

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 1 z 11

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor výrobku**

Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Registrační číslo REACH: 01-2119532202-56-XXXX  
Číslo CAS: 6080-56-4  
Indexové č.: 082-005-00-8  
Číslo ES: 206-104-4

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Reagencia a laboratorní chemikálie  
Pouze pro laboratorní a analytické účely.

**Nedoporučované způsoby použití**

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Název ulice: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Místo: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktní osoba: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informační oblast: SDS service department

**Údaje o dodavateli nebo výrobci**

Firma: AnalytiChem Belgium NV  
Název ulice: Industriezone "De Arend" 2  
Místo: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktní osoba: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informační oblast: 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

+420 228 880 039 (CHEMTREC)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 2 z 11

## Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

## Nařízení (ES) č. 1272/2008

Repr. 1A; H360Df  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

## 2.2. Prvky označení

## Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



## Standardní věty o nebezpečnosti

H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P391 Uniklý produkt seberte.

## Zvláštní značení

Pouze pro profesionální uživatele.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.1. Látky

Vzorec:  $C_4H_6O_4Pb \cdot 3 H_2O$   
Molekulová hmotnost: 379,33 g/mol

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 3 z 11

## Relevantní složky

| Číslo CAS | Název                                                                          |              |                       | Obsah |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
|           | Číslo ES                                                                       | Indexové č.  | Číslo REACH           |       |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                       |              |                       |       |
| 6080-56-4 | lead di(acetate)                                                               |              |                       | 100 % |
|           | 206-104-4                                                                      | 082-005-00-8 | 01-2119532202-56-XXXX |       |
|           | Repr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360Df H373 H400 H410 |              |                       |       |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES                      | Název                                                   | Obsah |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
|           |                               | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE |       |
| 6080-56-4 | 206-104-4                     | lead di(acetate)                                        | 100 % |
|           | orální: LD50 = ca. 5610 mg/kg |                                                         |       |

## Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

## Všeobecné pokyny

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

## Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Ihned vyhledat lékaře.

## Při styku s kůží

Ihned umýt: Voda

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Ihned vyhledat lékaře.

## Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Chraňte si nezasažené oko.

## Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Ihned vyhledat lékaře.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zvracení

Křeče

Žaludeční a střevní obtíže

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

## Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS**

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 4 z 11

**Nevhodná hasiva**

žádné omezení

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavé pevné látky

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat:

Toxický kouř oxidu kovu

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání.

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Odvedte osoby do bezpečí.

Havarijní plány

Poradte se s odborníkem

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Pokyny pro bezpečné zacházení Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Nabírat opatrně zasucha. Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí.

**Pro čištění**

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**Další informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS**

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 5 z 11

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Používat osobní ochranné prostředky. Použijte odtah (laborať).

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Být k dispozici dostatečné možnosti mytí

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

**Další pokyny**

Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Skladujte na suchém místě.

skladovací teplota +5°C - +30°C.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Laboratorní chemikálie

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

košíčkové brýle

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

**Ochrana rukou**

Vhodné příklady jsou rukavice firmy KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s následující specifikací (zkouška podle EN 374):

Při častějším kontaktu rukou

Obchodní název/název KCL 741 Dermatrill® L

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 6 z 11

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11mm

Při stálém kontaktu noste po dobu: &gt;480min

Při krátkce trvajícím kontaktu s rukama

Obchodní název/název KCL 741 Dermatril® L

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11mm

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: &gt;480min

Výše uvedené časy průniku byly zjištěny za užití vzorků doporučených typů rukavic při laboratorních měřeních KCL dle EN 374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel. Při rozpouštění nebo mísení s jinými substancemi a při podmínkách odlišných od EN374 se musíte obrátit na dodavatele rukavic povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, [www.klc.de](http://www.klc.de)).

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Výběr osobních ochranných prostředků závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků by mělo být objasněno s jejich dodavateli.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Filtrační přístroj s filtrem, popř. filtrační přístroj s ventilátorem typu: P3

Zaměstnavatel musí zajistit, aby údržba, čištění a testování ochrany dýchacích cest byly prováděny a dokumentovány v souladu s informacemi výrobce pro uživatele.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Skupenství:                                           | tuhý                    |
| Barva:                                                | bělavý                  |
| Zápach:                                               | po: Kyselina octová     |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | 75 °C                   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Žádné údaje k dispozici |
| Hořlavost:                                            | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - horní:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Bod vzplanutí:                                        | Žádné údaje k dispozici |
| Bod samozápalu:                                       | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu:                                     | >75 °C                  |
| pH (při 20 °C):                                       | 5,5-6,5 (50 g/l)        |
| Kinematická viskozita:                                | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě:<br>(při 20 °C)                   | 443 g/l                 |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                   | Žádné údaje k dispozici |
| Rychlost rozpouštění:                                 | Žádné údaje k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | Žádné údaje k dispozici |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 7 z 11

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Stabilita disperze:     | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par:               | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par:               | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota:                | 3,3 g/cm <sup>3</sup>   |
| Sypná hmotnost:         | 1200 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relativní hustota páry: | Žádné údaje k dispozici |
| Charakteristiky částic: | Žádné údaje k dispozici |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

## Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

## Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

## Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

## Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

## Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

## Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

## Obsah rozpouštědel:

0

## Obsah pevných látek:

100%

## Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

## Bod měknutí:

Žádné údaje k dispozici

## Bod tekutosti:

Žádné údaje k dispozici

## Žádné údaje k dispozici:

## Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

## Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné údaje k dispozici

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Oxidační činidlo, silný/á/é

Kyseliny

Zásady (louhy), koncentrovaný

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Horko

**10.5. Neslučitelné materiály**

Železo a ocel

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat:

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 8 z 11

## Další údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

## Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici

## Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název            |                     |        |                                          |                    |
|-----------|------------------|---------------------|--------|------------------------------------------|--------------------|
|           | Postup expozice  | Dávka               | Druh   | Pramen                                   | Metoda             |
| 6080-56-4 | lead di(acetate) |                     |        |                                          |                    |
|           | orální           | LD50 ca. 5610 mg/kg | Potkan | Journal of the American College of Toxic | OECD Guideline 401 |

## Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (lead di(acetate))

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (lead di(acetate))

## Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné údaje k dispozici

## Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici

## Jiné údaje ke zkouškám

Žádné údaje k dispozici

## Zkušenosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

## Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

## Další informace

Žádné údaje k dispozici

## Jiné údaje

Zvracení

Křeče

Žaludeční a střevní obtíže

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 9 z 11

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Číslo CAS | Název                        |                |           |               |                                                                                             |                     |
|-----------|------------------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|           | Toxicita pro vodní organismy | Dávka          | [h]   [d] | Druh          | Pramen                                                                                      | Metoda              |
| 6080-56-4 | lead di(acetate)             |                |           |               |                                                                                             |                     |
|           | Akutní toxicita crustacea    | EC50 < 10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | <a href="http://www.inchem.org/pages/ehc.html">http://www.inchem.org/pages/ehc.html</a> (19 | other: not reported |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Předat do chemicko-fyzikální úpravy při dodržení úředních předpisů.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1616

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

OCTAN OLOVNATÝ

**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

6.1

**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

III

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 10 z 11

Bezpečnostní značky: 6.1  
Klasifikační kód: T5  
Omezené množství (LQ): 5 kg  
Vyňaté množství: E1  
Přepravní kategorie: 2  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 60  
Kód omezení vjezdu do tunelu: E

## Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1616  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** OCTAN OLOVNATÝ  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 6.1  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 6.1  
Klasifikační kód: T5  
Zvláštní opatření: 802  
Omezené množství (LQ): 5 kg  
Vyňaté množství: E1

## Přeprava po moři (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1616  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LEAD ACETATE  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 6.1  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 6.1  
Marine pollutant: P  
Zvláštní opatření: -  
Omezené množství (LQ): 5 kg  
Vyňaté množství: E1  
EmS: F-A, S-A

## Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1616  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LEAD ACETATE  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 6.1  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 6.1  
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 kg  
Passenger LQ: Y645  
Vyňaté množství: E1  
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 670  
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 100 kg  
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 677  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 200 kg

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Blei(II)-acetat-Trihydrat zur Analyse ACS

Revize: 07.07.2025

Kód produktu: AC14.00523

Strana 11 z 11

Nebezpečná spoušť:

lead di(acetate)

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Tato látka je v kandidátním seznamu podle článku 59 REACH uvedena jako SVHC (látka vzbuzující mimořádné obavy).

Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III):

E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS). Řídit se pracovními omezeními platnými pro ženy v reprodukčním věku.

Třída ohrožení vod (D):

3 - silně ohrožující vodu

## ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky a akronymy**

Repr. 1A: Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1A

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 1

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Zajistit vhodné informace, pokyny a školení pro uživatele.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.