

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Silbernitrat zur Analyse ACS**

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 1 од 13

**Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника****1.1. Идентификатор производа**

Silbernitrat zur Analyse ACS

REACH број: 01-2119513705-43-XXXX  
CAS број: 7761-88-8  
Број индекса ЕУ: 047-001-00-2  
ЕС број: 231-853-9

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

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 2 од 13

## Додатна упутства

Нема података на располагању

## Поглавље 2. Идентификација опасности

## 2.1. Класификација хемикалије

## Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Ох. Sol. 2; H272

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400 (? ?????? (????????????)) = 1000

Aquatic Chronic 1; H410 (? ?????? (????????????)) = 100

Текст фраза Н: 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.

H290

Може бити корозивно за метале.

H314

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

H410

Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

## Обавештења о мерама предострожности

P221

Предузети мјере предострожности да се избјегне мијешање са запаљивим материјалима.

P273

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.

P301+P330+P331

АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.

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

У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости:

P310

Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.

## 2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

## Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

## 3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула:

AgNO<sub>3</sub>

Молекуларна тежина:

169,87 g/мол

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 3 од 13

## Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
7761-88-8	srebronitrat			100 %
	231-853-9	047-001-00-2	01-2119513705-43-XXXX	
	Ох. Sol. 2, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H314 H318 H400 H410			

Текст фраза 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		
7761-88-8	231-853-9	srebronitrat	100 %
	дерматолошки: LD50 = > 348 mg/kg; орално: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

## Поглавље 4. Мере прве помоћи

## 4.1. Опис мера прве помоћи

## Опште информације

Лична заштита Прве помоћи

## После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати одмах лекара.

## У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

## Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

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

## Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

НЕ изазивати повраћање. Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију.

Позвати одмах лекара.

## 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће

Кашаљ

Отежано дисање

Вртоглавица

Бесвесно стање

Тегобе пробавног тракта

Повраћање

Опасност од озбиљних оштећења очију.

Замућеност рожњаче.

Грчеви

## 4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Silbernitrat zur Analyse ACS**

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 4 од 13

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

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Азотни оксиди (NOx)

**5.3. Савет за ватрогасце**

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**

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

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****Општа упутства**

Корозивно према металима.

**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 запрљане 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

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

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**

Пажљиво отворити и руковати контејнером.

Побринути се за довољно проветравање.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Прије употребе прочитати информације на етикету.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Држати подаље од запаљивих материјала.

Може да поспјеши пожар, оксидирајуће средство.

**Упутства о општој хигијени на радном месту**

Скинути контаминирану одјећу.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Немојте јести и пити за време рада.

**Остали подаци за руковање**

Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Направити план заштите коже и придржавати га се!

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

Држати контејнер сувим и добро затворен.

Заштити од: Светло

**Упутства за заједничко складиштење**

Држати подаље од запаљивих материјала.

**Даљи подаци о условима складиштења**

температура складишта +5°C - +30°C

**7.3. Специфичне крајње употребе**

Лабораторијске хемикалије

**Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита****8.1. Контролни параметри****DNEL-/DMEL-вредности**

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
7761-88-8	srebronitrat			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	0,016 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	0,006 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	0,02 mg/kg телесне маса/дан

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 6 од 13

## PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
Подела животне средине		
7761-88-8	srebronitrat	
Слатка вода		0,00004 mg/l
Морска вода		0,00086 mg/l
Седимент слатке воде		438,13 mg/kg
Седимент мора		438,13 mg/kg
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		0,025 mg/l
Тло		1,41 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.

## Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

## Заштиту очију/лица

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

## Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према ЕН374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatrill® L

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

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatrill® L

Препоручени 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 dobavljacu 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.

## Заштиту дисајних органа

Заштита дисајних путева је потребна код: развијање прашине

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: P2

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

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 7 од 13

## Заштиту од термичких опасности

Нема података на располагању

## 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
Боја:	безбојно
Мирис:	без мириса
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	212 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	444 °C
Запаљивост:	није одређено
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Тачка паљења:	X
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	>444 °C
pH (при 20 °C):	5,4 -6,4 (100 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води: (при 20 °C)	2160 g/l
Растворљивост у другим растварачима	није одређено
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 (при 20 °C):	4,35 g/cm <sup>3</sup>
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	~2350 kg/m <sup>3</sup>
Релативна густина паре:	није одређено
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

Чврсто:

није одређено

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

Производ је: оксидирајући, Оксидирајуће.

Оксидирајући чврсти материјали, Категорија 2

## Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 8 од 13

Испитивање сепарације растварача:	Нема података на располагању
Садржај растварача:	Нема података на располагању
Садржај чврстог тела:	100%
Тачка сублимације:	Нема података на располагању
Тачка омекшавања:	Нема података на располагању
Температура стињавања:	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**

Могућност опасних реакција: оксидирајући, Оксидирајуће.  
Корозивно према металима.

**10.2. Хемијска стабилност**

Заштити од: Светло

**10.3. Могућност опасних реакција**

Алкохоли, Арсен, Хидразин  
карбид, Етанол, Амонијак  
Нитрили, Ацетилен, алдехиде  
Редукционо средство, Супстанција која може да гори  
NaOH, Mg

**10.4. Услови које треба избегавати**

Светло  
Врућина

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Алуминијум  
Челик

**10.6. Опасни производи разградње**

У случају пожара могу настати:  
НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

**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 токсикокинези, метаболизму и расподели**

Нема података на располагању

**Акутна токсичност**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.  
Код гутања постоји опасност од перфорације једњака и желуца (јакно нагризање).



## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 9 од 13

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
7761-88-8	srebronitrat				
	орално	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	дерматолошки	LD50 > 348 mg/kg	Морско прасе	J. Vet. Med. Sci.73: 1417 - 1423. (2011)	OECD Guideline 434

**Иритативност и корозивност**

Корозија коже/иритација коже: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.  
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.  
Опасност од озбиљних оштећења очију.  
Замућеност рожњаче.

**Сензибилизација**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

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

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

Токсичност по репродукцију: 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**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**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**

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

**Остали подаци**

Нема података на располагању

**Даљи подаци**

Надражујуће  
Кашаљ  
Отежано дисање  
Вртоглавица  
Бесвесно стање  
Тегобе пробавног тракта  
Повраћање  
Опасност од озбиљних оштећења очију.  
Замућеност рожњаче.  
Грчеви

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

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
7761-88-8	srebronitrat					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	0,0012	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry. A guideline was not specified. The test
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	0,0099	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	eline: U.S. Environmental Protection Agency. 44
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	0,00022	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry. The protective effect of reactive sulphur
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	> 0,00125	73 d	Oncorhynchus mykiss	Environmental Toxicology and Chemistry 2 other: ASTM 1241-98
	Токсичности за ракове	NOEC mg/l	0,0012	14 d	Champia parvula	in Bishop WE, Cardwell RD Heidolph BB (E) The toxicity tests lasted 11 days for th
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	0,00031	20 d	Isonychia bicolor	Environmental Toxicology and Chemistry. 20 day sublethal effects on representati

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Методе за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

**12.3. Потенцијал биоакумулације****BCF**

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
7761-88-8	srebronitrat	70	Cyprinus carpio	Water, Air and Soil

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Ова супстанција не испуњава критеријуме ПБТ/вПвБ прописа REACH, анекс XIII.

**12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

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

**12.7. Остали штетни ефекти**

Избјегавати испуштање у животну средину.

Чини чак и разблажене корозивне мешавине с водом.

**Додатни подаци**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

## Поглавље 13. Одлагање

**13.1. Методе третмана отпада**

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 11 од 13

## Упутства у 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 допустити да доспе у канализацију.  
Немојте мешати са осталим отпадом.

## Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.  
Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе.

## Поглавље 14. Подаци о транспорту

## Копнени транспорт (ADR/RID)

<b>14.1. UN број или ID број:</b>	UN 1493
<b>14.2. UN назив у транспорту:</b>	SILVER NITRATE
<b>14.3. Класе опасности у транспорту:</b>	5.1
<b>14.4. Група паковања:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1
Шифра за класификацију:	O2
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)

<b>14.1. UN број или ID број:</b>	UN 1493
<b>14.2. UN назив у транспорту:</b>	SILVER NITRATE
<b>14.3. Класе опасности у транспорту:</b>	5.1
<b>14.4. Група паковања:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1
Шифра за класификацију:	O2
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2

## Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<b>14.1. UN број или ID број:</b>	UN 1493
<b>14.2. UN назив у транспорту:</b>	SILVER NITRATE
<b>14.3. Класе опасности у транспорту:</b>	5.1
<b>14.4. Група паковања:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1
Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-A, S-Q

## Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN број или ID број:</b>	UN 1493
<b>14.2. UN назив у транспорту:</b>	SILVER NITRATE
<b>14.3. Класе опасности у транспорту:</b>	5.1

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Silbernitrat zur Analyse ACS

Датум обраде: 12.09.2025

Шифра производа: AC14.01039

Страна 12 од 13

**14.4. Група паковања:**

II

Листић са ознаком за опасност:

5.1

Ограничена количина (LQ)

2.5 kg

Passenger:

Passenger LQ:

Y544

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:

silver nitrate

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

Пажња: Оксидирајуће опасне материје.

**14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације**

није примењиво

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

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EУ  
(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/EЗ).

Класа опасности за воду (D):

3 - јако опасно по воду

**Поглавље 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,8,11,12.

