

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Nr. CAS: 10294-26-5

Nr. CE: 233-653-7

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Orașul: N-4050-320 Porto

Telefon: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Persoană de contact: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV

Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2

Orașul: B-8210 Zedelgem

Telefon: +32 50 28 83 20

E-mail: info.be@analytichem.com

Persoană de contact: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Departamentul responsabil: 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 2 aparținând 12

Informații suplimentare

Pentru aceasta substanța sau utilizarea sa nu este disponibil un număr de înregistrare, deoarece substanța sau utilizarea sa sunt exceptate de la înregistrare conform Articolului 2 al regulamentului REACH (CE) Nr 1907/2006, tonajul anual nu necesită înregistrarea, sau înregistrarea este prevăzută pentru un termen ulterior.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400 (Factor M (autoclasificare) = 1000)

Aquatic Chronic 1; H410 (Factor M (autoclasificare) = 100)

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P313

Consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Formula:

Ag₂SO₄

Greutatea moleculară:

311,8 g/mol

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
10294-26-5	disilver(1+) sulphate			100 %
	233-653-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 3 aparținând 12

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
10294-26-5	233-653-7	disilver(1+) sulphate	100 %
		orală: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt date disponibile

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

Cereti imediat sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

coroziv

Iritant

Opacitate a corneei.

Risc de leziuni oculare grave.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Materiale solide necombustibile

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Oxid de sulf

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 4 aparținând 12

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.
Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.
Utilizați echipament personal de protecție.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Puneți persoanele în siguranță.
Planuri de urgență
Consultați un specialist
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Se va acoperi canalizarea.
Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).
Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.
Atenție, a se prelua uscat. Ridicați fără praf și depozitați fără praf.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurî de prevedere la manipulare**

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Se va asigura o aerisire suficientă.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.
Citiți eticheta înainte de utilizare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de materiale combustibile.
Poate agrava un incendiu; oxidant.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 5 aparținând 12

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Protejare fata de: Lumina

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
10294-26-5	disilver(1+) sulphate	
Apă dulce		0,00004 mg/l
Apă de mare		0,00086 mg/l
Sediment de apă dulce		438,13 mg/kg
Sediment marin		438,13 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,025 mg/l
Sol		0,794 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatril® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatril® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilitatii in caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 6 aparținând 12

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.
Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de praf
Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: P2
Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	solid
Culoare:	alb
Miros:	fără miros
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	655 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	X
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	>1000 °C
pH-Valoare (la 25 °C):	5 - 6 (5 g/l)
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă: (la 25 °C)	8 g/l
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	5,45 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	~1200 kg/m ³

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 7 aparținând 12

Densitatea relativă a vaporilor:

Nu sunt date disponibile

Caracteristicile particulei:

Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

nu aplicabile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

100%

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Corosive pentru metale.

10.2. Stabilitate chimică

Protejare fata de: Lumina

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Lumina

10.5. Materiale incompatibile

Aluminium

Otel

10.6. Produși de descompunere periculoși

In caz de incendiu pot apărea: Oxid de sulf

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
10294-26-5	disilver(1+) sulphate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1993)	OECD Guideline 401

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Risc de leziuni oculare grave.
Opacitate a corneei.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu sunt date disponibile

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

coroziv
Iritant
Opacitate a corneei.
Risc de leziuni oculare grave.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă	
10294-26-5	disilver(1+) sulphate						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,0012	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry 2	A guideline was not specified. The test
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,00022	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry 2	48-hour static renewal toxicity tests. A
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	> 0,00125	73 d	Oncorhynchus mykiss	Environmental Toxicology and Chemistry 2	other: ASTM 1241-98
	Toxicitate pentru alge	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
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,001	7 d	Ceriodaphnia reticulata	Publication (1986)	other: 7 day semi-static chronic toxicit

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
10294-26-5	disilver(1+) sulphate	70	Cyprinus carpio	Water, Air and Soil

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate.

12.7. Alte efecte adverse

Evitați dispersarea în mediu.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a reziduurilor**

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

Nu amestecați cu alte deșeurile.

A nu se arunca la canalizare.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 10 aparținând 12

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Cod de clasificare:	M7
Clauze speciale:	274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ):	5 kg
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	90
Cod de restricționare tunel:	-

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Cod de clasificare:	M7
Clauze speciale:	274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ):	5 kg
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Clauze speciale:	274, 335, 966, 967, 969
Cantitate limitată (LQ):	5 kg
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 11 aparținând 12

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9

Clauze speciale:

A97 A158 A179 A197

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

956

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

400 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

956

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

400 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Da

Cauza pericolului:

disilver(1+) sulphate

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

E1 Periculoase pentru mediul acvatic

Regulamente naționaleRestricțiile privind ocuparea forței de
muncă:Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9,12.

Abrevieri și acronime

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 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%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Silber(I)-sulfat zur Analyse ACS

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01043

Pagina 12 aparținând 12

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.