

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Productvorm  | : Stof                            |
| Handelsnaam  | : Zilversulfaat AGR ACS           |
| IUPAC-naam   | : disilver(1+) sulphate           |
| EG-Nr        | : 233-653-7                       |
| CAS-Nr       | : 10294-26-5                      |
| Productcode  | : SISU-00A                        |
| Brutoformule | : Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|   |      |          |
|---|------|----------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             | H318 |          |
| Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     | H400 | (M=1000) |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 | H410 | (M=100)  |

Full text of H and EUH statements: see section 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 - Een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevapen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam          | Productidentificatie                   | %      |
|---------------|--|--------|
| Zilversulfaat | CAS-Nr: 10294-26-5<br>EG-Nr: 233-653-7 | ≥ 99,5 |

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, deze warmwater (1/2 liter) laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Onmiddellijk een arts bellen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Zand.

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacuëren.  
Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid en de ogen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethoden : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Rechtstreeks zonlicht.  
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| Zilversulfaat AGR ACS (10294-26-5) |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <b>PNEC (Water)</b>                |                            |
| PNEC aqua (zacht water)            | 0,04 µg/l                  |
| PNEC aqua (zeewater)               | 0,86 µg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>           |                            |
| PNEC sediment (zoet water)         | 438,13 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)           | 438,13 mg/kg droog gewicht |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                |                            |
| PNEC bodem                         | 0,794 mg/kg droog gewicht  |
| <b>PNEC (STP)</b>                  |                            |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie    | 0,025 mg/l                 |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De dampen niet inademen. Use a receptor hood for fumes/vapours.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

#### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Zilver sulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vaste stof   |
| Kleur   | : Kleurloos.   |
| Molecuulmassa                                   | : 311,77 g/mol                                       |
| Geur  | : Geurloos.  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                   |
| Smeltpunt                                       | : 655 °C Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 1085 °C |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                   |
| Kookpunt  | : 1085 °C  |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar                                   |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing                                |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                                |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                                |
| Vlampunt  | : Niet van toepassing                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                                |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                   |
| pH  | : 5 – 6 (5 g/l H <sub>2</sub> O sol.)                |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                                   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing                                |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar in water.<br>Water: 8 g/l                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                   |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                   |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar                                   |
| Dichtheid                                       | : 5,45 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet van toepassing                                |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                                   |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. metalen. Brandbare stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Zilversulfaat AGR ACS (10294-26-5)

|  |  |
|--|--|
| LD50 oraal rat                           | 5000 mg/kg   |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 5 – 6 (5 g/l H2O sol.)                 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 5 – 6 (5 g/l H2O sol.) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld   |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld   |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld   |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld   |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld   |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Zilversulfaat AGR ACS (10294-26-5)

|                   |  |
|-------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 1,2 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
|-------------------|--|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.   |
| Afvalverwerkingsmethoden    | : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 3077 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3077 |
| VN-nr (IATA) | : UN 3077 |
| VN-nr (ADN)  | : UN 3077 |
| VN-nr (RID)  | : UN 3077 |

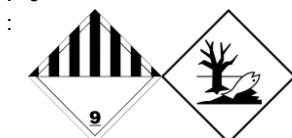
### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (ADR)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.   |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)       | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                   |
| Officiële vervoersnaam (IATA)       | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                   |
| Officiële vervoersnaam (ADN)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.   |
| Officiële vervoersnaam (RID)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.   |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR)  | : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Zilversulfaat AGR ACS), 9, III, (E)    |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III                   |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN)  | : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 9, III                                 |
| Omschrijving vervoerdocument (RID)  | : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 9, III                                 |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 9 |
| Gevaarsetiketten (ADR)          | : 9 |



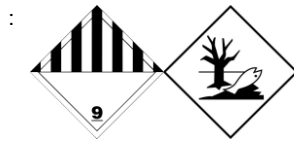
#### IMDG

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 9 |
| Gevaarsetiketten (IMDG)          | : 9 |

# Zilversulfaat AGR ACS

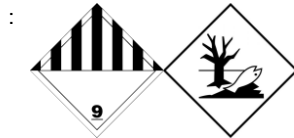
## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



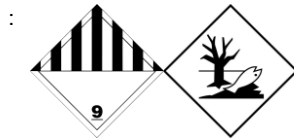
### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 9  
Gevaarsetiketten (IATA) : 9



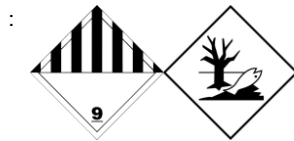
### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 9  
Gevaarsetiketten (ADN) : 9



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 9  
Gevaarsetiketten (RID) : 9



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja  
Maritieme verontreiniging : Ja  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M7  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 335, 601, 375  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5kg  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP12, B3  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP10  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T1, BK1, BK2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33  
Tankcode (ADR) : SGAV, LGBV  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 3



# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |            |
|---|------------|
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V13      |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | : VC1, VC2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13     |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90       |
| Oranje identificatiebord  | :          |



|  |      |
|--|------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E  |
| EAC code                               | : 2Z |

### Transport op open zee

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 kg                    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P002, LP02              |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12                    |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC08                   |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B3                      |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP33                    |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A                     |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F                     |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A                       |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW23                    |
| Vlampunt (IMDG)                          | :                         |

### Luchttransport

|  |                         |
|--|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y956                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 956                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg                 |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 956                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg                 |
| Bijzondere bepaling (IATA)                             | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-code (IATA)  | : 9L                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M7                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 kg               |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1                 |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T* B**             |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, A              |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                  |

### Spoorwegvervoer

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                   | : M7                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                   | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                 | : 5kg                     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                            | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                   | : PP12, B3                |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP10                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)     | : T1, BK1, BK2            |

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |              |
|---|--------------|
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP33       |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)  | : SGAV, LGBV |
| Transportcategorie (RID)  | : 3          |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W13        |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)                  | : VC1, VC2   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresspakket (RID)   | : CE11       |
| Gevarenidentificatienummer (RID)  | : 90         |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Zilversulfaat AGR ACS staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Zilversulfaat AGR ACS staat niet op de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Zilversulfaat AGR ACS valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Zilversulfaat AGR ACS valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Silver sulfate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : Niet ingedeeld volgens Verordening inzake het beheer van systemen voor de behandeling van waterverontreinigende stoffen (AwSV).

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

# Zilversulfaat AGR ACS

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                        |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                    |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H400              | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410              | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.