

S a f e t y D a t a S h e e t
в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

152652 **DL-Camphor, 95% synthetic PS**

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

DL-Camphor synthetic

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

Легко воспламеняем.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: DL-Camphor synthetic

Формула: C₁₀H₁₆O M.=152,24 CAS [76-22-2]

Номер ЕС (EINECS): 244-350-4

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. В the event suffocation, proceed to provide artificial respiration.

4.3 Контакт с кожей:

Wash с plenty soap и вода. Избавиться от загрязненной одежды.

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. Обратиться за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

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

5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. Существует риск воспламенения из-за образования электростатических разрядов.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пыль.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

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. Keep away from воспламеняем соединения, sources ignition и heat. При температуре воздуха. Сухая атмосфера.

8. 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:

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:

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.

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

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Белый, кристаллический порошок.

Запах:

Характерный.

Точка кипения: 204°C

точка плавления: 179,8°C

Точка воспламенения: 64°C

Температура самовозгорания: 460°C

Пределы взрываемости (нижний/верхний): 0,6 / 4,5 Vol. %

Плотность (20/4): 0,99

Растворимость: Не Растворяется в воде. Растворяется в спирт и ацетон.

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Direct sunlight.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители. Хлороформ

10.3 Опасные продукты разложения:

CO, CO₂.

10.4 Общая информация:

Чувствителен к теплу.

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

LD₅₀ intraperitoneal mouse: 884 мг/кг

LD₅₀ intraperitoneal rat: 956 мг/кг

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

If inhaled: Irritations до the mucosae, coughing, затруднение дыхания.

Upon Контакт с кожей: irritations.

Контакт с глазами: irritations.

При попадании внутрь: тошнота, рвота.

Systemic effects: headaches, laryngitis, тошнота, narcosis, effects on the central nervous system, coma, death.

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 Экоотоксичность:

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:

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

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: ALCANFOR sintético

ONU 2717 Класс: 4.1 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ALCANFOR sintético

ONU 2717 Класс: 4.1 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Alcanfor

ONU 2717 Класс: 4.1 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 420 PAX 419

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Легко воспламеняем

Выражения R: 11 Легко воспламеняем.

Выражения S: 7/9-16-22 Keep container tightly closed и в a well-ventilated place.

Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. Не вдыхать пыль.

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 1 07.06.09

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 15.

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