

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Stofnaam: azijnzuur
 REACH registratienummer: 01-2119475328-30-XXXX
 CAS-Nr.: 64-19-7
 Index-Nr.: 607-002-00-6
 EG-Nr.: 200-580-7

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 2 van 12

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)

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**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P260

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.

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**3.1. Stoffen**

Formule:

C₂H₄O₂

Molecuulgewicht:

60.05 g/mol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 3 van 12

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-19-7	azijnzuur			100 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			

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	
64-19-7	200-580-7	azijnzuur	100 %
	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

Geen gegevens beschikbaar

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.

Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water

GEEN braken opwekken. (Maagperforatie)

Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bijtend voor de luchtwegen.

Kramp, Longoedeem

Hoest, Ademnood

Hoofdpijn, Braken

Maag- en darmstoornissen, Pneumonie

Collaps (bloedsomloop)

sterk bijtend.

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

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 4 van 12

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 vloeistoffen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide

Koolmonoxide

Azijnzuur (Damp)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

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

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****Algemene informatie**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen.

Let op: Noodprocedures

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.

Ontploffingsgevaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Riolering afsluiten.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 5 van 12

Overige informatie

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Afvoer gebruiken (laboratorium).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Zorg voor oogdouches en markeer hun locatie duidelijk

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**

- In goed gesloten verpakking bewaren.
- beschermen tegen: Warmtestraling.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Nationale voorschriften

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Op een droge plaats bewaren.
- Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Reagentia en laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 6 van 12

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
64-19-7	Azijnzuur (ethaanzuur)	10	25		TGG 8 uur	Publiek
		20	50		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

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

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	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

Bijkomend advies voor grenswaarden

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

korfbil

Schermborst voor gelaatsbescherming

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen 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.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-keurmerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 7 van 12

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

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

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.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Ontploffingsgevaar.

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:	16.64 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	117.9 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	4 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	19.9 vol. %
Vlampunt:	39 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	463 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH (bij 20 °C):	2.5 (50 g/l)
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	1.17 mm²/s
Wateroplosbaarheid:	zeer goed oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar	
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning: (bij 25 °C)	20.79 hPa
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 25 °C):	1.04 g/cm³
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	2.07
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 8 van 12

gas:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	
Geen gegevens beschikbaar	
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 25 °C)	1.05 mPa·s
Uitlooptijdteit:	Geen gegevens beschikbaar
Bijkomend advies	
Geen gegevens beschikbaar	

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

Explosiegevaar met:
Peroxiden, bijv. waterstofperoxide, Permanganaten, bv. kaliumpermanganaat, Oxiderend middel, sterk
Ontsteking: Ijzer., Zink, Zink (Vorming van: Waterstof)
Heftige reactie met:
Sterke loog, aldehyde, Alcohol, Salpeterzuur

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmtestraling.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metaal

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**Acute toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 9 van 12

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.

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**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

Overige informatie

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Krämpfe, Lungenödem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden , Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark ätzend.

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 10 van 12

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

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
(99%)

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

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 chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verwijdering van de besmette verpakking

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 2789

14.2. Juiste ladingnaam IJSAZIJN

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 11 van 12

14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8+3
Classificatiecode:	CF1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	83
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2789
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Ijsazijn
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8+3
Classificatiecode:	CF1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2789
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8+3
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-C
Segregatiegroep:	1 - acids

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2789
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8+3
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
-----------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Acetic acid 99-100% (ultra pure)

Herziening: 22.01.2026

Productcode: AC12.00568

Pagina 12 van 12

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 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

Bijkomend advies

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

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie, subcategorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

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

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.