



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2328 Фенилгидразина хлористый

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Фенилгидразина хлористый

1.2 Synonym:

Phenylhydrazinium Chlorhydrate

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.

Carc. 1B

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT RE 1

Muta. 2

Aquatic Acute 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H350 May cause cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H331 Токсично if inhaled.

H311 Токсично в contact с skin.

H301 Токсично При попадании внутрь.

H319 Causes serious eye irritation.

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H372 Causes 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>.

H341 Suspected causing genetic defects <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H400 Очень токсично до aquatic life.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

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

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

R43

R36/38

R23/24/25

N Dangerous for the environment

R45

T Токсично

R48/23/24/25

R68

R50

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Фенилгидразина хлористый

Формула: $C_6H_5NHNH_2 \cdot HCl$ M.= 144,61 CAS [59-88-1]

Номер EC (EINECS): 200-444-7

Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться за медицинской помощью.

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:

Песок. Вода. Пена.

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. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NO_x, HCl, Cl₂.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

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 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:

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. При температуре воздуха. Away from light.

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. Использовать специальную одежду. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы. Avoid the formation dust.

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:

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH: 2,6 - 2,9 (5% раствор)

точка плавления/Температура замерзания: 243 - 246 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность:

Растворимость: 50 г/л вода 20 °C

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature:

Decomposition temperature: above 245 °C

Вязк.:

Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:**10.2 Вещества, которых следует избегать:**

Strong Окислители. Металл oxides. Air Halogenated углеводороды. Щелочных hydroxides. Surfactants.

10.3 Опасные продукты разложения:

Водород.

10.4 Общая информация:

Light-sensitive.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rbt : 25 мг/кг

LD50 oral mus : 2.100 мг/кг

LD L0 skn rbt : 500 мг/кг

LD50 ipr rat : 161 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Контакт с глазами: irritations 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 Экотоксичность:**

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:

Ecotoxic Нет данных.

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:

Нет данных.

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:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Высокий токсично product for вода.

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: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

UN 2811 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

UN 2811 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Токсично solid, органический, п.о.с.

UN 2811 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 615 PAX 613

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out the workplace.

P273 Avoid release до the environment.

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

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

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

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

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

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

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P311 Call a POISON CENTER или doctor/physician.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

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

P333+P313 If skin irritation или rash occurs: Get medical advice/attention.

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

P361 Remove/Take off immediately all contaminated clothing.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P391 Collect spillage.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

| | |
|---|---|
| R-phrase(s): | <p>R43 May cause sensitisation by skin contact.</p> <p>R36/38 Вызывает раздражение глаз и skin.</p> <p>R23/24/25 Токсично by inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь.</p> <p>R45 May cause cancer.</p> <p>R48/23/24/25 Токсично: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь.</p> <p>R68 Possible риск irreversible effects.</p> <p>R50 Очень токсично до aquatic organisms.</p> |
| S-phrase(s): | <p>S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets.</p> <p>S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible).</p> <p>S53 Avoid exposure - obtain special instructions before use.</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> | |