

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fluoride standaard 2,5 mg /L**

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 1 van 10

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

Fluoride standaard 2,5 mg /L

UFI: 09XP-Y1T1-M00Q-G8GJ

**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  
Contactperson: 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  
Contactperson: 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)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Fluoride standaard 2,5 mg /L

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 2 van 10

## Bijkomend advies

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



## Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

## Voorzorgsmaatregelen

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P406 In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## Chemische omschrijving

Mengsels wateroplossing

## Relevante ingrediënten

geen (volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

## 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 onwel voelen een arts raadplegen.

## Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fluoride standaard 2,5 mg /L**

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 3 van 10

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

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**

Irriterend

**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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Chloorwaterstofgas

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Bijtend voor metalen.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fluoride standaard 2,5 mg /L**

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 4 van 10

**Voor reiniging**

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

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

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**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed gesloten verpakking bewaren.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Afvoer gebruiken (laboratorium).

Voor voldoende ventilatie zorgen. Adem geen nevel/damp/aerosol in.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

**Bijkomend advies**

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

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

**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**

nationale vereisten

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal

bewaartemperatuur: +15°C - +25°C

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fluoride standaard 2,5 mg /L**

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 5 van 10

van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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

Geschikte oogbescherming:

Bord voor gelaatsbescherming

korfbril.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

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 handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

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.

Beschermingskleding zuurbestendig

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: E-(P2)

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.

**Beheersing van milieublootstelling**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

kleurloos

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Fluoride standaard 2,5 mg /L

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 6 van 10

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Geur:                                                 | geurloos                  |
| Geurdrempelwaarde:                                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:             | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                                      | niet van toepassing       |
| Onderste ontploffingsgrens:                           | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:                           | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt:                                             | X                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur:                                | Geen gegevens beschikbaar |
| pH:                                                   | 1-2                       |
| Viscositeit / kinematisch:                            | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                                   | gemakkelijk oplosbaar     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen<br>niet bepaald |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                                         | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                                         | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:                                            | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulkdichtheid:                                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid:                              | Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ontploffingseigenschappen   |                     |
| Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur |                     |
| vast:                       | niet van toepassing |
| gas:                        | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen    |                     |
| Geen gegevens beschikbaar   |                     |

##### Andere veiligheidskenmerken

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Verdampingssnelheid:        | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosmiddel separatie-test: | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosmiddel-gehalte:        | Geen gegevens beschikbaar |
| Vaststofgehalte:            | Geen gegevens beschikbaar |
| 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

Bijtend voor metalen

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

Bijtend voor metalen.

##### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fluoride standaard 2,5 mg /L**

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 7 van 10

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van: Metaal.

Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****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

**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.  
licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**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.

**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****Overige informatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Fluoride standaard 2,5 mg /L

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 8 van 10

## Bijkomend advies

Irriterend

## 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**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Schadelijke effecten door pH-verschuiving

Ondanks verdunning vormt het nog steeds corrosieve mengsels met water.

## Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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:**

UN 1789

**14.2. Juiste ladingnaam**

CHLOORWATERSTOFZUUR (ZOUTZUUR)

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

8

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

8

Classificatiecode:

C1

Bijzondere Bepalingen:

520

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Fluoride standaard 2,5 mg /L

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 9 van 10

Code tunnelbeperking: E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CHLOORWATERSTOFZUUR (ZOUTZUUR)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
 Classificatiecode: C1  
 Bijzondere Bepalingen: 520  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** HYDROCHLORIC ACID  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
 Bijzondere Bepalingen: 223  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-A, S-B

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** HYDROCHLORIC ACID  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
 Bijzondere Bepalingen: A3 A803  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 852  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 856  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fluoride standaard 2,5 mg /L**

Herziening: 13.01.2025

Productcode: AC18.00457

Pagina 10 van 10

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op  
het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

- - niet waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9,12.

**Afkortingen en acroniemen**

Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, gevarencategorie 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%

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie      | Indelingsprocedure        |
|--------------------|---------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Op basis van testgegevens |

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

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

**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.

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.)