

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 1 van 12

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

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

REACH registratienummer: 01-2119495093-35-XXXX
CAS-Nr.: 13477-34-4
EG-Nr.: 233-332-1

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

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 2 van 12

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. 3; H272
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220 Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Formule: $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
Molecuulgewicht: 236,15 g/mol

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
13477-34-4	Calciumnitraattetrahydraat			100 %
	233-332-1		01-2119495093-35-	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
13477-34-4	233-332-1	Calciumnitraattetrahydraat	100 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 300 - < 2000 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

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct 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

Maag- en darmstoornissen

Irriterend

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Methemogloninemie

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 vaste stoffen

Oxyderend

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofoxide (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 4 van 12

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

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

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

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.

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.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Materiaal, zuurstofrijk, Oxiderend

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 5 van 12

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Verontreinigde kleding uittrekken en 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**

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van: Brandbare stof
Nationale voorschriften naleven.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

bewaartemperatuur +5°C - +30°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type	Blootstellingsweg		Effect	Waarde
13477-34-4	Calciumnitraattetrahydraat			
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	10 mg/kg lg/dag	

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment			Waarde
13477-34-4	Calciumnitraattetrahydraat		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			18 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.

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

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

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 met de

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 6 van 12

volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatrill® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatrill® 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).

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: 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

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:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	45 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	X
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	561 °C
pH (bij 25 °C):	5,0-7,0 (50 g/l)
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 7 van 12

Wateroplosbaarheid: (bij 40 °C)	2710 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Oplossingssnelheid:	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dispersiestabiliteit:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1,82 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	niet bepaald
Bulkdichtheid:	1000 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen niet bepaald	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen brandbevorderend	

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	100%
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
niet bepaald:	
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	niet bepaald

Bijkomend advies

niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Oxyderend

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Brandbare stof
Mataalpoeder
Ammoniumnitraat
Reducerend middel

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 8 van 12

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

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**

Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
13477-34-4	Calciumnitraattetrahydraat				
	oraal	LD50 > 300 - < 2000 mg/kg	Rat	Study report (2010)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2007)	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: 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.

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 mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 9 van 12

Overige informatie

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

Resorptie (oraal)

Bijkomend advies

Maag- en darmstoornissen

Irriterend

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Methemogloninemie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

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

Substance op beschikbare gegevens, aan de milieugebied is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode	
13477-34-4	Calciumnitraattetrahydraat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1378	96 h	Poecilia reticulata	Water res. 11(10):927-935 (1977)	OECD Guideline 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	268 mg/l	30 d	juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m	Study report (2009)	Growth tests estimated the test chemical

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

Geen gegevens beschikbaar

Fosfor- en/of stikstofverbindingen kunnen bijdragen aan de eutrofiëring van waterlichamen.

Bijkomend advies

Geen gegevens 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 . 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 10 van 12

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1454
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CALCIUMNITRAAT
14.3. Transportgevarenklasse(n):	5.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	5.1
Classificatiecode:	O2
Bijzondere Bepalingen:	208
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	50
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1454
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CALCIUMNITRAAT
14.3. Transportgevarenklasse(n):	5.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	5.1
Classificatiecode:	O2
Bijzondere Bepalingen:	208
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1454
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CALCIUM NITRATE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	5.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	5.1
Bijzondere Bepalingen:	208, 967
Beperkte 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 1454
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CALCIUM NITRATE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	5.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	5.1
Bijzondere Bepalingen:	A83 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	10 kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 11 van 12

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

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

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 3

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

P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN

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):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 9,11,15.

Afkortingen en acroniemen

Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stof, gevarencategorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, 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%

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

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Calciumnitraat.4aq p.a; Calcium nitrate.4aq a.r.

Herziening: 11.07.2025

Productcode: AC14.00903

Pagina 12 van 12