



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



3386 1-Октанол

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

1-Октанол

1.2 Synonym:

Caprylic Спирт, n-Octyl Спирт

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.

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H319 Causes serious eye irritation.

H315 Causes skin irritation.

Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P321 Specific treatment (see on this label).

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

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

Xi IrritantR36/38

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

Сведения о компонентах и состав

Название: 1-Октанол

Формула: C₈H₁₈O M.= 130,23 CAS [111-87-5]

Номер EC (EINECS): 203-917-6

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, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Попадание Внутрь:

Риск aspiration. Выпить большое количество воды. Laxatives: натрия сульфат (1 soup-spoonful в 250 ml вода). Вызвать рвоту. Do not drink milk. Обратиться за медицинской помощью. Do not administer castor oil.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Пена. Песок. Углекислый газ (CO₂).

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

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. 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. Prevent the build-up static.

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:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

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

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:

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. 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.

Физико-химические свойства

Внешний Вид: жидкость

Цвета: Бесцветная

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:
точка плавления/Температура замерзания: -16 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 195 °C
Точка воспламенения: 81 °C
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели: / 0,8 %(V)
Давление пара: 0,3 hPa (20 °C)
Varour плотность:
Relative плотность: (20/4) 0,826
Растворимость: Inmiscible с водой.
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature: 270 °C
Decomposition temperature:
Вязк.:

Стабильность и реакционноспособность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral mus : 1.790 мг/кг

LC L0 inh rat : 5600 мг/м3 4h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If fumes inhaled: Irritations до the respiratory tracts. Causes coughing затруднение дыхания
 Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations При попадании внутрь: тошнота
 рвота Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. При попадании
 в больших количествах: narcosis effects on the central nervous system anxiety spasms euphoria
 dizziness Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять
 обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

Repartition: $\log P(\text{oct}) = 3,15$

12.2 Экоотоксичность:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) 4,73 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Бактерии (*Ps. putida*) EC0 50 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Algae (*Sc. quadricauda*) EC0 6,3 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Algae (*M. aeruginosa*) EC0 1,9 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Crustaceans (*Daphnia magna*) 20 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

Protozoa (*E. sulcatum*) EC0 44 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды Средний

Риск для земли

Средний

12.2.3 - Наблюдения:

Acute экотоксичность в the dumping area.

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест:

ThOD =2,95 g/g

DOC 82%-98%D

ThODDBO5 1,1 g/g

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:

Легко 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:

Вода-Продукт загрязнения.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination same is subject to the domestic legislation in each country.

In view of this, in each case, you should contact the competent authority or those companies legally authorized for elimination waste.

13.2 Загрязненные контейнеры:

Загрязненные контейнеры и упаковки опасных соединений или препаратов must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: ENVIRONMENTALLY Опасная Доза SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN 3082 Класс: 9 CONTAM. MAR Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ENVIRONMENTALLY Опасная Доза SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN 3082 Класс: 9 CONTAM. MAR Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Environmentally опасная доза соединен., жидкость, n.o.s.
UN 3082 Класс: 9 CONTAM. MAR Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 914 PAX 914

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s): **R36/38** Вызывает раздражение глаз и skin.

S-phrase(s): **S23c** Do not breathe vapour.

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

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:
2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10