

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 1 van 13

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

Natriumazid zur Analyse

REACH registratienummer: 01-2119457019-37-XXXX
CAS-Nr.: 26628-22-8
Index-Nr.: 011-004-00-7
EG-Nr.: 247-852-1

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:

070 245 245 (8002 5500 Luxemburg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 2 van 13

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

Acute Tox. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 2; H300
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H300+H310+H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H373 Kan schade aan organen (hersenen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Formule: NaN_3
Molecuulgewicht: 65,01 g/mol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 3 van 13

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
26628-22-8	natriumazide			100 %
	247-852-1	011-004-00-7	01-2119457019-37-XXXX	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410 EUH032			

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	
26628-22-8	247-852-1	natriumazide	100 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = > 0,054 - < 0,52 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 5 mg/kg; oraal: ATE = 5 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

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

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

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.

(water eventueel met actieve kool)

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend, Hoest

Ademnood, Duizeligheid

Maag- en darmstoornissen, Braken

Collaps (bloedsomloop), Bewusteloosheid

Hoofdpijn, Kramp

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 4 van 13

5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**

Droog zand
Cement

Ongeschikte blusmiddelen

Water
Schuim

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: stikstofoxide (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
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. 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 5 van 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Advies voor veilig hanteren**

- Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
- Verpakking droog houden. Contact met water vermijden.
- Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
- Stofontwikkeling vermijden.
- Stof niet inademen.
- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- Afvoer gebruiken (laboratorium).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Gevaar van stofexplosie.

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.

Bijkomend advies

- Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!
- Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Op een droge plaats bewaren.
- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- nationale vereisten

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- bewaartemperatuur +15°C - +25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

- Laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
26628-22-8	Natriumazide	-	0,1		8 h	
		-	0,3		15 min	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 6 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
26628-22-8	natriumazide			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,0167 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,164 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,0467 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,0167 mg/kg la/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment	Waarde	
26628-22-8	natriumazide	
Zoetwater	0,00035 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0035 mg/l	
Zoetwatersediment	0,0167 mg/kg	
Zeewatersediment	0,00072 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,03 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.

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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

Geschikte oogbescherming: korbbril.

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.

Beschermende handschoenen KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de de specificaties (proef volgens EN374):

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 7 van 13

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.

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: P3

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:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	275 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	>275 °C
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 17 °C)	420 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Oplossingssnelheid:	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	log Pow: 0,3
Dispersiestabiliteit:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1,85 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	niet bepaald
Bulkdichtheid:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 8 van 13

Deeltjeskenmerken:

niet bepaald

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

Ontploffingseigenschappen

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:

niet bepaald

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

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**

Gevaar van stofexplosie.

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

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zware metalen, Broom

Zuur, Dichloormethaan

Dimethylsulfaat, Zwavelkoolstof

Zwavelzuur, Koper

Lood, Water

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met water vermijden.

Hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium

Zware metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 9 van 13

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

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Acute toxiciteit

Dodelijk bij contact met de huid.

Dodelijk bij inademing.

Dodelijk bij inslikken.

Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Longoedeem

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

De stof heeft effecten die pas later optreden.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
26628-22-8	natriumazide				
	oraal	ATE 5 mg/kg			
	dermaal	ATE 5 mg/kg			
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 0,054 - < 0,52 mg/l	Rat	Study report (2009)	EPA OPPTS 870.1300

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.

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

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

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (natriumazide)

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 10 van 13

Praktische ervaringen

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Irriterend, Hoest

Ademnood, Duizeligheid

Maag- en darmstoornissen, Braken

Collaps (bloedsomloop), Bewusteloosheid

Hoofdpijn, Kramp

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

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] [d]	Soort	Bron	Methode
26628-22-8	natriumazide						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5,46	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,35	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	5 mg/l	48 h	Gammarus fasciatus	REACH Registration Dossier	other: EPA/600/R-95-13 6: Short-term meth
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	79,3	3 h	Actief slib	Study report (2017)	OECD Guideline 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

log Pow: 0,3

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 11 van 13

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 .

Niet met ander afval mengen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

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 1687
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	NATRIUMAZIDE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	6.1
Classificatiecode:	T5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	500 g
Toegelaten hoeveelheid:	E4
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1687
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	NATRIUMAZIDE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	6.1
Classificatiecode:	T5
Bijzondere Bepalingen:	802
Beperkte hoeveelheid (LQ):	500 g
Toegelaten hoeveelheid:	E4

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1687
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SODIUM AZIDE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	6.1
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	500 g
Toegelaten hoeveelheid:	E4
EmS:	F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 12 van 13

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1687
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SODIUM AZIDE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	6.1
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Toegelaten hoeveelheid:	E4
IATA-Packing instruction - Passenger:	669
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	25 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	676
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	100 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Ja
Gevaarveroorzakend materiaal:	sodium azide

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):	H1 ACUUT TOXISCH
Aanvullende informatie:	E1

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Herziening: 27.10.2025

Productcode: AC14.00635

Pagina 13 van 13

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit, gevarencategorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 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)

H300	Dodelijk bij inslikken.
H300+H310+H330	Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen (hersen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

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