

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lead(II) nitrate 0.1 mol/l**

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 1 od 12

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

UFI: 8975-S09A-700C-1AV4

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije  
Samo za laboratorijske in analitske namene.

**Odsvetovane uporabe**

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Kraj: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-pošta: info@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

**Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca**

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Kraj: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-pošta: info.be@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: 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 Telefonska številka za nujne****primere:**

112  
112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

**Splošni napotki**

Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH poglej poglavje 3.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sprememba: 14.04.2026

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 2 od 12

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

## Uredbo (ES) št. 1272/2008

Repr. 1A; H360Df  
Eye Dam. 1; H318  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**

## Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi  
lead dinitrate

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



## Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Previdnostni stavki

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

## Izjemno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**

## Kemijska karakteristika

Zmesi v vodni raztopini

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 3 od 12

## Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE		
10099-74-8	233-245-9	lead dinitrate	2,5 - < 5 %
	inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg Repr. 2; H361f: >= 2,5 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,5 - 100		

## Dodatni napotki

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: lead dinitrate

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

## Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Zaščititi nepoškodovano oko.

## Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Bruhanje

Dražilno

Nevarnost hudih poškodb oči.

Motnje prebavnega trakta

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lead(II) nitrate 0.1 mol/l**

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 4 od 12

**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

ni pomemben

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljive tekočine

Nevarni produkti izgorevanja

V primeru požara lahko nastane:

strupen dim kovinskega oksida

Dušikovi oksidi (NOx)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlادitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Ne vdihavati paro/aerosol.

**Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ljudi spraviti na varno.

Načrti za ukrepanje v sili

Povabiti strokovnjake

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 5 od 12

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pred uporabo preberite etiketo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečite: nastajanje aerosola ali megle

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Na voljo mora biti dovolj priložnosti za umivanje

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

**Dodatni napotki**

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Takoje sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti na suhem.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Laboratorijske kemikalije

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
10099-74-8	lead dinitrate	
Sladka voda		0,0065 mg/l
Morska voda		0,0034 mg/l
Sladkovodne usedline		174 mg/kg
Morske usedline		164 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		10,9 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,1 mg/l
Tla		147 mg/kg

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lead(II) nitrate 0.1 mol/l**

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 6 od 12

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme .

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Ne vdihavati paro/aerosol.

Preprečite: nastajanje aerosola ali megle

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

zaščitna očala

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Zaščita rok**

Primerne zaščitne rokavice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-pošta: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) s specifikacijo (preskus po EN374):

Pri pogostem stiku z dlanmi

Komercialno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatril® L

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko

Komercialno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatril® L

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): > 480 min

Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

**Zaščita kože**

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

**Zaščita dihal**

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje aerosola ali megle

Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

**Toplotno nevarnostjo**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	brez vonja
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lead(II) nitrate 0.1 mol/l**

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 7 od 12

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	4,0
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	
Ni razpoložljivih podatkov	
Hitrost raztapljanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	1,0243 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Nadaljnja gorljivost: Ni razpoložljivih podatkov |

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: Ni razpoložljivih podatkov |Plin: Ni razpoložljivih podatkov |

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**Relativna hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov |Test separacije topila: Ni razpoložljivih podatkov |Vsebnost topila: 0% |Vsebnost trdnih delov: 0% |Sublimacijska temperatura: Ni razpoložljivih podatkov |Zmehčišče: Ni razpoložljivih podatkov |Točka tečenja: Ni razpoložljivih podatkov |Ni razpoložljivih podatkov:  |Dinamična viskoznost: Ni razpoložljivih podatkov |Iztočni čas: Ni razpoložljivih podatkov |**Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 8 od 12

**10.1 Reaktivnost**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

V primeru požara lahko nastane:

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Nadaljnje informacije**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
10099-74-8	lead dinitrate				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Study report (2003)	OECD Guideline 423
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Study report (2003)	OECD Guideline 402
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			

**Dražilnost in jedkost**

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost. (lead dinitrate)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 9 od 12

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (lead dinitrate)

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Splošni napotki o preskusih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Praktične izkušnje**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**Drugi podatki**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Splošni napotki**

Bruhanje

Dražilno

Nevarnost hudih poškodb oči.

Motnje prebavnega trakta

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
10099-74-8	lead dinitrate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	1,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1976) Acute bioassays
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,123	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2008) OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	0,59683	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007) other: USEP
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,087	62 d	Oncorhynchus mykiss	Publication (2008) methods adapted from the standard guide
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,099	7 d	Ceriodaphnia dubia	Publication (1995) chronic toxicity testing of lead to aqua

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 10 od 12

## BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
10099-74-8	lead dinitrate	3250	Hyaella azteca	Hydrobiologija 259: 7

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Oznako za odpadne snovi je treba opredeliti v skladu s podjetjem za odstranjevanje odpadkov ali pa s pristojnim organom.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopanski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 3082
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (lead dinitrate)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	9
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	9
Razvrstitveni kod:	M6
Posebni predpisi:	274 335 375 601
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	90
Kod omejitve za predore:	-

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 3082
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (lead dinitrate)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	9
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	9
Razvrstitveni kod:	M6
Posebni predpisi:	274 335 375 601
Omejena količina (LQ):	5 L

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lead(II) nitrate 0.1 mol/l**

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 11 od 12

Dopuščena količina:	E1
<b>Pomorski ladijski transport (IMDG)</b>	
<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 3082
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	9
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	9
Posebni predpisi:	274, 335, 969
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 3082
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	9
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	9
Posebni predpisi:	A97 A158 A197
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	964
Maksimalna količina - potniško letalo:	450 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	964
Maksimalna količina - tovorno letalo:	450 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:	Da
Povzročitelj nevarnosti:	lead dinitrate

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Dovoljenja (REACH, priloga XIV):

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, SVHC (REACH, člen 59):  
lead dinitrate

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 63, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU E2 Nevarno za vodno okolje  
(SEVESO III):**Dodatni napotki**

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

**Nacionalni predpisi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

Sprememba: 14.04.2026

Številka proizvoda: AC15.01262

Stran 12 od 12

Omejitev pri zaposlovanju:	Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti.
Razred ogrožanja vode (D):	3 - močno ogroža vodo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,6,8,9,11,13,15.

## Okrajšave in kratice

- Ox. Sol. 2: Oksidativna trdna snov, kategorija nevarnosti 2
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4
- Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
- Repr. 1A: Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1A
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
- Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1
- Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2

## Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Repr. 1A; H360Df	Metoda izračuna
Eye Dam. 1; H318	Metoda izračuna
STOT RE 2; H373	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda izračuna

## Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

- |        |   |
|--------|---|
| H272   | Lahko okrepi požar; oksidativna snov.                                       |
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| H332   | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.   |
| H360Df | Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.              |
| H373   | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.   |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                   |
| H411   | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                        |

## Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil. Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)