

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 1 од 13

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Назив супстанције: lead dinitrate
REACH број: 01-2119492475-28-XXXX
CAS број: 10099-74-8
Број индекса ЕУ: 082-001-00-6
ЕС број: 233-245-9

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Reagents and laboratory chemicals
Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа**Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима**

Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Место: N-4050-320 Porto
Телефон: +351 226002917
И-мејл: info@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Интернет: www.analytichem.com
Област за информације: SDS service department

Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV
Улица: Industriezone "De Arend" 2
Место: B-8210 Zedelgem
Телефон: +32 50 28 83 20
И-мејл: info.be@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Област за информације: 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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 2 од 13

1.4. Број телефона за хитне случајеве: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272
Repr. 1A; H360Df
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Реч упозорења:** Опасност**Пиктограми опасности:****Обавештења о опасности**

H272	Може да поспеши пожар; оксидујуће средство.
H302+H332	Штетно ако се прогута или ако се удише.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H360Df	Може штетно да утиче на плод. Сумња се да може штетно да утиче на плодност.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
EUN201	Садржи олово. Не сме се користити на површинама предмета које би дете могло да стави у уста.

Обавештења о мерама предострожности

P201	Прибавити посебна упутства пре употребе.
P273	Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P305+P351+P338	АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P308+P313	У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет/посматрање.
P310	Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.
P391	Сакупити просути садржај.

Посебна ознака

Само за кориснике у малој привреди.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 3 од 13

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула: Pb(NO₃)₂
Молекуларна тежина: 331,2 g/mol

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
10099-74-8	lead dinitrate			100 %
	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			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
10099-74-8	233-245-9	lead dinitrate	100 %
	инхалацијски: ATE = 11 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: LD50 = > 2000 mg/kg; орално: LD50 = > 2000 mg/kg Repr. 2; H361f: >= 2,5 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,5 - 100		

Додатне информације

Овај материјал посебно изазива забринутост (SVHC) у листи кандидата према REACH-у, члан 59.

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Хитно скинути сву контаминирану одјећу.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање.

Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Заштити око које није повређено.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Повраћање

Тегобе пробавног тракта

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 4 од 13

Опасност од озбиљних оштећења очију.

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Поглавље 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Незапаљиви чврсти материјали

Који подстиче ватру

5.3. Савет за ватрогасце

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Што је могуће безбедније уклонити неоштећене контејнере из зоне опасности.

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****Особље које није обучено за хитне случајеве**

Побринути се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Планови за хитне случајеве

Привући стручњаке

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

Прекрити канализацију.

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Пажљиво покупити суво. Покупити без прашине и без прашине складиштити.

За чишћење

Темељно опрати задржане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Остали подаци

Побринути се за довољно проветравање.

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 5 од 13

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Држати контејнер добро затворен.

Користити личну заштитну опрему. Користити дигестор (лабораторија).

Побринути се за довољно проветравање. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Ставити на располагање довољно могућности за прање

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Направити план заштите коже и придржавати га се!

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Чувати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити.

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.

Упутства за заједничко складиштење

Држати подаље од: Супстанција која може да гори

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

температура складишта < +30°C.

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 6 од 13

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
Подела животне средине		
10099-74-8	lead dinitrate	
Слатка вода		0,0065 mg/l
Морска вода		0,0034 mg/l
Седимент слатке воде		174 mg/kg
Седимент мора		164 mg/kg
Секундарно тровање		10,9 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		0,1 mg/l
Тло		147 mg/kg

8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatril® L

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatril® L

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код повремениг контакта (распршивач): > 480 min

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN 374 sa uzorcima preporucenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehnickim sigurnosnim podacima <(,>) koje mi isporucujemo i koji sluze namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavlјacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 7 од 13

Заштиту дисајних органа

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: Р3

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	чврст	Метода
Боја:	безбојно	
Мирис:	без мириса	
Праг мириса:	Нема података на располагању	
Тачка топљења / тачка мржњења:	458-459 °C	
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	>500 °C	
Запаљивост:	Нема података на располагању	
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању	
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању	
Тачка паљења:	X	
Температура самопаљења:	Нема података на располагању	
Температура распадања:	Нема података на располагању	
pH (при 20 °C):	3-4 (50 g/l)	
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању	
Растворљивост у води:	Нема података на располагању	
Растворљивост у другим растварачима		
Нема података на располагању		
Стопа растварања:	Нема података на располагању	
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Нема података на располагању	
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању	
Напон паре:	Нема података на располагању	
Напон паре:	Нема података на располагању	
Густина:	4,49 g/cm³	
Релативна густина:	Нема података на располагању	
Сипка густина:	1850 kg/m³	
Релативна густина паре:	Нема података на располагању	
Карактеристике честица:	Нема података на располагању	

9.2. Остали подаци

Подаци у вези са класама физичке опасности

Експлозивна својства

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

400 °C

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 8 од 13

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:	Нема података на располагању
Испитивање сепарације растварача:	Нема података на располагању
Садржај растварача:	Нема података на располагању
Садржај чврстог тела:	Нема података на располагању
Тачка сублимације:	Нема података на располагању
Тачка омекшавања:	Нема података на располагању
Температура стињавања:	Нема података на располагању
Нема података на располагању:	
Вискозност:	Нема података на располагању
Истекло време:	Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Нема података на располагању

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Супстанција која може да гори
Алкохоли
естар
Етил ацетат
н-Бутил ацетат
Етил-гликол ацетат

10.4. Услови које треба избегавати

Нема података на располагању

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема података на располагању

10.6. Опасни производи разградње

Нема података на располагању

Додатни подаци

Нема података на располагању

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија

Податке о токсикокинезици, метаболизму и расподели

Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Акутна токсичност

Штетно ако се удише.

Штетно ако се прогута.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 9 од 13

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
10099-74-8	lead dinitrate				
	орално	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Study report (2003)	OECD Guideline 423
	дерматолошки	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Study report (2003)	OECD Guideline 402
	инхалацијски пару	ATE 11 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 1,5 mg/l			

Иритативност и корозивност

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

Корозија коже/иритација коже: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Може штетно да утиче на плод. Сумња се да може штетно да утиче на плодност. (lead dinitrate)

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (lead dinitrate)

Органи који су погођени:

централни нервни систем

бубрези

крв

имуни систем

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању

Остали подаци о проверама

Нема података на располагању

Искуства из праксе

Нема података на располагању

11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Нема података на располагању

Остали подаци

Опасност од кумулативних дејстава.

Даљи подаци

Повраћање

Тегобе пробавног тракта

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 10 од 13

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Веома токсично по живи свет у води.

Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
10099-74-8	lead dinitrate					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	1,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1976) Acute bioassays
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	0,123	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2008) OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	0,59683	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007) other: USEP
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	0,087	62 d	Oncorhynchus mykiss	Publication (2008) methods adapted from the standard guide
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	0,099	7 d	Ceriodaphnia dubia	Publication (1995) chronic toxicity testing of lead to aqua

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података на располагању

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Нема података на располагању

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
10099-74-8	lead dinitrate	3250	Hyalella azteca	Hydrobiologia 259: 7

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

12.7. Остали штетни ефекти

Спречити лекажу у човекову околину.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Спречити лекажу у човекову околину.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Контаминирани амбалаже

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 11 од 13

виду браншу и процесе.

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број:	UN 1469
14.2. UN назив у транспорту:	LEAD NITRATE
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+6.1
Шифра за класификацију:	OT2
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	50
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1469
14.2. UN назив у транспорту:	LEAD NITRATE
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+6.1
Шифра за класификацију:	OT2
Специјални прописи:	802
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 1469
14.2. UN назив у транспорту:	LEAD NITRATE
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+6.1
Marine pollutant:	P
Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-A, S-Q

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 1469
14.2. UN назив у транспорту:	LEAD NITRATE
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+6.1
Ограничена количина (LQ)	1 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y543

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 12 од 13

Ослобођена количина:	E2	
ИАТА-упутство о паковању - путници:		558
ИАТА-максимална количина - путници:		5 kg
ИАТА-упутство о паковању - Карго:		562
ИАТА-максимална количина - Карго:		25 kg

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	Да
Опасан материјал:	lead dinitrate

Поглавље 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију****ЕУ-прописи**

Одобрења (REACH, Анекс XIV):

Овај материјал посебно изазива забринутост (SVHC) у листи кандидата према REACH-у, члан 59.

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 63, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EU (SEVESO III): P8 OXIDISING LIQUIDS AND SOLIDS

Додатни подаци: E1

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје. Обратити пажњу на ограничења код запошљавања жена у старосној доби у којој се може рађати.

Класа опасности за воду (D): 3 - јако опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци**Краћеница и акронима**

Ох. Sol. 2: Оксидујуће чврсте супстанце и смеше, категорија 2
Acute Tox. 4: Акутна токсичност, категорија 4
Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1
Repr. 1A: Токсично по репродукцију, категорија 1A
STOT RE 2: Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, категорија 2
Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1
Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 1

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H272	Може да поспеши пожар; оксидујуће средство.
H302	Штетно ако се прогута.
H302+H332	Штетно ако се прогута или ако се удише.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H332	Штетно ако се удише.
H360Df	Може штетно да утиче на плод. Сумња се да може штетно да утиче на плодност.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
EUN201	Садржи олово. Не сме се користити на површинама предмета које би дете могло да стави у уста.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Blei(II)-nitrat zur Analyse, Reag. Ph. Eur.

Датум обраде: 12.01.2026

Шифра производа: AC14.00524

Страна 13 од 13

Даљи подаци

????? ?? ???? ???? ?? ?????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????
 ?????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ???? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ???????????
 ???? ???? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?????????????, ??????, ????????????? ? ?????????? ?????? ?? ??
 ???? ????????? ?? ?????? ??????????. ? ????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ??? ???????????,
 ??? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ???? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ????????? ??????? ?????????? ??
 ????????????? ?????? ?????, ?? ???? ?? ?????????? ?? ???? ?????????????? ????? ?? ???? ?????????????.

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике