

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 1 от 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Silbernitrat zur Analyse ACS

REACH Регистрационен номер: 01-2119513705-43-XXXX
CAS №: 7761-88-8
Индекс №: 047-001-00-2
ЕНО №: 231-853-9

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Реагенти и лабораторни химикали
Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Адрес: Rua de Júlio Dinis 676 7e
Град: N-4050-320 Porto
телефон: +351 226002917
Електронна поща: info@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV
Адрес: Industriezone "De Arend" 2
Град: B-8210 Zedelgem
телефон: +32 50 28 83 20
Електронна поща: info.be@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Отговорен Отдел: 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

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 2 от 13

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е бесплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 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)

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H272

Може да усили пожара; окислител.

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P221

Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P301+P330+P331

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P308

ПРИ явна или предполагаема експозиция:

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Сумарна формула:

AgNO₃

Молекулно тегло:

169,87 g/мол

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7761-88-8	сребърен нитрат			100 %
	231-853-9	047-001-00-2	01-2119513705-43-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H314 H318 H400 H410			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
7761-88-8	231-853-9	сребърен нитрат	100 %
	дермален: LD50 = > 348 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

НЕ предизвиквайте повръщане. Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

Веднага извикайте лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Дразнеж

Кашлица

Задух

Замайване

Базсъзнание

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 4 от 13

Стомашно-чревни разстройства
Повръщане
Риск от тежко увреждане на очите.
Помътняване на роговицата.
Спазми

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими твърди вещества
Оксидиращ
Опасни продукти на горене
В случай на пожар могат да възникнат:
Азотни окиси (NOx)

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.
В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.
За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Вещества или смеси, корозивни за метали.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.
Използвайте лична защитна екипировка.
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.
Хората да се изведат в безопасност.
Аварийни планове
Да се потърси експертно мнение
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване:
вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 5 от 13

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се събира внимателно в сухо състояние. Да се поема и складира без образуване на прах.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.

Преди употреба прочетете етикета.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от горими материали.

Може да усили пожара; окислител.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

Да се пази от: Светлина

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява далече от горими материали.

Допълнителна информация за условията на съхранение

температура на съхранение +5°C - +30°C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 6 от 13

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
7761-88-8	сребърен нитрат			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,016 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,006 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,02 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент		
Компоненти на околната среда	Стойност		
7761-88-8	сребърен нитрат		
Сладка вода	0,00004 mg/l		
Морска вода	0,00086 mg/l		
Сладководен седимент	438,13 mg/kg		
Морски седимент	438,13 mg/kg		
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	0,025 mg/l		
Почва	1,41 mg/kg		

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 7 от 13

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.
Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.
Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: отделяне на прах
Филтърен респиратор с филтър или въздуховдухвтел тип: P2
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	твърд
Цвят:	безцветен
Миризма:	без мирис
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	212 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	444 °C
Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	X
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	>444 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	5,4 -6,4 (100 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	2160 g/l
Други разтворители	
неопределен	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност (при 20 °C):	4,35 g/cm ³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	~2350 kg/m ³
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	Нама налични данни

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 8 от 13

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Продуктът е: пожароопасен, Оксидиращ.

Оксидиращи твърди, Категория 2

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

Нама налични данни

Съдържание на твърдо вещество:

100%

Температура на сублимиране:

Нама налични данни

Точка на омекване:

Нама налични данни

Pourpoint:

Нама налични данни

Нама налични данни

Динамичен вискозитет:

Нама налични данни

Срок на годност:

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Възможност за опасни реакции. пожароопасен, Оксидиращ.

Вещества или смеси, корозивни за метали.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от: Светлина

10.3. Възможност за опасни реакции

Алкохоли, Арсен, Хидразин

карбид, Етанол, Амоняк

Нитрили, Ацетилен, Алдехиди

Редукционен агент, Запалимо вещество

NaOH, Mg

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Светлина

Горещина

10.5. Несъвместими материали

Алуминий

Стомана

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 9 от 13

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7761-88-8	сребърен нитрат				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 348 mg/kg	Морско свинче	J. Vet. Med. Sci.73: 1417 - 1423. (2011)	OECD Guideline 434

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Риск от тежко увреждане на очите.

Помътняване на роговицата.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми.

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 10 от 13

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Дразнещ

Кашлица

Задух

Замайване

Базсъзнание

Стомашно-чревни разстройства

Повръщане

Риск от тежко увреждане на очите.

Помътняване на роговицата.

Спазми

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Силно токсичен за водните организми.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7761-88-8	сребърен нитрат					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	0,0012	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry. A guideline was not specified. The test
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,0099	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	eline: U.S. Environmental Protection Agency. 44
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,00022	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry. The protective effect of reactive sulphur
	Токсичност към рибите	NOEC > 0,00125 mg/l	73 d	Oncorhynchus mykiss	Environmental Toxicology and Chemistry 2	other: ASTM 1241-98
	Токсичност на водорасли	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
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,00031	20 d	Isonychia bicolor	Environmental Toxicology and Chemistry. 20 day sublethal effects on representati

12.2. Устойчивост и разградимост

Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

12.3. Биоакмулираща способност

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
7761-88-8	сребърен нитрат	70	Cyprinus carpio	Water, Air and Soil

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 11 от 13

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

Образува все още корозивни смеси с вода, въпреки разреждането.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията.

Да не се смесва с други отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1493

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

SILVER NITRATE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

5.1

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

5.1

Класификационен код:

O2

Ограничено количество (LQ):

1 kg

Освободено количество:

E2

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

50

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1493

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

SILVER NITRATE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

5.1

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

5.1

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 12 от 13

Класификационен код: O2
Ограничено количество (LQ): 1 kg
Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1493
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: SILVER NITRATE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 5.1
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 5.1
Специални клаузи: -
Ограничено количество (LQ): 1 kg
Освободено количество: E2
EmS: F-A, S-Q

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1493
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: SILVER NITRATE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 5.1
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 5.1
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 2.5 kg
Passenger LQ: Y544
Освободено количество: E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 558
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 562
IATA-максимално количество - карго самолет: 25 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да
Опасен материал: silver nitrate

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Оксидиращи опасни вещества.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):
Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТЪВРДИ ВЕЩЕСТВА

Silbernitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.09.2025

Каталог №: AC14.01039

Страница 13 от 13

Допълнителни данни:

E1

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

3 - силно замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,8,11,12.

Съкращения и акроними

Ох. Sol. 2: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 2

Met. Corr. 1: Вещество или смес, корозивни за метали, категория на опасност 1

Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H272 Може да усили пожара; окислител.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.