



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



3143 Cetyl Спирт

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Cetyl Спирт

## 1.2 Synonym:

1-Hexadecanol, Hexadecyl Спирт, Palmitic 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](mailto: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.

Skin Irrit. 2

## Hazard Pictograms



## Signal word

Warning

## Hazard statements

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.

P321 Specific treatment (see on this label).

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

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

Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

**Xi** IrritantR38

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: Cetyl Спирт

Формула:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{OH}$  M.= 242,45 CAS [36653-82-4]

Номер EC (EINECS): 253-149-0

# Первая помощь

## 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

## 4.2 Вдыхание:

Go out into the fresh air.

## 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

#### 4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

#### 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

## Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

#### 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Пена. Песок. Вода. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>).

#### 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.

#### 5.4 Средства индивидуальной защиты:

## Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

#### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

#### 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.

## Правила обращения и хранения

#### 7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

#### 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. В прохладном помещении. 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:**

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. Использовать специальную одежду. 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.

## Физико-химические свойства

Внешний Вид: solid

Цвета: Белый

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания: 50 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 344 °C

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность: 0,82 (50 °C)

Растворимость: Не Растворяется в воде

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature:

Decomposition temperature:

Вязк.:

## Стабильность и реакционность

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 : 3.200 мг/кг

LD50 oral rat : 6.400 мг/кг

LD50 oral rat : 5.000 мг/кг

LD L0 skn gpg : 10.000 мг/кг

LC L0 inh rat : 2200 мг/м<sup>3</sup> 6h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

The data we have are insufficient for correct toxicological assessment. Based on the physico-chemical properties, the likely dangerous characteristics are: If inhaled: Irritations до the respiratory tracts. Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations При попадании в больших количествах: narcosis Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## 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:

### **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:

### **12.4 Аккумуляция:**

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

### **12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:**

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

## **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):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

## **Regulatory information**

# Дополнительная информация

## Др. precautionary statements

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

## Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<b>R38</b> Irritating до skin.
S-phrase(s):	<b>S24/25</b> Avoid contact с skin и глаза. <b>S22</b> Не вдыхать пыль.

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