

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 1 от 13

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Natriumnitrit zur Analyse, ACS

REACH Регистрационен номер: 01-2119471836-27-XXXX  
CAS №: 7632-00-0  
Индекс №: 007-010-00-4  
ЕНО №: 231-555-9

**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 Júlio 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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 2 от 13

**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

**Други данни**

Нама налични данни

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

Ox. Sol. 3; H272  
Acute Tox. 3; H301  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Acute 1; H400

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

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

Сигнална дума: Опасно

**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H272 Може да усили пожара; окислител.  
H301 Токсичен при поглъщане.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H400 Силно токсичен за водните организми.

**Препоръки за безопасност**

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P308 ПРИ явна или предполагаема експозиция:  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

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

Сумарна формула:  $\text{NaNO}_2$   
Молекулно тегло: 69 g/mol

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 3 от 13

## Важни съставки

| CAS №     | Химическо име                                                                |              |                       | Съдържание |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|
|           | ЕНО №                                                                        | Индекс №     | REACH №               |            |
|           | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                    |              |                       |            |
| 7632-00-0 | натриев нитрит                                                               |              |                       | 100 %      |
|           | 231-555-9                                                                    | 007-010-00-4 | 01-2119471836-27-XXXX |            |
|           | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400 |              |                       |            |

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 |                |            |
| 7632-00-0 | 231-555-9                                             | натриев нитрит | 100 %      |
|           | орален: LD50 = 180 mg/kg                              |                |            |

## Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана аща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

## Общи указания

Нама налични данни

## След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

## След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

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

## След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

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

Обърнете се към очен лекар.

## След поглъщане

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

(вода съответно с добавка от активен въглен.)

Веднага извикайте лекар.

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

Затруднено дишане

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Базсъзнание

Наркотични ефекти

Стомашно-чревни разстройства

Повръщане

Главоболие

Колапс на кръвообращението

Дразнещ

Метхемоглобинемия

**Natriumnitrit zur Analyse, ACS**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 4 от 13

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

Да се даде натриев сулфат като разхлабително средство (1 с.л. в една чаша вода).

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

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

няма ограничение

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

Не горими твърди вещества

Оксидиращ

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Азотни окиси (NOx)

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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.

**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 събира внимателно в сухо състояние. Да се поема и складира без образуване на прах.

**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.

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 5 от 13

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**

Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.

Преди употреба прочетете етикета.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се съхранява далече от горими материали.

Може да усили пожара; окислител.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се яде и пие по време на работа.

**Допълнителни указания**

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

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

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

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

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да се съхранява далече от горими материали.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

температура на съхранение +5°C - +30°C

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

Лабораторни химикали

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****DNEL/DMEL стойности**

| CAS №                      | Химичен агент  |                     |          |                     |
|----------------------------|----------------|---------------------|----------|---------------------|
| DNEL тип                   |                | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност            |
| 7632-00-0                  | натриев нитрит |                     |          |                     |
| Работник DNEL, дългосрочен |                | инхалативен         | системен | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, остър       |                | инхалативен         | системен | 2 mg/m <sup>3</sup> |

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 6 от 13

## PNEC стойности

| CAS №                                            | Химичен агент  |             |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Компоненти на околната среда                     |                | Стойност    |
| 7632-00-0                                        | натриев нитрит |             |
| Сладка вода                                      |                | 0,005 mg/l  |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |                | 0,005 mg/l  |
| Морска вода                                      |                | 0,006 mg/l  |
| Сладководен седимент                             |                | 0,019 mg/kg |
| Морски седимент                                  |                | 0,022 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                | 21 mg/l     |
| Почва                                            |                | 0,001 mg/kg |

## 8.2. Контрол на експозицията

## Подходящ инженерен контрол

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

## Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

## Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

## 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 741 Dermatril® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 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

Да се носи подходящо защитно облекло.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

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.

## Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: отделяне на прах

Филтър респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: P3

Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита

**Natriumnitrit zur Analyse, ACS**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 7 от 13

на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

**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:                                          | твърд                  |
| Цвят:                                                             | бял                    |
| Миризма:                                                          | без мирис              |
| Граница на мириса:                                                | Нама налични данни     |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | 280 °C                 |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | Нама налични данни     |
| Запалимост:                                                       | неопределен            |
| долна граница на взривяемост:                                     | неопределен            |
| горна граница на взривяемост:                                     | неопределен            |
| Точка на възпламеняване:                                          | X                      |
| Температура на самозапалване:                                     | Нама налични данни     |
| Температура на разпадане:                                         | >320 °C                |
| Стойност на pH (при 20 °C):                                       | 9 (100 g/l)            |
| Кинематичен вискозитет:                                           | Нама налични данни     |
| Разтворимост във вода:                                            | 820 g/l                |
| (при 20 °C)                                                       |                        |
| Други разтворители                                                |                        |
| неопределен                                                       |                        |
| Степента на разтваряне:                                           | Нама налични данни     |
| Коефициент на разпределение                                       | Нама налични данни     |
| n-октанол/вода:                                                   |                        |
| Стабилността на дисперсната система:                              | Нама налични данни     |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни     |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни     |
| Плътност (при 20 °C):                                             | 2,1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Относителна плътност:                                             | Нама налични данни     |
| Обемна плътност:                                                  | 1200 kg/m <sup>3</sup> |
| Относителна плътност на парите:                                   | неопределен            |
| Характеристики на частиците:                                      | Нама налични данни     |

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Продуктът е: пожароопасен, Оксидиращ.

оксидиращи твърди вещества, категория 3

**Други характеристики за безопасност**

**Natriumnitrit zur Analyse, ACS**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 8 от 13

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Относителна скорост на изпарение: | неопределен        |
| Тест за отделяне на разтворители: | Нама налични данни |
| Съдържание на разтворител:        | Нама налични данни |
| Съдържание на твърдо вещество:    | 100%               |
| Температура на сублимиране:       | Нама налични данни |
| Точка на омекване:                | Нама налични данни |
| Pourpoint:                        | Нама налични данни |
| Динамичен вискозитет:             | Нама налични данни |
| Срок на годност:                  | Нама налични данни |
| <b>Други данни</b>                |                    |
| Нама налични данни                |                    |

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1. Реакционна способност**

Възможност за опасни реакции. пожароопасен, Оксидиращ.

**10.2. Химична стабилност**

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

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Запалимо вещество, Алуминий  
Хидразин, Амини  
Редукционен агент, Фенол  
Етиленов оксид, 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**

Нама налични данни

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на пожар могат да възникнат:  
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**

Нама налични данни

**Силна токсичност**

Токсичен при поглъщане.  
Белодробен оток

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 9 от 13

| CAS №     | Химическо име       |                |                |                                          |                                          |
|-----------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Маршрут на излагане | Доза           | Биологичен вид | Източник                                 | Метод                                    |
| 7632-00-0 | натриев нитрит      |                |                |                                          |                                          |
|           | орален              | LD50 180 mg/kg | Плъх           | Am. Ind. Hyg. Assoc. J. 30, 470-476 (196 | according to Thompson W.R., Bacteriol. R |

**Раздразване и корозивност**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: 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**

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

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

Токсичност за репродукцията: 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**

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

**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**

Нама налични данни

**Други данни**

Затруднено дишане

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Базсъзнание

Наркотични ефекти

Стомашно-чревни разстройства

Повръщане

Главоболие

Колапс на кръвообращението

Дразнещ

Метхемоглобинемия

## Natriumnitrit zur Analyse, ACS

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 10 от 13

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1. Токсичност**

Силно токсичен за водните организми.

| CAS №     | Химическо име                   |                       |           |                         |                                           |                                           |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           | Водна токсичност                | Доза                  | [h]   [d] | Биологичен вид          | Източник                                  | Метод                                     |
| 7632-00-0 | натриев нитрит                  |                       |           |                         |                                           |                                           |
|           | Остра токсичност за риби        | LC50 0,54 - 26,3 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss     | Can. J. Fish. Aquat. Sci. 38, 387-393 (1) | Method: Four series of 96h bioassays were |
|           | Остра токсичност за водорасли   | ErC50 > 100 mg/l      | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | UNEP publications (2005)                  | OECD Guideline 201                        |
|           | Остра токсичност за ракообразни | EC50 15,4 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna           | Study report (2010)                       | OECD Guideline 202                        |
|           | Токсичност към рибите           | NOEC 21 mg/l          | 29 d      | Cyprinus carpio         | Environmental Toxicology and Chemistry 2  | OECD Guideline 210                        |
|           | Токсикоза на Crustacea          | NOEC 9,86 mg/l        | 80 d      | Penaeus monodon         | Comp. Biochem. Physiol. 101C, 453-458 (1) | other: APHA                               |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Нама налични данни

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**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**

Нама налични данни

**Допълнителни данни**

Да се избягва изпускане в околната среда.

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 смесва с други отпадъци.

Да не се изпуска в канализацията.

**Natriumnitrit zur Analyse, ACS**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 11 от 13

**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)**

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1500        |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | SODIUM NITRITE |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 5.1            |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III            |
| Етикети:                                                         | 5.1+6.1        |
| Класификационен код:                                             | OT2            |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 kg           |
| Освободено количество:                                           | E1             |
| Категория транспорт:                                             | 3              |
| Опасност-номер:                                                  | 56             |
| Код за ограничения за преминаване през тунел:                    | E              |

**Речен транспорт (ADN)**

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1500        |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | SODIUM NITRITE |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 5.1            |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III            |
| Етикети:                                                         | 5.1+6.1        |
| Класификационен код:                                             | OT2            |
| Специални клаузи:                                                | 802            |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 kg           |
| Освободено количество:                                           | E1             |

**Транспорт по море (IMDG)**

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1500        |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | SODIUM NITRITE |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 5.1            |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III            |
| Етикети:                                                         | 5.1+6.1        |
| Специални клаузи:                                                | -              |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 kg           |
| Освободено количество:                                           | E1             |
| EmS:                                                             | F-A, S-Q       |

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

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1500 |
|------------------------------------------------------------------|---------|

**Natriumnitrit zur Analyse, ACS**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 12 от 13

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b> | SODIUM NITRITE |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>         | 5.1            |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                 | III            |
| Етикети:                                                       | 5.1+6.1        |
| Специални клаузи:                                              | A803           |
| Ограничено количество (LQ)                                     | 10 kg          |
| пътнически самолет:                                            |                |
| Passenger LQ:                                                  | Y546           |
| Освободено количество:                                         | E1             |
| IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:              | 559            |
| IATA-максимално количество - пътнически самолет:               | 25 kg          |
| IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:                   | 563            |
| IATA-максимално количество - карго самолет:                    | 100 kg         |

**14.5. Опасности за околната среда**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: | Да             |
| Опасен материал:          | sodium nitrite |

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Оксидиращи опасни вещества.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

**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**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):  
Запис 75

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): | H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ |
| Допълнителни данни:                         | P8, E1              |

**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). |
| 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): 9,12.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Natriumnitrit zur Analyse, ACS**

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: AC14.00154

Страница 13 от 13

**Съкращения и акроними**

Ox. Sol. 3: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 3  
Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3  
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2  
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H272 | Може да усили пожара; окислител.        |
| H301 | Токсичен при поглъщане.                 |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми.    |

**Допълнителни данни**

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.