



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A829 N,N"-Dicyclohexylcarbodiimide

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

N,N"-Dicyclohexylcarbodiimide

1.2 Synonym:

Carbodicyclohexylimide, DCC, DCCI

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.

Acute Tox. 4

Acute Tox. 3

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

H311 Токсично в contact с skin.

H318 Causes serious eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

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

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

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

R43

R41

T Токсично

R24

R22

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

Сведения о компонентах и состав

Название: N,N"-Dicyclohexylcarbodiimide

Формула: C₁₃H₂₂N₂ M.= 206,33 CAS [538-75-0]

Номер ЕС (EINECS): 208-704-1

ЕС индекс: 615-019-00-5

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 do provide artificial respiration.

4.3 Контакт с кожей:

Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400. Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

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

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода. Углекислый газ (CO₂). Пена. Песок.

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. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: Do not выбросить chemically polluted вода into the soil, into вода supplies или down drains. Take the necessary precautions do keep back the вода used for subsequent elimination в accordance с D

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

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 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:

Handle under an extractor fan.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. В прохладном помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. Сухая атмосфера. Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам.

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:

Use suitable breathing equipment.

8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы. Использовать специальную одежду. Do not inhale the соединен..

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: Бесцветная

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания: 33 - 36 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 148 °C 152 °C

Точка воспламенения: 113 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара: 14,63 hPa (155 °C)

Vapour плотность:

Relative плотность:

Растворимость: Не Растворяется в воде. Растворяется в спирт и эфир.

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:

Кислоты.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 1.579 мг/кг

- **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: Upon Контакт с кожей: irritations sensitization Контакт с глазами: irritations При попадании внутрь: Вредный до the health. 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:

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:

Low биоразложение 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:

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 of chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination of the 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 of waste.

13.2 Загрязненные контейнеры:

Contaminated containers and packaging of dangerous substances or preparations must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

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

UN 2811 Класс: 6.1 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

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

UN 2811 Класс: 6.1 Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Токсично solid, органический, n.o.s.

UN 2811 Класс: 6.1 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 615 PAX 613

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

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.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

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

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

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

P361 Remove/Take off immediately all contaminated clothing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R43 May cause sensitisation by skin contact. R41 Риск serious damage до глаза. R24 Токсично в contact с skin. R22 Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S37/39 Wear suitable gloves и eye/face protection. S26 При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S24 Avoid contact с skin.

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