

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)

Registratienr.

EG- nr.:	200-580-7
REACH-Registratienr.	01-2119475328-30-XXXX
CAS-Nr.	64-19-7
EEG-nr.	607-002-00-6

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1A	H314

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

*** Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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 of een arts raadplegen.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501.a Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

azijnzuur ... %

CAS-Nr.	64-19-7			
EINECS-nr.	200-580-7			
Registratienr.	01-2119475328-30-XXXX			
Koncentratie		>=	50	%
Flam. Liq. 3	H226			
Skin Corr. 1A	H314			

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Misselijkheid, Hoesten, Ademnood

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor maagperforatie

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Onsteking op afstand mogelijk; Bij brand kan vrijkomen: bijtende gassen/dampen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutralisatiemiddel gebruiken. Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij verdunnen het produkt al roerend in water gieten.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is brandbaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Voorzien in zuurbestendige vloer.

Niet samen opslaan met: Logen, Oxidatiemiddelen, Metalen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS

3

Ontvlambare vloeistof

510

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****azijnzuur ... %**

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**azijnzuur ... %**

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	25	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Kortstondig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	25	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	25	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Kortstondig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	25	mg/m ³		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**azijnzuur ... %**

Waardetype	PNEC
Type	Zoet water

*** Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Koncentratie	3,058	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,3058	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	11,36	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	1,136	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,478	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	85	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of lange blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen	
Geschikt materiaal	butylrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,7 mm
Penetratietijd	>= 480 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

zuurbestendige beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	zwemend naar azijnzuur

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Smelt-/vriespunt

Waarde 16,6 °C

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 118 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens 4 %(V)

Bovenste explosiegrens 17 %(V)

Vlampunt

Waarde 40 °C

Ontstekingstemperatuur

Waarde 485 °C

Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Waarde 2,5

Koncentratie/H₂O 50 g/l

temperatuur 20 °C

Viscositeit

Waarde 1,14 mPa.s

temperatuur 25 °C

Oplosbaarheid

Medium Water

Opmerking Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow < -0,17

temperatuur 20 °C

Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Dampspanning

Waarde 16 hPa

temperatuur 20 °C

Dichtheid

Waarde 1,052 g/cm³

temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Peroxiden, Logen, Oxidatiemiddelen, Onverenigbaar met zuurchloriden en zuuranhydriden. reacties met metalen onder vorming van waterstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Species	rat		
LD50		3310	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Species	rat		
LC50	>	16000	ppm(V)
Blootstellingsduur		4	h
Species	muis		
LC50		5620	mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling sterk corrosief

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling sterk corrosief

Sensibilisatie (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

bepaling niet sensibiliserend

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Sterk bijtend effect in de mond en keel. Gevaar voor perforatie voor slokdarm en maag. Het produkt heeft een sterk bijtende werking op huid, ogen en slijmvliezen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)
LC50	> 300,82 mg/l
Blootstellingsduur	96 h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Species	Daphnia magna
EC50	> 300,82 mg/l
Blootstellingsduur	48 h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

Species	Skeletonema costatum
EC50	> 300,82 mg/l
Blootstellingsduur	72 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

azijnzuur ... %

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow	< -0,17
temperatuur	20 °C
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Concentratie in organismen is niet te verwachten.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties

Het produkt is een zuur. Voor de toevoer van afvalwater naar zuiveringsinstallaties is doorgaans neutralisatie noodzakelijk.

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Na neutralisatie is geen vermindering van de schadelijke werking waarneembaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	2789	2789	2789
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AZIJNZUUR, OPLOSSING	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
Secondair gevaar	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	1 l	1 l	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	83		
EmS		F-E, S-C	

Informatie voor alle vormen van vervoer
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

Verdere informatie

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	-----	-----------------------------	-----------	----	------------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC)	100	%
----------	-----	---

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1A	H314

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level

*** Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRGA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefärdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit

* **Azijnzuur 99-100 % E260 (food grade)**

Datum van herziening: 16.01.2023

31000112026

Versie: 5 / NL

Master No. M-065

Afdrukdatum 04.02.2025

WGK: Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.