## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Zwavelzuur 0,13 mol/l

UFI: 6CQ8-0093-U00E-V4HC

### 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 Telefax: 0203/5194-290 |
| E-mail: | info@analytichem.de |
| Contactperson: | SDS service department |
| E-mail: | SDS@analytichem.com |
| Internet: | www.analytichem.de |
| Bereik: | AnalytiChem:<br>EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20<br>EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200<br>EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848<br>UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500<br>USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378<br>Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701<br>Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333 |

### 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.

## 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**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| 7664-93-9 | zwavelzuur | | | 1 - < 5 % |
| | 231-639-5 | 016-020-00-8 | 01-2119458838-20 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |

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 | | |
| 7664-93-9 | 231-639-5 | zwavelzuur | 1 - < 5 % |
| | oraal: LD50 = 2140 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15 | | |

**Bijkomend advies**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordering (EG ) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57

boven de geldende regulatorische gre nswaarde 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**

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:

Zwaveloxide

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

## 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**

**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.
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**

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. 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. Voorkomen van: aërosol- of nevelvorming Damp/spuitnevel niet inademen.

**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**

Bijtend voor metalen.
Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal, Lichtmetaal
Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.

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

nationale vereisten

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

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

## 8.1. Controleparameters

**Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m³ | mg/m³ | v/cm³ | Kategorie | Oorsprong |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7664-93-9 | Zwavelzuur (nevel), gedefinieerd als de thoracale fractie | | 0,05 | | TGG 8 uur | Publiek |

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|---|---|---|---|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 7664-93-9 | zwavelzuur | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,05 mg/m³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 0,1 mg/m³ |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof |
|---|---|
| Milieucompartiment | Waarde |
| 7664-93-9 | zwavelzuur |
| Zoetwater | 0,003 mg/l |
| Zeewater | 0 mg/l |
| Zoetwatersediment | 0,002 mg/kg |
| Zeewatersediment | 0,002 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 8,8 mg/l |

## 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.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbril

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: 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 vlgs. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veilgheidsinformatieblad 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).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
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.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- 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.

**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: | <1 |
| Viscositeit / kinematisch: | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid: | volledig mengbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | |
| Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplossingssnelheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dispersiestabiliteit: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid: | 1,0144 g/cm³ |
| 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: | Geen gegevens beschikbaar |
| 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**

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.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Metaal

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

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Celstof

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 over 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 |
| 7664-93-9 | zwavelzuur | | | | |
| | oraal | LD50 2140 mg/kg | Rat | Am Ind Hyg Assoc J. 1969 Sep-Oct; 30(5): | The study was performed as part of a ser |

**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.

**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.
Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Praktische ervaringen**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Overige informatie**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | | [h] \| [d] | Soort | Bron | Methode |
| 7664-93-9 | zwavelzuur | | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2009) | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2009) | OECD Guideline 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 0,025 | 65 d | Jordanella floridae | Water Research Vol. 11, 612 - 626, 1977 | Groups of sexually mature flagfish |

**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.

**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.
Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften .

**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:** | UN 3264 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (zwavelzuur) |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 8 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | III |
| Etiketten: | 8 |
| Classificatiecode: | C1 |
| Bijzondere Bepalingen: | 274 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |

| | |
|---|---|
| Toegelaten hoeveelheid: | E1 |
| Transportcategorie: | 3 |
| Gevarencode: | 80 |
| Code tunnelbeperking: | E |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer:** | UN 3264 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (zwavelzuur) |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 8 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | III |
| Etiketten: | 8 |
| Classificatiecode: | C1 |
| Bijzondere Bepalingen: | 274 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E1 |

**Zeevervoer (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer:** | UN 3264 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid) |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 8 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | III |
| Etiketten: | 8 |
| Bijzondere Bepalingen: | 223, 274 |
| 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 3264 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric 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

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

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven ( Verordening (EU) 2019/1148):
Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

**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.

**Afkortingen en acroniemen**

Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, gevarencategorie 1
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie, subcategorie 1A
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

**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.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Andere gegevens**

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training
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 veiligheidsbald 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 produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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