



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

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

122701 **Петролейн. Эфир 60-80°C PA**

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Петролейн. Эфир 60-80°C

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. Irritating до skin. Вредный: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation. Токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment. Possible риск impaired fertility. Вредный: may cause lung damage При попадании внутрь. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

"Restricted до professional users" как specified в Directive 97/56/EC.

3. Сведения о компонентах и состав

Mixture углеводороды, chiefly consisting : 3-methylpentane, н-гексан.

Название: Петролейн. Эфир 60-80°C

CAS [64742-49-0]

Номер ЕС (EINECS): 265-151-9

ЕС индекс: 649-328-00-1

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 до provide artificial respiration.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

Риск aspiration. Обратиться за медицинской помощью. Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg). Administer a раствор medical-usage активн. уголь. Do not drink milk. Avoid stomach lavage. Do not administer digestive oils.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Углекислый газ (CO₂). Пена. Песок.

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. 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:

Не допускайте попадания в канализацию.. Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала (Rapneac 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.

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Избегать образования электростатических разрядов.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. При температуре воздуха. Не хранить в пластиковых контейнерах.

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:

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. Использовать специальную одежду. 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 do the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Прозрачная бесцветная жидкость.

Запах:

Характерный.

Точка кипения: 60-80°C

Точка воспламенения: -18°C

Температура самовозгорания: 250°C

Пределы взрываемости (нижний/верхний): 0,6 / 8 Vol. %

Давление пара: (20°C) 350 hPa

Плотность (20/4): 0,67

Растворимость: Immiscible с водой.

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители. Резина.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

LC₅₀ inh rat: 3400 ppm/4h.

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

Upon Контакт с кожей: irritations.

Контакт с глазами: irritations.

If fumes inhaled: Irritations до the respiratory tracts.

При попадании внутрь: тошнота. Риск aspiration upon рвота. Can cause pneumonia.

При попадании в больших количествах: headaches, vertigo, anxiety, spasms, cardiovascular disorders.

12. Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC₅₀ тест (mg/l):

Рыбы (Leuciscus Idus) = 159 mg/l ; Классификация: Highly токсично

Animals for рыбы food = 70 mg/l ; Классификация: Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = Высокий

Риск для земли = Средний

12.2.3 - Наблюдения:

Acute 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 = ----

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:

Нет данных.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Hardly Продукт загрязнения. Риск formation explosive fumes on the surface the

вода. Dangerous for drinking вода. Избегать попаданию вещества в почву и воду.

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: DESTILADOS DEL PETROLEO, N.E.P.

ONU 1268 Класс: 3 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: DESTILADOS DEL PETROLEO, N.E.P.

ONU 1268 Класс: 3 Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Destilados de petróleo, n.e.p.

ONU 1268 Класс: 3 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 307 PAX 305

15. Маркировка

15.1 Промаркирован согласно REACH

Символы: 

Маркировки опасности: Легко воспламеняем Вредный Dangerous for the environment

Выражения R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67 Легко воспламеняем. Irritating до skin.

Вредный: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation. Токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment. Possible риск impaired fertility. Вредный: may cause lung damage При попадании внутрь. Vapours may cause drowsiness и dizziness.

Выражения S: 16-23с-24-33-36/37-61-62 Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. Do not breathe vapour. Avoid contact с skin. Take precautionary measures against static discharges. Использовать специальную защитную одежду и перчатки. 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.

ЕС индекс: 649-328-00-1

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 2 07.06.09

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

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