

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l**

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 1 van 10

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

Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

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

Reagentia en laboratoriumchemicaliën  
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

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

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Plaats: P-4050-320 Porto  
Telefoon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Contactpersoon: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Bereik: SDS service department

**Details over de leverancier of fabrikant**

Firma: AnalytiChem GmbH  
Weg: Stempelstraße 6  
Plaats: D-47167 Duisburg  
Telefoon: 0203/5194-0  
E-mail: info@analytichem.de  
Contactpersoon: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.de  
Bereik: 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

Telefax: 0203/5194-290

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

**Bijkomend advies**

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 2 van 10

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208

Bevat hydroxylammoniumchloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsels wateroplossing

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                                                                                                               |              |                  | Hoeveelheid |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                                                                              |              |                  |             |
| 5470-11-1 | hydroxylammoniumchloride                                                                                                                                               |              |                  | < 1 %       |
|           | 226-798-2                                                                                                                                                              | 612-123-00-2 | 01-2120766309-45 |             |
|           | Met. Corr. 1, Carc. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H290 H351 H312 H302 H315 H319 H317 H373 H400 |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.                                            | Stofnaam                                            | Hoeveelheid |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|           |                                                   | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 5470-11-1 | 226-798-2                                         | hydroxylammoniumchloride                            | < 1 %       |
|           | dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg |                                                     |             |

**Bijkomend advies**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Geen gegevens beschikbaar

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l**

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 3 van 10

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

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

Allergische reacties

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

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

Niet brandbare vloeistoffen

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen.

Noodprocedures

Een deskundige raadplegen

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Riolering afsluiten.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l**

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 4 van 10

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Damp/spuitnevel niet inademen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Damp/spuitnevel niet inademen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Geen gegevens beschikbaar

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Op een droge plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbril

**Bescherming van de handen**

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Aanbevolen handschoenenfabrikanten: KCL 741 Dermatril® L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 5 van 10

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11mm  
Draagduur bij permanent contact: >480min

Bij kortdurig huidcontact  
Aanbevolen handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatrill® L  
Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11mm  
Draagduur bij incidenteel contact (spat): >480min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming  
De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

**Thermische gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                 |
| Kleur:                                    | kleurloos                 |
| Geur:                                     | geurloos                  |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt:                                 | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH:                                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                           |
| Geen gegevens beschikbaar                 |                           |
| Oplossingssnelheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dispersiëstabieliteit:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 6 van 10

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dampspanning:            | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid:     | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulkdichtheid:           | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken:       | Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

###### Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

###### Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

###### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

###### Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

##### Andere veiligheidskenmerken

###### Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

###### Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

###### Oplosmiddel-gehalte:

0%

###### Vaststofgehalte:

0%

###### Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

###### Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

###### Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar:

###### Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

###### Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

##### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Verdere informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 7 van 10

**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Stofnaam                 |                |       |      |         |
|-----------|--------------------------|----------------|-------|------|---------|
|           | Blootstellingsroute      | Dosis          | Soort | Bron | Methode |
| 5470-11-1 | hydroxylammoniumchloride |                |       |      |         |
|           | oraal                    | ATE 500 mg/kg  |       |      |         |
|           | dermaal                  | ATE 1100 mg/kg |       |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat hydroxylammoniumchloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Praktische ervaringen**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 8 van 10

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 9 van 10

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>                                     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                       |                                                                    |
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>                                     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>              | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen**

- Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, gevarencategorie 1  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2  
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
EUH208 Bevat hydroxylammoniumchloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Hydroxylammoniumchloride-oplossing 8 g/l**

Herziening: 05.06.2025

Productcode: AC14.01319

Pagina 10 van 10

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*