

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

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

326165 **Mixture Циклогексан/Этилацетат 1:1 об./об. (PAR) PAI**

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Mixture Циклогексан/Этилацетат 1:1 об./об.

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. Вызывает раздражение глаз и skin. Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment. Вредный: may cause lung damage При попадании внутрь.Repeated exposure may cause skin dryness или cracking. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

3. Сведения о компонентах и состав

Циклогексан 50%

CAS [110-82-7] Формула: C_6H_{12} M.=84,16

Номер ЕС (EINECS): 203-806-2

ЕС индекс: 601-017-00-1

R: 11-38-65-67-50/53

Этилацетат 50%

CAS [141-78-6] Формула: $CH_3COOC_2H_5$ M.=88,10

Номер ЕС (EINECS): 205-500-4

ЕС индекс: 607-022-00-5

R: 11-36-66-67

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. Loosen clothing to release respiratory channels.

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:

Avoid рвота. Обратиться за медицинской помощью. Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg).

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Песок. Пена.

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. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пары.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала (Rapreac 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..

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Избегать образования электростатических разрядов.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Away from light. Protected from air. Вдали от источников возгорания и тепла. При температуре воздуха.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED: 300 ppm или 1050 мг/м³ (Циклогексан)

VLA-EC: 600 ppm или 2100 g/m³ (Циклогексан)

VLA-ED: 400 ppm или 1460 мг/м³ (Этилацетат)

8.3 Защита органов дыхания:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр А. Фильтр Р. Фильтр АХ. Фильтр Р₃.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки (neopren, nitrile, PVC).

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Use complete Средства индивидуальной защиты. Мыть руки и лицо перед перерывами 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:

Прозрачная бесцветная жидкость.

Запах:

Характерный.

Плотность (20/4): 0,832

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители (: перхлорная кислота, перхлораты, галогены, CrO_3 , оксиды галогенов, Азотная кислота, оксиды азота, оксиды не металлов, раствор хромового ангидрида в серной кислоте). Галогены. Halogen галиды. Non-металлы. Non-металл oxyhalides. Oils turpentine и by-products. Chromyl хлорид. Металл chlorides. Nitrates.

10.3 Опасные продукты разложения:

Углекислый газ.

10.4 Общая информация:

The gases/fumes can form explosive mixtures c the air.

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

LD_{50} oral rat: 5620 мг/кг (refers до the component c the highest toxicity)

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

При попадании внутрь и inhaled: Irritations до the mucosae, euphoria, intoxication, ataxia (motor coordination disorders), loss consciousness, coma.

Риск aspiration upon рвота. The following cannot be ruled out: death.

Prolonged exposure causes constipation, loss appetite, allergic reaction, dermatitis.

Can have a demoisturizing effect on the skin, c the риск secondary infection.

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):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) = ---- mg/l

Рыбы = ---- mg/l

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды =

Риск для земли =

12.2.3 - Наблюдения:

Экоотоксичность в line с the dumping концентрация.

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:-----

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD₅/COD Биоразложение = Высокий, над 1/3

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH: -----

12.3.4 - Наблюдения:

Biodegradable product.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = ----

12.4.3 - Наблюдения:

Non-bioaccumulable product.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Non-Продукт загрязнения. Highly purifiable.

DATA BASED on the components the preparation.

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: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

ONU 1993 Класс: 3 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

ONU 1993 Класс: 3 Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Líquido inflamable, n.e.p.

ONU 1993 Класс: 3 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 307 PAX 305

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Легко воспламеняем Irritant Dangerous for the environment

Выражения R: 11-36/38-50/53-65-66-67 Легко воспламеняем. Вызывает раздражение глаз и skin. Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment. Вредный: may cause lung damage При попадании внутрь.Repeated exposure may cause skin dryness или cracking. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

Выражения S: 9-16-26-33-60-61-62 Keep container в a well-ventilated place.

Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Take precautionary measures against static discharges. This material и its container must be disposed как опасная доза waste. Avoid release до the environment. Refer до special instructions-safety data sheet. При попадании внутрь, do not Вызвать рвоту: seek medical advice immediately и show this container или label.

16. Дополнительная информация

Component Information:

Циклогексан 50%

CAS [110-82-7] C_6H_{12} M.=84,16

203-806-2 601-017-00-1



R: 11-38-65-67-50/53

Легко воспламеняем. Irritating до skin. Вредный: may cause lung damage При попадании внутрь.Vapours may cause drowsiness и dizziness. Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.

Этилацетат 50%

CAS [141-78-6] $CH_3COOC_2H_5$ M.=88,10

205-500-4 607-022-00-5



R: 11-36-66-67

Легко воспламеняем. Вызывает раздражение глаз. Repeated exposure may cause skin dryness или cracking. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

Номер рецензии и дата:0 07.06.09

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