

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijnzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 1 van 13

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

Azijnzuur 5 mol/l

UFI: HDEF-N0HP-D00V-U23D

**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)

**Bijkomend advies**

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijnzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 2 van 13

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

azijnzuur 28,5 %

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
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****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsels wateroplossing

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Index-Nr.	REACH-Nr.	Hoeveelheid
	EG-Nr.			
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-19-7	azijnzuur			25 - < 30 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijnzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 3 van 13

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-19-7	200-580-7	azijnzuur	25 - < 30 %
		oraal: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	

**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**

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.

GEEN braken opwekken.

Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irriterend

corrosief

Ademnood

Maag- en darmstoornissen

Braken

Collaps (bloedsomloop)

Vertroebeling van het hoornvlies.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijazuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 4 van 13

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Brandbare vloeistoffen
- Gevaarlijke verbrandingsproducten
- In geval van brand kan ontstaan:
  - Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Koolmonoxide
  - Azijazuur damp
- Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.
- Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
- 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 terecht komen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.
- Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied 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.
- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijnzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 5 van 13

**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.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Afvoer gebruiken (laboratorium).
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

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

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

**Bijkomend advies**

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

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

- Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Op een droge plaats 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 voorschriften naleven.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Bij verhitting: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**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 <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-19-7	Azijnzuur	10	25		8 h	
		15	38		15 min	

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-19-7	azijnzuur			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijnzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 6 van 13

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
	Milieucompartiment	Waarde
64-19-7	azijnzuur	
	Zoetwater	3,058 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	30,58 mg/l
	Zeewater	0,306 mg/l
	Zoetwatersediment	11,36 mg/kg
	Zeewatersediment	1,136 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	85 mg/l
	Bodem	0,47 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.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

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

korfbril

Schermbeschermer voor gelaatsbescherming

**Bescherming van de handen**

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

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam KCL 897 Butoject®

Geschikt materiaal: Butylrubber 0,3 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam KCL 890 Vitoject®

Geschikt materiaal: FKM (fluorrubber) 0,7 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 60 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](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

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

Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: E-(P2)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijazuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 7 van 13

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.

Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden.

Explosierisico

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	stekend
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	>100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	zuur
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,03704 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

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

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Zelfonderhoudende verbranding

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: Geen gegevens beschikbaar

gas: Geen gegevens beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijnzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 8 van 13

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
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijdteit:	Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Kan bijtend zijn voor metalen.

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

Bij verhitting: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Oxidatiemiddelen  
Peroxiden, bijv. waterstofperoxide  
Permanganaten, bv. kaliumpermanganaat  
Oxiderend middel, sterk  
Metaal  
Ijzer en staal  
Zink  
alkaliën  
aldehyde  
Alcoholen  
Salpeterzuur

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

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

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Metaal (Vorming van: Waterstof)

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

bij brand zie:  
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**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

De stof heeft effecten die pas later optreden.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Azijnzuur 5 mol/l

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 9 van 13

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-19-7	azijnzuur				
	oraal	LD50 3310 mg/kg	Rat	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194	The sodium salt of acetic acid was admin

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**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.  
Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Praktische ervaringen**

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

**Overige informatie**

Irriterend  
corrosief  
Ademnood  
Maag- en darmstoornissen  
Braken  
Collaps (bloedsomloop)  
Vertroebeling van het hoornvlies.  
Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Bijkomend advies**

Schade aan: nieren

## Azijnzuur 5 mol/l

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 10 van 13

**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
64-19-7	azijnzuur					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	other: SOP E257
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005)	ISO 10253
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 202

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-19-7	azijnzuur	-0,17

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-19-7	azijnzuur	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Schadelijke effecten door pH-verschuiving

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel 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**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.  
De afvalcode moet worden vastgesteld in overleg met het verwijderingsbedrijf of de bevoegde autoriteit.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Azijnzuur 5 mol/l

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 11 van 13

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2790
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AZIJNZUUR, OPLOSSING
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C3
Bijzondere Bepalingen:	597 647
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

## Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2790
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AZIJNZUUR, OPLOSSING
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C3
Bijzondere Bepalingen:	597 647
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

## Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2790
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ACETIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2790
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ACETIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	1 L

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 12 van 13

Passenger LQ:	Y841	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		60 L

**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, 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): 1,9,12,13.

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie, subcategorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie, subcategorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Azijzuur 5 mol/l**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: AC15.00421

Pagina 13 van 13

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*