

Информационная карта «Пропан-1,2-диол» - 07.08.2018

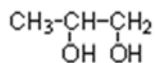
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: **ВТ-000005**

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО ИУРАС: **Пропан-1,2-диол**

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОДУКТА CAS:

СТРУКТУРНАЯ ФОРМУЛА:

C₃H₈O₂



СИНОНИМЫ: **1,2-Пропандиол; 1,2-диоксипропан метилгликоль; альфа-пропиленгликоль; пропандиол-1,2; 1,2-дигидроксипропан; монопропиленгликоль; Propylene glycol; 1,2-Propanediol; Propane-1,2-diol; 1,2-Propanediol; Propyleneglycol; propane-1,2-diol**

ТОРГОВЫЕ НАЗВАНИЯ: **Пропиленгликоль; пропиленгликоль USP; Propylene Glycol Industrial**

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ НОМЕРА:

РОСПОТРЕБНАДЗОР:

РПОХВ: **ВТ-000005**

CAS: **57-55-6**

RTECS: **TY2000000**

ЕС: **200-338-0**

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ: **21.11.1993 г.**

ДАТА АКТУАЛИЗАЦИИ: **16.03.2011 г.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: **Текстильная, химическая, фармацевтическая, полиграфическая, автомобильная, авиационная и др. отрасли промышленности**

АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ: **жидкое**

ФОРМА ВЫПУСКА: **Жидкость**

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ: **респиратор; защитные очки; перчатки; другое**

МЕРЫ ПРИ РАЗЛИВЕ И РАССЫПАНИИ: **Собрать и передать на утилизацию**

УТИЛИЗАЦИЯ: **Сжигание**

КУМУЛЯТИВНОСТЬ: **слабая**

Метод **Lim et al., 1/10 DL₅₀, в/ж, крысы**

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ: **Возбуждение, сменяющееся сонливостью, вялость, головная боль, першение в горле, кашель, тошнота, рвота**

НАИБОЛЕЕ ПОРАЖАЕМЫЕ ОРГАНЫ И СИСТЕМЫ: **Центральная нервная система, печень, почки, селезенка, система крови**

РАЗДРАЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ:

На кожу: да.

На глаза: да.

КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ: **да**

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ: **Свежий воздух, покой, тепло; промыть носоглотку водой. При попадании через рот - обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. При попадании на кожу и в глаза - смыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.**

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ:

ОБУВ (атмосферный воздух)

м.р.

0,03 мг/м куб

с.с.

мг/м куб

Класс опасности

ПДК (раб. зона)

м.р.

7 мг/м куб

с.с.

Класс опасности

3

ДУ (пищевые продукты)

ПДК (водные объекты)

0,6 мг/л

общ.

Класс опасности

3

Питьевая вода

мг/л

Класс опасности

Вода питьевая, расфасованная в емкости

Первая категория

Высшая категория

Класс опасности

ПДК (почва)

мг/кг

Вещество

а) песчаные и супесчаные

б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCL < 5,5

в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCL > 5,5

ПДУ (кожа)

Класс опасности

Примечание

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ: Раб.з. - фотометрический, 2,6 мг/м³. Методические указания по определению вредных веществ в воздухе.-М., 1988.-Вып.22.-№4507-87.-С.226.