

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumacetat-Trihydrat zur Analyse**

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 1 van 11

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

Natriumacetat-Trihydrat zur Analyse

REACH registratienummer: 01-2119485123-42-XXXX  
CAS-Nr.: 6131-90-4  
EG-Nr.: 204-823-8

**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: N-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 Belgium NV  
Weg: Industriezone "De Arend" 2  
Plaats: B-8210 Zedelgem  
Telefoon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
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

**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

## Natriumacetaat-Trihydraat zur Analyse

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 2 van 11

## Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

## Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

## 2.2. Etiketteringselementen

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

Formule:  $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ 

Molecuulgewicht: 136,08 g/mol

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                  |           |                       | Hoeveelheid |
|-----------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                    | Index-Nr. | REACH-Nr.             |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |           |                       |             |
| 6131-90-4 | Natriumacetaat trihydraat                 |           |                       | 100 %       |
|           | 204-823-8                                 |           | 01-2119485123-42-XXXX |             |
|           |                                           |           |                       |             |

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              |                           |             |
| 6131-90-4 | 204-823-8                                                        | Natriumacetaat trihydraat | 100 %       |
|           | dermaal: LD50 = > 28269,15 mg/kg; oraal: LD50 = ca. 2015,4 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 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.

## Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Natriumacetat-Trihydrat zur Analyse**

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 3 van 11

Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Maag- en darmstoornissen

**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**

Brandbare vaste stoffen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij verhitting: Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

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

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****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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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.

Voorzichtig droog opnemen. Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

**Voor reiniging**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumacetat-Trihydrat zur Analyse**

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 4 van 11

**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**

- Verpakking voorzichtig behandelen en openen. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof 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.
- Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Het type persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gekozen op basis van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek.

**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.
- bewaartemperatuur: +5°C - +30°C

**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**

**Natriumacetaat-Trihydraat zur Analyse**

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 5 van 11

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof          |                   |            |                 |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------|
| DNEL type                     |                           | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde          |
| 6131-90-4                     | Natriumacetaat trihydraat |                   |            |                 |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                           | inhalatief        | systemisch | 1057,9 mg/m³    |
| Werknemer DNEL, acuut         |                           | inhalatief        | systemisch | 6347,36 mg/m³   |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                           | dermaal           | systemisch | 12 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, acuut         |                           | dermaal           | systemisch | 72 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn |                           | inhalatief        | systemisch | 521,73 mg/m³    |
| Consument DNEL, acuut         |                           | inhalatief        | systemisch | 3103,45 mg/m³   |
| Consument DNEL, lange termijn |                           | dermaal           | systemisch | 6 mg/kg lg/dag  |
| Consument DNEL, acuut         |                           | dermaal           | systemisch | 36 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn |                           | oraal             | systemisch | 6 mg/kg lg/dag  |
| Consument DNEL, acuut         |                           | oraal             | systemisch | 36 mg/kg lg/dag |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof          |  |  |
|-----------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde                    |  |  |
| 6131-90-4                               | Natriumacetaat trihydraat |  |  |
| Zoetwater                               | 0,1 mg/l                  |  |  |
| Zeewater                                | 0,01 mg/l                 |  |  |
| Zoetwatersediment                       | 0 mg/kg                   |  |  |
| Zeewatersediment                        | 0 mg/kg                   |  |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 720 mg/l                  |  |  |
| Bodem                                   | 0 mg/kg                   |  |  |

**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 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumacetaat-Trihydraat zur Analyse

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 6 van 11

in laboratoriummetingen vlgs. 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.  
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**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.  
Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: P1  
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:                        | vast                      |
| Kleur:                                    | kleurloos                 |
| Geur:                                     | naar: Azijnzuur           |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | 58 °C                     |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt:                                 | >250 °C                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | 607 °C                    |
| Ontledingstemperatuur:                    | >120 °C                   |
| pH (bij 20 °C):                           | 7,5 - 9,2 (50 g/l)        |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C)        | 613 g/l                   |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplossingssnelheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | log Pow: -3,72 (20 °C)    |
| Dispersiëstabiliteit:                     | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,42 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relatieve dichtheid:                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulkdichtheid:                            | ~900 kg/m <sup>3</sup>    |
| Relatieve dampdichtheid:                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken:                        | Geen gegevens beschikbaar |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumacetat-Trihydrat zur Analyse

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 7 van 11

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Bij verhitting: Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Gevaar van stofexplosie. Voor ontvlambare, organische stoffen en preparaten in het algemeen geldt: Als de verdeling navenant fijn is, kan in het algemeen worden aangenomen dat ze in wervelende toestand een stofexplosievermogen hebben.

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:

100%

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**

Bij verhitting: Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Gevaar van stofexplosie. Voor ontvlambare, organische stoffen en preparaten in het algemeen geldt: Als de verdeling navenant fijn is, kan in het algemeen worden aangenomen dat ze in wervelende toestand een stofexplosievermogen hebben.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Fluor

Nitrate

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

## Natriumacetaat-Trihydraat zur Analyse

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 8 van 11

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar

**Acute toxiciteit**

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

Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                  |                          |       |                    |                                          |
|-----------|---------------------------|--------------------------|-------|--------------------|------------------------------------------|
|           | Blootstellingsroute       | Dosis                    | Soort | Bron               | Methode                                  |
| 6131-90-4 | Natriumacetaat trihydraat |                          |       |                    |                                          |
|           | oraal                     | LD50 ca.<br>2015,4 mg/kg |       | Read-across (2010) | Read-across approach from Letter of Acce |
|           | dermaal                   | LD50 ><br>28269,15 mg/kg |       | Read-across (2010) | Read-across approach from published expe |

**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.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

**Praktische ervaringen**

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Maag- en darmstoornissen

**Natriumacetaat-Trihydraat zur Analyse**

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 9 van 11

**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                                  |
| 6131-90-4 | Natriumacetaat trihydraat    |                     |           |             |                     |                                          |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 100 mg/l     | 96 h      | Danio rerio | Study report (1993) | OECD Guideline 203                       |
|           | Acute algentoxiciteit        | ErC50 > 417,92 mg/l | 72 h      |             | Read-across (2010)  | Read-across approach from Letter of Acce |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

99 %; 28 d; aerob

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                  | Log Pow |
|-----------|---------------------------|---------|
| 6131-90-4 | Natriumacetaat trihydraat | -3,72   |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                  | BCF   | Soort | Bron               |
|-----------|---------------------------|-------|-------|--------------------|
| 6131-90-4 | Natriumacetaat trihydraat | 3,162 |       | Calculation (2009) |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**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.

Afval niet in de gootsteen werpen.

**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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Natriumacetat-Trihydrat zur Analyse

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 10 van 11

|                                                                                     |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Binnenscheepvaart (ADN)</b>                                                      |                                                                    |
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Zeevervoer (IMDG)</b>                                                            |                                                                    |
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                              |                                                                    |
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>                                                   |                                                                    |
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:                                                         | Nee                                                                |
| <b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>                         |                                                                    |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.                  |                                                                    |
| <b><u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u></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**

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

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

##### **Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

##### **Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Anderingen**

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

#### **Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumacetat-Trihydraat zur Analyse**

Herziening: 04.11.2025

Productcode: AC14.00985

Pagina 11 van 11

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 produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training