействия

Риск explosion by shock, friction, fire или др. sources ignition. Вызывает раздражение глаз. May cause sensitization by skin contact.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: Benzoyl Пероксид humidified с Х25% H₂O

Формула: (C₆H₅CO)₂O₂ M.=242,23 CAS [94-36-0]

Номер ЕС (EINECS): 202-327-6

ЕС индекс: 617-008-00-0

4. 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 (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

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

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода.

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

Пена.

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. Encourages fire до break out. Keep away from горючее вещество соединения. Риск explosion в the event shock или friction. Риск explosion в the event decomposition. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

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

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. При температуре воздуха. Вдали от источников возгорания и тепла. Store separately или в an enclosure exclusively set aside for соединения which are likely to ignite.

8. 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 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр В. Фильтр P₃.

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 и лицо перед перерывами и после окончания работы. Use complete Средства индивидуальной защиты.

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

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

The supplier the protection equipment must specify the тип protection to be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard to the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Твёрдое вещество белого цвета.

Запах:

Характерный.

точка плавления: 105°C (de

Точка воспламенения: 80°C

Плотность (20/4): 0,53

Растворимость: Very слабо растворяется в воде.

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures. Риск explosion в the event decomposition.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Спирт.. Амины. Восстановитель. Кислоты. Polymerization initiators.. Щелочных solutions.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Sensitive до knocks. May explode if subjected до shock.

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

LD₅₀ oral rat: 7710 мг/кг

LD₅₀ intraperitoneal mouse: 250 мг/кг

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

Урон Контакт с кожей: irritations.

Контакт с глазами: irritations.

При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract.

Can cause sensitization, allergic reaction.

Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

12. 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:-----

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:

Избегать попаданию вещества в почву и воду. Продукт почти не загрязнитель для воды.

13. Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

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.

14. Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO C, SÓLIDO (Benzoílo peróxido)

ONU 3104 Класс: 5.2 Группа: - (D)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO C, SÓLIDO (Benzoílo peróxido)

ONU 3104 Класс: 5.2 Группа: -

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Peróxido orgánico de tipo C, sólido (Benzoílo peróxido)

ONU 3104 Класс: 5.2 Группа: -

Инструкция по упаковке: CAO 513 PAX 510

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Explosive Irritant

Выражения R: 2-36-43 Risk explosion by shock, friction, fire или др. sources ignition. Вызывает раздражение глаз. May cause sensitization by skin contact.

Выражения S: 3/7-14-36/37/39 Keep container tightly closed В прохладном помещении. Keep away from Восстановители. Использовать подходящую одежду, перчатки и очки.

ЕС индекс: 617-008-00-0

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 2 07.06.09

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 8.

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