



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1315 Петролейн. Эфир 40-60°C

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Петролейн. Эфир 40-60°C

1.2 Synonym:

Ligroin, Naphtha, Петролейн. Benzin

1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

1.4 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) 937 489 499

Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 2

Repr. 2

Asp. Tox. 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H225 Легко воспламеняем жидкость и vapour.

H315 Causes skin irritation.

H373 May cause damage до organs <или state all organs affected, if known> through prolonged или repeated exposure <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H411 Токсично до aquatic life с long lasting effects.

H361f Suspected damaging fertility.

H304 May be fatal При попадании внутрь и enters airways.

Precautionary statements

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

P243 Take precautionary measures against static discharge.

Классификация (67/548/СЕЕ или 1999/45/СЕ).

R65

N Dangerous for the environment R51/53

Xn Вредный R38

F Легко воспламеняем R11

R67

For the full text the R-выражения mentioned в this section, see section 16.

Сведения о компонентах и состав

Mixture углеводороды, chiefly consisting :
н-пентан. 2-methylpentane.

Название: Петролейн. Эфир 40-60°C

CAS [64742-49-0]

Номер ЕС (EINECS): 265-151-9

ЕС индекс: 649-328-00-1

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.

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:

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 (Panreac 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:

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.

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:

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:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания:

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 40 - 60 °C

Точка воспламенения: - 30 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели: 8 %(V) / 0,6 %(V)

Давление пара: 350 hPa (20 °C)

Vapour плотность:

Relative плотность: (20/4) 0,65

Растворимость: Не Растворяется в воде

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature: 250 °C

Decomposition temperature:

Вязк.:

Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

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

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LC50 inh rat : 3400 ppm 4h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If fumes inhaled: Irritations до the respiratory tracts. При попадании внутрь: тошнота Риск aspiration upon рвота. pneumonia. Due до absorption: headaches vertigo anxiety spasms loss consciousness cardiovascular failure respiratory paralysis

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

Highly 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.

Product растворяется в воде.

Риск formation explosive fumes on the surface the вода.

Dangerous for drinking вода.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

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

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

UN 1268 Класс: 3 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

UN 1268 Класс: 3 Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Петролейн. distillates, n.o.s.

UN 1268 Класс: 3 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 307 PAX 305

Regulatory information

Categorized как hydrocarbon соединен..

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P260 Не вдыхать пыль/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P273 Avoid release до the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

P301+P310 При попадании внутрь: Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash с plenty soap и вода.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P331 Do NOT Вызвать рвоту.

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P391 Collect spillage.

P403+P235 Store в a well-ventilated place. Keep cool.

P405 Store locked up.

P501 Выбросить contents/container в соответствии с Directive 94/62/CE или 2008/98/CE.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<p>R65 Вредный: may cause lung damage При попадании внутрь.</p> <p>R51/53 Токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.</p> <p>R38 Irritating до skin.</p> <p>R11 Легко воспламеняем.</p> <p>R67 Vapours may cause drowsiness и dizziness.</p>
S-phrase(s):	<p>S43h В case fire, use sand, Углекислый газ или безводн. chemical порошок. Never use вода.</p> <p>S33 Take precautionary measures against static discharges.</p> <p>S16 Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить.</p> <p>S9 Keep container в a well-ventilated place.</p> <p>S62 При попадании внутрь, do not Вызвать рвоту: seek medical advice immediately и show this container или label.</p>
<p>Номер рецензии и дата: 3 3.11.10</p> <p>Date published: 3.11.10</p> <p>Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 2, 3, 15</p> <p>Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.</p>	