

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 1 от 13

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

UFI: 8975-S09A-700C-1AV4

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 7º

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 2 от 13

Други данни

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

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

Repr. 1A; H360Df

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**
lead dinitrate**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

| | |
|--------|--|
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H360Df | Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Препоръки за безопасност

| | |
|----------------|---|
| P201 | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| P260 | Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| 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+P313 | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P310 | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |

Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Смеси воден разтвор

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 3 от 13

Важни съставки

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|------------|--|--------------|---------|-------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 10099-74-8 | lead dinitrate | | | 2,5 - < 5 % |
| | 233-245-9 | 082-001-00-6 | | |
| | Ox. Sol. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H360Df H332 H302 H318 H373 H400 H410 | | | |

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържание |
|------------|--|----------------|-------------|
| | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | | |
| 10099-74-8 | 233-245-9 | lead dinitrate | 2,5 - < 5 % |
| | инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Repr. 2; H361f: >= 2,5 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,5 - 100 | | |

Други данни

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: lead dinitrate

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

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.

Незасегнатото око да се предпази.

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

Повръщане

Дразнещ

Риск от тежко увреждане на очите.

Стомашно-чревни разстройства

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

Нама налични данни

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

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 течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Отровен дим от метален окис

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

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

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****Общи указания**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 5 от 13

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.

Парите/аерозолите да не се вдишват. Избягване на: образуване на аерозолна мъгла

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

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

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

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се подсигурят достатъчно средства за измиване

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. 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. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

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.

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

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

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

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Информация за съхранение в общи складови помещения

Спазвайте националните разпоредби

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

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

Лабораторни химикали

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 6 от 13

PNEC стойности

| CAS № | Химичен агент | Стойност |
|--|----------------|-------------|
| 10099-74-8 | lead dinitrate | |
| Сладка вода | | 0,0065 mg/l |
| Морска вода | | 0,0034 mg/l |
| Утайки в сладка вода | | 174 mg/kg |
| Утайки в морската вода | | 164 mg/kg |
| Вторично натравяне | | 10,9 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 0,1 mg/l |
| Почва | | 147 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.

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

Парите/аерозолите да не се вдишват.

Избягване на: образуване на аерозолна мъгла

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

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

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L

Подходящ 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

Подходящ 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).

Защита на кожата

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 7 от 13

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла
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.

Термични опасности

Нама налични данни

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: | безцветен | |
| Миризма: | без мирис | |
| Граница на мириса: | Нама налични данни | |
| Точка на топене/точка на замръзване: | | Нама налични данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | | Нама налични данни |
| Запалимост: | | Нама налични данни |
| долна граница на взриваемост: | | Нама налични данни |
| горна граница на взриваемост: | | Нама налични данни |
| Точка на възпламеняване: | | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване: | | Нама налични данни |
| Температура на разпадане: | | Нама налични данни |
| Стойност на рН: | | 4,0 |
| Кинематичен вискозитет: | | Нама налични данни |
| Разтворимост във вода: | | Нама налични данни |
| Други разтворители | | |
| Нама налични данни | | |
| Степента на разтваряне: | | Нама налични данни |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | | Нама налични данни |
| Стабилността на дисперсната система: | | Нама налични данни |
| Парно налягане: | | Нама налични данни |
| Парно налягане: | | Нама налични данни |
| Плътност: | | 1,0243 g/cm ³ |
| 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**

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 8 от 13

Оксидиращи свойства
Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Относителна скорост на изпарение: | Нама налични данни |
| Тест за отделяне на разтворители: | Нама налични данни |
| Съдържание на разтворител: | 0% |
| Съдържание на твърдо вещество: | 0% |
| 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**

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Нама налични данни

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

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**

Няма на разположение данни за сместа.

Силна токсичност

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

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 9 от 13

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 10099-74-8 | lead dinitrate | | | | |
| | орален | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх | Study report (2003) | OECD Guideline 423 |
| | дермален | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх | Study report (2003) | OECD Guideline 402 |
| | инхалативен пара | ATE 11 mg/l | | | |
| | инхалативен прах/дим | ATE 1,5 mg/l | | | |

Раздразване и корозивност

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

Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. (lead dinitrate)
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.

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (lead dinitrate)

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение данни за сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни за проверки

Няма на разположение данни за сместа.

Опит от практиката

Няма на разположение данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни

Повръщане
Дразнеж
Риск от тежко увреждане на очите.
Стомашно-чревни разстройства

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 10 от 13

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

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|------------|---------------------------------|---------------|-----------|----------------|---------------------------------|--|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 10099-74-8 | lead dinitrate | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 1,17 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Publication (1976) Acute bioassays |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 mg/l | 0,123 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2008) OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 mg/l | 0,59683 | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Study report (2007) other: USEP |
| | Токсичност към рибите | NOEC mg/l | 0,087 | 62 d | Oncorhynchus mykiss | Publication (2008) methods adapted from the standard guide |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC mg/l | 0,099 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Publication (1995) chronic toxicity testing of lead to aqua |

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

BCF

| CAS № | Химическо име | BCF | Биологичен вид | Източник |
|------------|----------------|------|-----------------|----------------------|
| 10099-74-8 | lead dinitrate | 3250 | Hyalella azteca | Hydrobiologia 259: 7 |

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изнасянето на продукта 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**

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

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

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 11 от 13

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Кодът на отпадъка следва да бъде посочен в споразумението с компанията за събиране на отпадъци или с компетентните органи.

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3082 |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate) |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | 9 |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | III |
| Етикети: | 9 |
| Класификационен код: | M6 |
| Специални клаузи: | 274 335 375 601 |
| Ограничено количество (LQ): | 5 L |
| Освободено количество: | E1 |
| Категория транспорт: | 3 |
| Опасност-номер: | 90 |
| Код за ограничения за преминаване през тунел: | - |

Речен транспорт (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3082 |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate) |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | 9 |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | III |
| Етикети: | 9 |
| Класификационен код: | M6 |
| Специални клаузи: | 274 335 375 601 |
| Ограничено количество (LQ): | 5 L |
| Освободено количество: | E1 |

Транспорт по море (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3082 |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate) |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | 9 |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | III |
| Етикети: | 9 |
| Специални клаузи: | 274, 335, 969 |
| Ограничено количество (LQ): | 5 L |
| Освободено количество: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 12 от 13

| | |
|--|--|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: | UN 3082 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate) |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: | 9 |
| 14.4. Опаковъчна група: | III |
| Етикети: | 9 |
| Специални клаузи: | A97 A158 A197 |
| Ограничено количество (LQ) | 30 kg G |
| пътнически самолет: | |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Освободено количество: | E1 |
| ИАТА-инструкции за опаковки - пътнически самолет: | 964 |
| ИАТА-максимално количество - пътнически самолет: | 450 L |
| ИАТА-инструкции за опаковки - карго самолет: | 964 |
| ИАТА-максимално количество - карго самолет: | 450 L |

14.5. Опасности за околната среда

| | |
|---------------------------|----------------|
| ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: | Да |
| Опасен материал: | lead dinitrate |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):
lead dinitrate

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 63, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС

E2 Опасни за водната среда

(SEVESO III):

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

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 съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

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

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Преработено издание: 14.04.2026

Каталог №: AC15.01262

Страница 13 от 13

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,6,8,9,11,13,15.

Съкращения и акроними

Ox. Sol. 2: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 2

Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

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

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 2

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 2

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Repr. 1A; H360Df | Изчислителен метод |
| Eye Dam. 1; H318 | Изчислителен метод |
| STOT RE 2; H373 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Изчислителен метод |

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

| | |
|--------|--|
| H272 | Може да усили пожара; окислител. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H360Df | Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Допълнителни данни

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 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. Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)