

## Fișa cu date de securitate

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

## Silver sulfat v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

Pagina 1 aparținând 12

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

**1.1. Identificator de produs**

Silver sulfat v.p.

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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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:

Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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<br>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

**Silver sulfat v.p.**

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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: Măsură 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****Măsură 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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

Pagina 5 aparținând 12

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.  
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla 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 spăla 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 față 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 suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

## Fișa cu date de securitate

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

## Silver sulfat v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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](http://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 spăla 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:<br>(la 25 °C)                                             | 8 g/l                    |
| Solubilitate în alți solvenți<br>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 <sup>3</sup>   |
| Densitatea relativă:                                                           | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea în vrac:                                                            | ~1200 kg/m <sup>3</sup>  |

## Fișa cu date de securitate

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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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<br>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<br>mg/l | 0,00022   | 48 h   | Daphnia magna           | Environmental Toxicology and Chemistry 2 | 48-hour static renewal toxicity tests. A |
|            | Toxicitate pentru pești           | NOEC<br>mg/l | > 0,00125 | 73 d   | Oncorhynchus mykiss     | Environmental Toxicology and Chemistry 2 | other: ASTM 1241-98                      |
|            | Toxicitate pentru alge            | NOEC<br>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<br>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 deșeur.

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

## Silver sulfatate v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

Pagina 10 aparținând 12

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## Transport rutier (ADR/RID)

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 3077                                                                    |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 9                                                                          |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | 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)

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

## Transport naval (IMDG)

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 3077                                                                    |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 9                                                                          |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | 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)

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

## Fișa cu date de securitate

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

## Silver sulfat v.p.

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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 naționale**Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția 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

**Silver sulfat v.p.**

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.00601

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.