

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 1 от 13

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

CAS №: 7790-69-4

ЕНО №: 232-218-9

### 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 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

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

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**

Ox. Sol. 3; H272  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

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

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H272 Може да усили пожара; окислител.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P220 Да се държи далеч от облекло и други горими материали.  
P221 Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.  
P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P330 Изплакнете устата.  
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.  
P370+P378 При пожар: използвайте пожарогасящ прах или пясък, за да загасите.

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

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

Сумарна формула:  $\text{LiNO}_3$   
Молекулно тегло: 68,94 g/mol

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 3 от 13

## Важни съставки

| CAS №     | Химическо име                                          |          |         | Съдържание |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------|---------|------------|
|           | ЕНО №                                                  | Индекс № | REACH № |            |
|           | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)              |          |         |            |
| 7790-69-4 | lithium nitrate                                        |          |         | 100 %      |
|           | 232-218-9                                              |          |         |            |
|           | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H272 H302 H319 |          |         |            |

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    |                 |            |
| 7790-69-4 | 232-218-9                                                | lithium nitrate | 100 %      |
|           | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 1317 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.

Веднага извикайте лекар.

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

Метхемоглобинемия

Дразнещ

Стомашно-чревни разстройства

Повръщане

Колапс на кръвообращението

Базсъзнание

Възбуда

Спазми

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

Нама налични данни

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 4 от 13

**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**

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

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.

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 лицата, 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.

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

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.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се съхранява далече от горими материали.

**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.

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

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

**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**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 6 от 13

## DNEL/DMEL стойности

| CAS №                        | Химичен агент       |          |                        |
|------------------------------|---------------------|----------|------------------------|
| DNEL тип                     | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност               |
| 7790-69-4                    | lithium nitrate     |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен         | системен | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален            | системен | 41,1 mg/kg тт на ден   |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен         | системен | 6,12 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален            | системен | 41,1 mg/kg тт на ден   |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален              | системен | 4,11 mg/kg тт на ден   |

## PNEC стойности

| CAS №                                            | Химичен агент   |  |
|--------------------------------------------------|-----------------|--|
| Компоненти на околната среда                     | Стойност        |  |
| 7790-69-4                                        | lithium nitrate |  |
| Сладка вода                                      | 16,9 mg/l       |  |
| Сладка вода (периодично изпускане)               | 25,7 mg/l       |  |
| Морска вода                                      | 1,69 mg/l       |  |
| Сладководен седимент                             | 83,1 mg/kg      |  |
| Морски седимент                                  | 8,31 mg/kg      |  |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 228 mg/l        |  |
| Почва                                            | 6,71 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 Dermatrill® 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 Dermatrill® 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,

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 7 от 13

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  
Филтърен респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: P2  
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 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:                              | 255 °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:                                         | >600 °C            |
| Стойност на pH (при 20 °C):                                       | ~ 7 - 9 (50 g/l)   |
| Кинематичен вискозитет:                                           | Нама налични данни |
| Разтворимост във вода:                                            | 522 g/l            |
| (при 20 °C)                                                       |                    |
| Други разтворители                                                |                    |
| неопределен                                                       |                    |
| Степента на разтваряне:                                           | Нама налични данни |
| Коефициент на разпределение                                       | log Pow -0,79      |
| n-октанол/вода:                                                   |                    |
| Стабилността на дисперсната система:                              | Нама налични данни |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни |
| Плътност (при 20 °C):                                             | 2,36 g/cm³         |
| Обемна плътност:                                                  | ~910 kg/m³         |
| Относителна плътност на парите:                                   | неопределен        |

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 8 от 13

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.

**Други характеристики за безопасност**

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

Нама налични данни

Динамичен вискозитет:

Нама налични данни

Срок на годност:

Нама налични данни

**Други данни**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

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

Етанол

**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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 9 от 13

Нама налични данни

**Силна токсичност**

Вреден при поглъщане.

Дразни дихателните пътища.

| CAS №     | Химическо име       |                   |                |                     |                    |
|-----------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
|           | Маршрут на излагане | Доза              | Биологичен вид | Източник            | Метод              |
| 7790-69-4 | lithium nitrate     |                   |                |                     |                    |
|           | орален              | LD50 1317 mg/kg   | Плъх           | Study report (1999) | OECD Guideline 401 |
|           | дермален            | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх           | Study report (1999) | OECD Guideline 402 |

**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**Причинява увреждане на органите.  
(бъбреци)**Други данни**

Метхемоглобинемия

Дразнещ

Стомашно-чревни разстройства

## Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 10 от 13

Повръщане  
Колапс на кръвообращението  
Базсъзнание  
Възбуда  
Спазми

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1. Токсичност

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

| CAS №     | Химическо име                   |                     |           |                            |                     |                    |
|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------|
|           | Водна токсичност                | Доза                | [h]   [d] | Биологичен вид             | Източник            | Метод              |
| 7790-69-4 | lithium nitrate                 |                     |           |                            |                     |                    |
|           | Остра токсичност за риби        | LC50 158 mg/l       | 96 h      | Oncorhynchus mykiss        | Study report (1997) | OECD Guideline 203 |
|           | Остра токсичност за водорасли   | ErC50 > 400 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus    | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |
|           | Остра токсичност за ракообразни | EC50 249 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna              | Study report (1997) | OECD Guideline 202 |
|           | Токсичност към рибите           | NOEC 17,35 mg/l     | 34 d      | Danio rerio                | Study report (2012) | OECD Guideline 210 |
|           | Токсикоза на Crustacea          | NOEC 1,7 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna              | Study report (2012) | OECD Guideline 211 |
|           | Остра бактериална токсичност    | EC50 180,8 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic | Study report (2004) | EU Method C.11     |

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

## 12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS №     | Химическо име   | Log Pow   |
|-----------|-----------------|-----------|
| 7790-69-4 | lithium nitrate | ca. -0,79 |

## 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 нецелев 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

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 11 от 13

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.

**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><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b> | UN 2722         |
| <b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>   | LITHIUM NITRATE |
| <b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>           | 5.1             |
| <b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>                                   | III             |
| Етикети:                                                                | 5.1             |
| Класификационен код:                                                    | O2              |
| Ограничено количество (LQ):                                             | 5 kg            |
| Освободено количество:                                                  | E1              |
| Категория транспорт:                                                    | 3               |
| Опасност-номер:                                                         | 50              |
| Код за ограничения за преминаване през тунел:                           | E               |

**Речен транспорт (ADN)**

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b> | UN 2722         |
| <b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>   | LITHIUM NITRATE |
| <b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>           | 5.1             |
| <b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>                                   | III             |
| Етикети:                                                                | 5.1             |
| Класификационен код:                                                    | O2              |
| Ограничено количество (LQ):                                             | 5 kg            |
| Освободено количество:                                                  | E1              |

**Транспорт по море (IMDG)**

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b> | UN 2722         |
| <b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>   | LITHIUM NITRATE |
| <b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>           | 5.1             |
| <b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>                                   | III             |
| Етикети:                                                                | 5.1             |
| Специални клаузи:                                                       | -               |
| Ограничено количество (LQ):                                             | 5 kg            |
| Освободено количество:                                                  | E1              |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 12 от 13

EmS: F-A, S-Q

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

**14.1. Номер по списъка на ООН**  
**или идентификационен номер:** UN 2722**14.2. Точно наименование на**  
**пратката по списъка на ООН:** LITHIUM NITRATE**14.3. Клас(ове) на опасност при**  
**транспортиране:** 5.1**14.4. Опаковъчна група:** III

Етикети: 5.1

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: Не

**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**Данни за Директива 2012/18/ЕС  
(SEVESO III):

P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

## 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

**Lithiumnitrat mind. 98 % reinst**

Преработено издание: 09.09.2025

Каталог №: AC16.00227

Страница 13 от 13

**Съкращения и акроними**

Ох. Sol. 3: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 3  
Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4  
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2  
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.        |
| H302 | Вреден при поглъщане.                   |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |