

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 1 van 12

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

Kaliumjodaat

REACH registratienummer: 01-2119920996-25-XXXX
CAS-Nr.: 7758-05-6
EG-Nr.: 231-831-9

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reagentia en laboratoriumchemicaliën
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Plaats: P-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem GmbH
Weg: Stempelstraße 6
Plaats: D-47167 Duisburg
Telefoon: 0203/5194-0
E-mail: info@analytichem.de
Contactperson: 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

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

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. 2; 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 en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Formule: KIO₃
Molecuulgewicht: 214 g/mol

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
7758-05-6	kaliumjodaat			100 %
	231-831-9		01-2119920996-25-XXXX	
	Ox. Sol. 2, 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

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7758-05-6	231-831-9	kaliumjodaat	100 %
		oraal: LD50 = 500 - 1100 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

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

Irriterend

corrosief

Ademhalingsklachten

Maag- en darmstoornissen

Collaps (bloedsomloop)

Cyanose (blauwe kleurverandering van het bloed)

Gevaar voor ernstig oogletsel.

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:

Waterstofjodide (HI)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 4 van 12

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Explosie- en brandgassen niet inademen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.
- Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarencgebied watersproeitraal 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 milieuvorschriften 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**

- 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

- Verwijderd houden van brandbare stoffen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

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**

Op een koele plaats bewaren.
Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

nationale vereisten

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
7758-05-6	kaliumjodaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	8,814 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,665 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment	Waarde		
7758-05-6	kaliumjodaat		
Zoetwater	1 mg/l		
Zeewater	0,1 mg/l		
Zoetwatersediment	25,605 mg/kg		
Zeewatersediment	25,605 mg/kg		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	27,8 mg/l		
Bodem	5,867 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 6 van 12

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: 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 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

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.

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
Smeltpunt/vriespunt:	560 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 7 van 12

Ontledingstemperatuur:	>560 °C
pH (bij 20 °C):	~ 6 (50 g/l)
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	92 g/l
(bij 25 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	3,98 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	~ 2000 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	
Geen gegevens beschikbaar	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
Het product is: brandbevorderend, Oxiderend.	

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
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
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijdteit:	Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Mogelijke gevaarlijke reacties. brandbevorderend, Oxiderend.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Witte/gele fosfor
Alkalimetalen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 8 van 12

Aardalkalimetaal
Reducerend middel
Isocyaan
kool, rus
Arseen
Mataalpoeder
Brandbare stof

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid
Hitte

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7758-05-6	kaliumjodaat				
	oraal	LD50 500 - 1100 mg/kg	Muis	THYROID, Volume 11, Number 5, 2001; Mary	other:

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Vertroebeling van het hoornvlies.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kan bij overgevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 9 van 12

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

Irriterend

corrosief

Ademhalingsklachten

Maag- en darmstoornissen

Collaps (bloedsomloop)

Cyanose (blauwe kleurverandering van het bloed)

Gevaar voor ernstig oogletsel.

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
7758-05-6	kaliumjodaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 350 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD QSAR toolbox version 2.2, 2011;M. J	QSAR database v 2.3
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 129 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD QSAR toolbox version 2.2, 2011;Lave	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
7758-05-6	kaliumjodaat	0,1

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 10 van 12

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.
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. Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.
Niet met ander afval mengen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

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

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1479
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (kaliumjodaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	5.1
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	5.1
Classificatiecode:	O2
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	50
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1479
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (kaliumjodaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	5.1
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	5.1
Classificatiecode:	O2
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1479
--------------------------------------	---------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 11 van 12

14.2. Juiste ladingnaam OXIDIZING SOLID, N.O.S. (potassium iodate)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): 5.1

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 5.1

Bijzondere Bepalingen: 274, 900

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg

Toegelaten hoeveelheid: E2

EmS: F-A, S-Q

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1479

14.2. Juiste ladingnaam OXIDIZING SOLID, N.O.S. (potassium iodate)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): 5.1

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 5.1

Bijzondere Bepalingen: A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 2.5 kg

Passenger LQ: Y544

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 558

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 kg

IATA-Packing instruction - Cargo: 562

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 25 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Oxiderende gevaarlijke stoffen.

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

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):

3 - sterk waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Kaliumjodaat

Herziening: 24.07.2025

Productcode: AC14.00277

Pagina 12 van 12

Afkortingen en acroniemen

Ox. Sol. 2: Oxiderende vaste stof, gevarencategorie 2
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.

Andere gegevens

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