

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 1 van 11

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

Cesium nitrate v.p.

Stofnaam: Cesiumnitraat  
CAS-Nr.: 7789-18-6

**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

## Cesium nitrate v.p.

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

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

Ox. Sol. 1; H271

Repr. 2; H361f

Acute Tox. 4; H302

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

## Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



## Gevarenaanduidingen

H271

Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H361f

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

## Voorzorgsmaatregelen

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P220

Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.

P264

Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.

P283

Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.

P301+P312

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P330

De mond spoelen.

P306+P360

NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P371+P380+P375

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

P405

Achter slot bewaren.

P420

Gescheiden bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Cesium nitrate v.p.

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 3 van 11

Formule: CsNO<sub>3</sub>  
Molecuulgewicht: 194,91 g/mol

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                           | Hoeveelheid |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------|
|           | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                         |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)          |             |
| 7789-18-6 | Cesiumnitraat                                      | 100 %       |
|           | Ox. Sol. 1, Repr. 2, Acute Tox. 4; H271 H361f H302 |             |

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 |             |
| 7789-18-6 |        | Cesiumnitraat                                       | 100 %       |
|           |        | oraal: ATE = 500 mg/kg                              |             |

## Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

## Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.  
Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Onmiddellijk arts consulteren.

## Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Onmiddellijk arts consulteren.

## Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Onbeschadigd oog beschermen.

## Bij inslikken

De mond spoelen.  
GEEN braken opwekken. Gevaar bij inademing  
Onmiddellijk arts consulteren.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

acuut: Duizeligheid, Maag- en darmstoornissen  
lange termijn: Depressie van het centrale zenuwstelsel Hoofdpijn

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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 4 van 11

**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 vaste stoffen

brandbevorderend

Materiaal brandt zelf niet, maar reageert zo heftig met brandbare stoffen dat het deze gedeeltelijk zonder verdere ontstekingsbron in brand kan steken en een bestaand vuur aanzienlijk kan bevorderen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Bijkomend advies**

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

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen.

Let op: Noodprocedures

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.

Ontploffingsgevaar.

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

Riolering afsluiten.

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

Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 5 van 11

**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.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Afvoer gebruiken (laboratorium).

**aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**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**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.  
beschermen tegen: Warmtestraling.  
Niet samen opslaan met: Brandbare stof

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

Nationale voorschriften

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Op een droge plaats bewaren.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Het product is bestemd voor onderzoek, analyse en wetenschappelijke opleiding.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.  
Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 6 van 11

gedragen worden.

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

korfb bril

Schermb voor gelaatsbescherming

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen 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.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

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

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**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: | vast                      |
| Kleur:             | wit                       |
| Geur:              | geurloos                  |
| Geurdrempelwaarde: | Geen gegevens beschikbaar |

**Methode**

|                                           |                           |          |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Smeltpunt/vriespunt:                      | 414 °C                    |          |
| 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:              | 400 °C                    |          |
| Ontledingstemperatuur:                    | 584 °C                    |          |
| pH (bij 20 °C):                           | 5,0 - 7,5 (50 g/l)        |          |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |          |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C)        | 239,5 g/l                 | OECD 105 |
| 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 |          |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 7 van 11

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dichtheid (bij 25 °C):   | 3,685 g/cm <sup>3</sup>   |
| 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

Oxyderend

Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.

Oxiderend middel, sterk

Ontploffingsgevaar bij verwarming.

**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**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Materiaal brandt zelf niet, maar reageert zo heftig met brandbare stoffen dat het deze gedeeltelijk zonder verdere ontstekingsbron in brand kan steken en een bestaand vuur aanzienlijk kan bevorderen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

beschermen tegen: Warmtestraling.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Organische materialen, Brandbare stof, Reducerend middel, Alcoholen, Ammoniumverbindingen, Aluminium, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Zuren

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmtestraling.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Cesium nitrate v.p.

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 8 van 11

## Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

## Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

| CAS-Nr.   | Stofnaam            |               |       |      |         |
|-----------|---------------------|---------------|-------|------|---------|
|           | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort | Bron | Methode |
| 7789-18-6 | Cesiumnitraat       |               |       |      |         |
|           | oraal               | ATE 500 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.

## Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. (Cesiumnitraat)

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

Kankerverwekkendheid: 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

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

## Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 9 van 11

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**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**

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | UN 1451       |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | CESIUMNITRAAT |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 5.1           |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | III           |
| Etiketten:                                                                          | 5.1           |
| Classificatiecode:                                                                  | O2            |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                          | 5 kg          |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                             | E1            |
| Transportcategorie:                                                                 | 3             |
| Gevarencode:                                                                        | 50            |
| Code tunnelbeperking:                                                               | E             |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>                                         | UN 1451       |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | CESIUMNITRAAT |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 5.1           |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>                                               | III           |
| Etiketten:                                                                          | 5.1           |
| Classificatiecode:                                                                  | O2            |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                          | 5 kg          |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Cesium nitrate v.p.

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 10 van 11

Toegelaten hoeveelheid: E1

## Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1451  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CAESIUM NITRATE  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 5.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 5.1  
Bijzondere Bepalingen: -  
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 5 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
EmS: F-A, S-Q

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1451  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CAESIUM NITRATE  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 5.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 5.1  
Bijzondere Bepalingen: A803  
Bepaalde hoeveelheid (LQ) Passenger: 10 kg  
Passenger LQ: Y546  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
IATA-Packing instruction - Passenger: 559  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 25 kg  
IATA-Packing instruction - Cargo: 563  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 100 kg

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

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

Opgelisting tot Richtlijn 2012/18/EU P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN (SEVESO III):

## Bijkomend advies

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

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

## Informatie over nationale regelgeving

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cesium nitrate v.p.**

Herziening: 21.05.2025

Productcode: AC14.00444

Pagina 11 van 11

**Afkortingen en acroniemen**

Ox. Sol. 1: Oxiderende vaste stof, gevarencategorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2

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

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

**Andere gegevens**

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.