

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 1 от 13

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

CAS №: 98-95-3  
Индекс №: 609-003-00-7  
ЕНО №: 202-716-0

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Употреба на веществото/сместа

Реагенти и лабораторни химикали  
Само за лабораторни и аналитични цели.

##### Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Адрес: Rua de J lio Dinis 676 7e  
Град: N-4050-320 Porto  
телефон: +351 226002917  
Електронна поща: info@analytichem.com  
отговорен сътрудник: SDS service department  
Електронна поща: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Отговорен Отдел: SDS service department

##### Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV  
Адрес: Industriezone "De Arend" 2  
Град: B-8210 Zedelgem  
телефон: +32 50 28 83 20  
Електронна поща: info.be@analytichem.com  
отговорен сътрудник: SDS service department  
Електронна поща: SDS@analytichem.com  
Отговорен Отдел: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 2 от 13

**Други данни**

За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и вече ството или неговата употреба са освободени от регистрация съгласно член 2 на регламент REACH (ЕО) No 1907/2006, годишният тонаж не изисква регис трация или за регистрацията се предвижда по късен краен срок.

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Carc. 2; H351  
Repr. 1B; H360F  
Acute Tox. 3; H331  
Acute Tox. 3; H311  
Acute Tox. 3; H301  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

|                |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H301+H311+H331 | Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.                         |
| H351           | Предполага се, че причинява рак.                                                       |
| H360F          | Може да увреди оплодителната способност.                                               |
| H372           | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H412           | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                       |

**Препоръки за безопасност**

|           |                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201      | Преди употреба се снабдете със специални инструкции.                                                                            |
| P273      | Да се избягва изпускане в околната среда.                                                                                       |
| P280      | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. |
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.                                                                            |
| P304+P340 | ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.                                     |
| P308      | ПРИ явна или предполагаема експозиция:                                                                                          |
| P310      | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.                                                                         |

**Обозначение на специални смеси**

Само за професионална употреба.

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 3 от 13

Сумарна формула: C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>  
Молекулно тегло: 123,11 g/mol

## Важни съставки

| CAS №   | Химическо име                                                                                                             |              |         | Съдържание |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|
|         | ЕНО №                                                                                                                     | Индекс №     | REACH № |            |
|         | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                                                                 |              |         |            |
| 98-95-3 | нитробензен                                                                                                               |              |         | 100 %      |
|         | 202-716-0                                                                                                                 | 609-003-00-7 |         |            |
|         | Carc. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H351 H360F H331 H301 H372 H412 |              |         |            |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS №   | ЕНО №                                                                                                                              | Химическо име | Съдържание |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|         | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                              |               |            |
| 98-95-3 | 202-716-0                                                                                                                          | нитробензен   | 100 %      |
|         | инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg |               |            |

## Други данни

Това вещество е вписано като SVHC (вещество, пораждащо сериозно безпокойство) в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

## Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ

## След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

Веднага извикайте лекар.

## След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

## След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

## След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

## 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Дразнещ, Затруднено дишане

Кашлица, Задух, Замаяност

Базсъзнание, Възбуда

Стомашно-чревни разстройства, Повръщане, Колапс на кръвообращението

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 4 от 13

Главоболие, Метхемоглобинемия  
Смущения в сърдечния ритъм, Спадане на кръвното налягане  
Спазми, Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Пяна  
Пожарогасящ прах  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Вода

**Неподходящи пожарогасителни средства**

няма ограничение

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Запалими течности  
Опасни продукти на горене  
В случай на пожар могат да възникнат:  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Въглероден монооксид  
Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)  
При затопляне:  
Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.  
Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.  
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.  
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.  
Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.  
За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация.  
Използвайте лична защитна екипировка.  
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.  
Хората да се изведат в безопасност.  
Аварийни планове  
Да се потърси експертно мнение  
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**За лица, отговорни за спешни случаи**

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване:  
вижте раздел 8

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 5 от 13

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

**За почистване**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се яде, пие, пуши и допускат хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.

Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се осигури достатъчна вентилация.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.

Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

**Допълнителни указания**

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Съдът да се съхранява на сухо място.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено. Съдът да се съхранява плътно затворен.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

температура на съхранение: < +30°C

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 6 от 13

Лабораторни химикали

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS №   | Химичен агент | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/см <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|---------|---------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 98-95-3 | Нитробензен   | 0,2 | 1                 |                    | 8 часа    |          |

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

защитни очила

Защитен шлем

**Защита на ръцете**

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de)  
спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 897 Butoject®

Подходящ материал: Бутилов каучук 0,3 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 720 Camapren®

Подходящ материал: CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук) 0,65 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 30 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Защита на кожата**

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

**Защита на дихателните пътища**

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

Филтърен респиратор с филтър или въздуховдвухвател тип: A

Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документираны.

## Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 7 от 13

## Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Състояние на веществото:                                          | Течен                     |
| Цвят:                                                             | жълт                      |
| Миризма:                                                          | след: Горчиви бадеми      |
| Граница на мириса:                                                | Нама налични данни        |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | 6 °C                      |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | 211 °C                    |
| Запалимост:                                                       | Нама налични данни        |
| долна граница на взривяемост:                                     | 1,8 об. %                 |
| горна граница на взривяемост:                                     | 40 об. %                  |
| Точка на възпламеняване:                                          | 88 °C                     |
| Температура на самозапалване:                                     | 480 °C                    |
| Температура на разпадане:                                         | >380 °C                   |
| Стойност на pH (при 20 °C):                                       | ~8,1 (1 g/l)              |
| Разтворимост във вода:                                            | 1,9 g/l                   |
| (при 20 °C)                                                       |                           |
| Други разтворители                                                |                           |
| Нама налични данни                                                |                           |
| Степента на разтваряне:                                           | Нама налични данни        |
| Коефициент на разпределение                                       | log Pow: 1,86 (са. 25 °C) |
| n-октанол/вода:                                                   |                           |
| Стабилността на дисперсната система:                              | Нама налични данни        |
| Парно налягане:                                                   | 0,3 hPa                   |
| (при 20 °C)                                                       |                           |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни        |
| Плътност (при 20 °C):                                             | 1,2 g/cm <sup>3</sup>     |
| Относителна плътност:                                             | Нама налични данни        |
| Обемна плътност:                                                  | Нама налични данни        |
| Относителна плътност на парите:                                   | Нама налични данни        |
| Характеристики на частиците:                                      | Нама налични данни        |

## 9.2. Друга информация

## Информация във връзка с класовете на физична опасност

## Взривоопасности

При затопляне:

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

## Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 8 от 13

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Съдържание на разтворител:           | Нама налични данни |
| Съдържание на твърдо вещество:       | Нама налични данни |
| Температура на сублимиране:          | Нама налични данни |
| Точка на омекване:                   | Нама налични данни |
| Pourpoint:                           | Нама налични данни |
| Динамичен вискозитет:<br>(при 20 °C) | 2,03 mPa·s         |
| Срок на годност:                     | Нама налични данни |

**Други данни**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1. Реакционна способност**

При затопляне:

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Окисляващо вещество  
халогенирани въглеводороди  
Азотна киселина  
Пероксиди, например водороден пероксид  
Хлор  
Флуор  
Кислород  
Сярна киселина  
Солна киселина

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.

**10.5. Несъвместими материали**

Пластмасови изделия

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Допълнителна информация**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

**Силна токсичност**

Токсичен при вдишване.  
Токсичен при контакт с кожата.  
Токсичен при поглъщане.

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 9 от 13

| CAS №   | Химическо име        |               |                |          |       |
|---------|----------------------|---------------|----------------|----------|-------|
|         | Маршрут на излагане  | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 98-95-3 | нитробензен          |               |                |          |       |
|         | орален               | ATE 100 mg/kg |                |          |       |
|         | дермален             | ATE 300 mg/kg |                |          |       |
|         | инхалативен пара     | ATE 3 mg/l    |                |          |       |
|         | инхалативен прах/дим | ATE 0,5 mg/l  |                |          |       |

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Предполага се, че причинява рак. (нитробензен)

Може да увреди оплодителната способност. (нитробензен)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (нитробензен)

Засегнати органи: кръв

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Нама налични данни

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Нама налични данни

**Други данни за проверки**

Нама налични данни

**Опит от практиката**

Нама налични данни

**11.2. Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Нама налични данни

**Друга информация**

Дразнещ, Затруднено дишане

Кашлица, Задух, Замаяност

Базсъзнание, Възбуда

Стомашно-чревни разстройства, Повръщане, Колапс на кръвообращението

Главоболие, Метхемоглобинемия

Смущения в сърдечния ритъм, Спадане на кръвното налягане

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 10 от 13

Спазми, Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

**Други данни**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

3,3 %; 14 d

OECD-301C

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)

**12.3. Биоакмулираща способност**

log Pow: 1,86 (са. 25 °C)

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

**12.4. Преносимост в почвата**

log Koc: 1,93

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Да се избягва изпускане в околната среда.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията.

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 1662

**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на**

NITROBENZENE

**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при**

6.1

**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:**

II

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 11 от 13

Етикети: 6.1  
Класификационен код: T1  
Специални клаузи: 279  
Ограничено количество (LQ): 100 mL  
Освободено количество: E4  
Категория транспорт: 2  
Опасност-номер: 60  
Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

**Речен транспорт (ADN)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1662  
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: NITROBENZENE  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 6.1  
Класификационен код: T1  
Специални клаузи: 279 802  
Ограничено количество (LQ): 100 mL  
Освободено количество: E4

**Транспорт по море (IMDG)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1662  
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: NITROBENZENE  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 6.1  
Специални клаузи: 279  
Ограничено количество (LQ): 100 mL  
Освободено количество: E4  
EmS: F-A, S-A

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1662  
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: NITROBENZENE  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 6.1  
Специални клаузи: A113  
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 1 L  
Passenger LQ: Y641  
Освободено количество: E4  
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 654  
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L  
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 662

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 12 от 13

IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да  
Опасен материал: nitrobenzene

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Това вещество е вписано като SVHC (вещество, пораждащо сериозно безпокойство) в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH.

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 30, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.

Замърсяване на водите клас (D): 3 - силно замърсяващ водата

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 12.

**Съкращения и акроними**

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3

Carc. 2: Канцерогенност, категория на опасност 2

Repr. 1B: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 3

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H301 Токсичен при поглъщане.  
H301+H311+H331 Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.  
H311 Токсичен при контакт с кожата.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H351 Предполага се, че причинява рак.  
H360F Може да увреди оплодителната способност.  
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.**

Преработено издание: 29.09.2025

Каталог №: AC11.00362

Страница 13 от 13

изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.