

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

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

Ime snovi: lead dinitrate
Registracijska številka REACH: 01-2119492475-28-XXXX
Št. CAS: 10099-74-8
Indeks št.: 082-001-00-6
Št. ES: 233-245-9

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 7.º
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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 2 od 13

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 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

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

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

Previdnostni stavki

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
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.
P391 Prestreči razlito tekočino.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH201 Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.
Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 3 od 13

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula: $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
Molska masa: 331,2 g/mol

Pomembne sestavine

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

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	100 %
	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 snov je v skladu z 59. členom uredbe REACH uvrščena na seznam predlogov snovi SVHC (snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost).

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.

Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

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

Motnje prebavnega trakta

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 4 od 13

Nevarnost hudih poškodb oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**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 trdne snovi

Oksidativno

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 ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

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.

Previdno pobrati v suhem stanju. Jemati in odlagati brez dvigovanja prahu.

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

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 5 od 13

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.

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

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.

Takoj 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 prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Držati izven dosega: Gorljiva snov

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na suhem.

temperatura skladišča < +30°C.

7.3 Posebne končne uporabe

Laboratorijske kemikalije

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 6 od 13

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 odpadkov		0,1 mg/l
Tla		147 mg/kg

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.
Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

Osebni 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 s specifikacijo (preskus po EN374):

Pri pogostem stiku z dlanmi
Komericalno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatrill® L
Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm
Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko
Komericalno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatrill® 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)

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.
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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 7 od 13

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

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: P3

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

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:	čvrst/trden	
Barva:	brezbarven	
Vonj:	brez vonja	
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov	
		Metoda
Tališče/ledišče:	458-459 °C	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	>500 °C	
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče:	X	
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov	
pH (pri 20 °C):	3-4 (50 g/l)	
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	Ni razpoložljivih podatkov	
n-oktanol/voda:		
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota:	4,49 g/cm ³	
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov	
Nasipna teža:	1850 kg/m ³	
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

400 °C

Trdne snovi:

Ni razpoložljivih podatkov

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Druge varnostne značilnosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 8 od 13

Relativna hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Test separacije topila:	Ni razpoložljivih podatkov
Vsebnost topila:	Ni razpoložljivih podatkov
Vsebnost trdnih delov:	Ni razpoložljivih podatkov
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: Obstočnost in reaktivnost**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

Gorljiva snov
Alkoholi
ester
Etilacetat
n Butilacetat
Etilglikolacetat

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

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**

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 9 od 13

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.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

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

Prizadeti organi:

osrednje živčevje

ledvice

kri

imunski sistem

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni razpoložljivih podatkov

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki o preskusih

Ni razpoložljivih podatkov

Praktične izkušnje

Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

Drugi podatki

Nevarnost za zdravje zaradi kopičenja v organizmu.

Splošni napotki

Bruhanje

Motnje prebavnega trakta

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 10 od 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Zelo 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

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

BCF

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

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

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

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 11 od 13

in procesom.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1469
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SVINČEV NITRAT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	5.1+6.1
Razvrstitveni kod:	OT2
Omejena količina (LQ):	1 kg
Dopuščena količina:	E2
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	50
Kod omejitve za predore:	E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1469
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SVINČEV NITRAT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	5.1+6.1
Razvrstitveni kod:	OT2
Posebni predpisi:	802
Omejena količina (LQ):	1 kg
Dopuščena količina:	E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1469
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	LEAD NITRATE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	5.1+6.1
Marine pollutant:	P
Posebni predpisi:	-
Omejena količina (LQ):	1 kg
Dopuščena količina:	E2
EmS:	F-A, S-Q

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1469
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	LEAD NITRATE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	5.1+6.1
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 kg
Passenger LQ:	Y543
Dopuščena količina:	E2
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	558
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	562
Maksimalna količina - tovorno letalo:	25 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 12 od 13

OGROŽA OKOLJE: Da
Povzročitelj nevarnosti: lead dinitrate

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):

Ta snov je v skladu z 59. členom uredbe REACH uvrščena na seznam predlogov snovi SVHC (snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost).

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 63, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

P8 OKSIDATIVNE TEKOČINE IN TRDNE SNOVI

(SEVESO III):

Dodatni podatki:

E1

Nacionalni predpisi

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

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

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H302+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

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.

EUH201 Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 13.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00524

Stran 13 od 13

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.
Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.