

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

Zwavel

CAS-Nr.: 7704-34-9
Index-Nr.: 016-094-00-1
EG-Nr.: 231-722-6

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: P-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactpersoon: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem GmbH
Weg: Stempelstraße 6
Plaats: D-47167 Duisburg
Telefoon: 0203/5194-0
E-mail: info@analytichem.de
Contactpersoon: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.de
Bereik: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Telefax: 0203/5194-290

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 2 van 11

Bijkomend advies

Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb. ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Sol. 2; H228

Skin Irrit. 2; H315

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H228

Ontvlambare vaste stof.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P210

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

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P370+P378

In geval van brand: blussen met bluspoeder.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Formule: S

Molecuulgewicht: 32,06 g/mol

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
7704-34-9	zwavel, geprecipiteerd, gesublimeerd of colloidaal			100 %
	231-722-6	016-094-00-1		
	Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2; H228 H315			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 3 van 11

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7704-34-9	231-722-6	zwavel, geprecipiteerd, gesublimeerd of colloidaal	100 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 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 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.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

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

Gevaar van stofexplosie.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxide

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.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 4 van 11

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

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Explosierisico

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.
- In goed gesloten verpakking bewaren.
- Stof niet inademen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
- 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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 5 van 11

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

nationale vereisten

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****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**

korfbil

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

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 6 van 11

chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: stofontwikkeling

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.

Explosierisico

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

Fysische toestand:	vast
Kleur:	lichtgeel
Geur:	kenmerkend
Smeltpunt/vriespunt:	113-119 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	444,6 °C
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	160 °C °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	235 °C °C
Ontledingstemperatuur:	>250 °C
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	0 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,96 - 2,07 g/cm ³
Bulkdichtheid:	400 - 500 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 7 van 11

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: (bij 120 °C)	17 mPa·s
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

beschermen tegen: Hitte

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Explosierisico:
Alkalimetalen, Ammoniak
Barium, Ether
Permanganaten, bv. kaliumpermanganaat, Peroxiden, bijv. waterstofperoxide
Oxiderend middel, sterk, Witte/gele fosfor
Ammoniumnitraat
Zn, Mg (Mataalpoeder)
Barium, Bromate, Chlorate, Chlorite, Calcium
Hypochlorite, Nitrite, Nitrate,
Ontbrandingsgevaar:
Aluminium (Mataalpoeder)
carbide, chromaten, bv. kaliumchromaat, kalium- of natriumdichromaat
Loodoxide, Ijzer.
Aardalkalimetaal, Fluor
Nikkel, Zwavelkoolstof
Selenium, Uranium
Exotherme reactie met:
borium, Broom
Chloor, Koper
Mataalpoeder, Fosfooroxide
Waterstof, tin

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 8 van 11

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Koper

Staal

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxide

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

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

Irritatie van de luchtwegen

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7704-34-9	zwavel, geprecipiteerd, gesublimeerd of colloidaal				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1994)	EPA OPP 81-1
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1994)	EPA OPP 81-2

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bij oogcontact: lichte irritatie

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 9 van 11

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Geen gegevens 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
7704-34-9	zwavel, geprecipiteerd, gesublimeerd of colloidaal					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 0,005 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 211

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

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

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften.

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.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1350

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 10 van 11

14.2. Juiste ladingnaam ZWAVEL

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

14.3. Transportgevarenklasse(n): 4.1

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 4.1

Classificatiecode: F3

Bijzondere Bepalingen: 242

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

Transportcategorie: 3

Gevarencode: 40

Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1350

14.2. Juiste ladingnaam ZWAVEL

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

14.3. Transportgevarenklasse(n): 4.1

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 4.1

Classificatiecode: F3

Bijzondere Bepalingen: 242

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1350

14.2. Juiste ladingnaam SULPHUR

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

14.3. Transportgevarenklasse(n): 4.1

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 4.1

Bijzondere Bepalingen: 242, 967

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-A, S-G

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1350

14.2. Juiste ladingnaam SULPHUR

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

14.3. Transportgevarenklasse(n): 4.1

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 4.1

Bijzondere Bepalingen: A105 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 10 kg

Passenger LQ: Y443

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 446

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 25 kg

IATA-Packing instruction - Cargo: 449

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zwavel

Herziening: 18.03.2025

Productcode: AC14.00317

Pagina 11 van 11

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

100 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK 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 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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 40, Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU

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

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

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

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

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

Afkortingen en acroniemen

Flam. Sol. 2: Ontvlambare vaste stof, gevarencategorie 2

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2

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

H228 Ontvlambare vaste stof.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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