

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 1 af 14

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Zincon solution in Methanol

UFI: 8PAJ-92HT-PWC8-48C5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Andre informationer

Ingen data disponible

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 2 af 14

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

STOT SE 1; H370

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**
methanol**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H301+H311+H331

Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H370

Forårsager organskader.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P311

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-56-1	methanol			95 - < 100 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
67-56-1	200-659-6	methanol	95 - < 100 %
		inhalativ: LC50 = 128,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Efter øjenkontakt: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Søg øjnlæge.

Ved indtagelse

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

Oplysninger til lægen : Methanol

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende, Omtågethed

Svimmelhed, Narkosetilstand

Ophidselse, Kræmper

Rustilstand, Opkastning

Hovedpine, Synsforstyrrelser

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Allergiske reaktioner

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 4 af 14

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædske
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid, Kulmonoxid
Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Vær opmærksom på bagtænding.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Bær kemisk beskyttelsesdragt.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv).
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Bring folk i sikkerhed.
Planer for nødstilfælde
Rådfør dig med en ekspert
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.
Eksplosionsfare

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 5 af 14

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning .

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snarset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde . Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Andre informationer

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning .

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

Kun til laboratorie- og analyseformål.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 6 af 14

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-56-1	Methanol	200 Jf. § 3, stk. 2	260 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-56-1	methanol			
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	50 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	260 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	260 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	260 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	260 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	40 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		dermal	systemisk	40 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	50 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	50 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	50 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	8 mg/kg legemsvægt pr. dag

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 7 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
67-56-1	methanol	
	Ferskvand	20,8 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	1540 mg/l
	Havvand	2,08 mg/l
	Ferskvandssediment	77 mg/kg
	Havvandssediment	7,7 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

- Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.
- Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
- Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

- øjnekapsel

Håndværn

- Der skal bære godkendte handsker
- Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Hudværn

- Brug særligt arbejdstøj.
- Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Åndedrætsværn

- Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse
- Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Farer ved opvarmning

- Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
- Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisering og grave pga. eksplosionsfare.
- Eksplosionsfare

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	klar
Lugt:	af: Methanol
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 8 af 14

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	~65 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	~5.5
Højeste Eksplosionsgrænser:	~44
Flammepunkt:	~10 °C
Selvantændelsestemperatur:	~420 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	7
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	Ingen data disponible
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	~128 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:

Selvopholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

ikke bestemt

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

Ingen data disponible

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 9 af 14

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmidler, Kvælstofoxid (NOx), Kaliumklorat, Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid, Salpetersyre, Svovlsyre, Syrehalogenid, Eddikesyreanhydrid, Maleinsyreanhydrid, Reduktionsmiddel, Syre, Brom, Klor, Kloroform, Fluor, Alkalimetaller, Jordalkalimetall;

10.4. Forhold, der skal undgås

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Plastartikler
Zink

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.
Giftig ved hudkontakt.
Giftig ved indtagelse.
Luftvejsirritation

ATEmix beregnet

ATE (oral) 100,1 mg/kg; ATE (dermal) 300,3 mg/kg; ATE (indånding damp) 3,000 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 0,5010 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
67-56-1	methanol				
	oral	LD50 6000 mg/kg	Abe	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	indånding (4 h) damp	LC50 128,2 mg/l	Rotte	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	indånding støv/tåge	ATE 0,5 mg/l			

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 10 af 14

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Virker affedtende på huden.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Forårsager organskader. (methanol)

øjne, centralnervesystemet

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen data for blandingen.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre oplysninger

Luftvejsirritation

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Forårsager organskader.

Angrebne organer:

Lever- og nyreskader

øjne

hjerte

Andre informationer

Lokalirriterende, Omtågethed, Svimmelhed, Narkosetilstand, Ophidselse, Kramper, Rustilstand, Opkastning,

Hovedpine, Synsforstyrrelser

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 11 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-56-1	methanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akut algetoksicitet	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Fisketoksicitet	NOEC 446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Crustaceatoksicitet	NOEC 208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-56-1	methanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 12 af 14

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1230
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHANOL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Klassifikationskode:	FT1
Særlige bestemmelser:	279
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	336
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1230
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHANOL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Klassifikationskode:	FT1
Særlige bestemmelser:	279 802
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1230
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHANOL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Særlige bestemmelser:	279
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1230
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHANOL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Særlige bestemmelser:	A113
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 13 af 14

Fritstillet mængde:	E2	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		352
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar væske. Giftig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 69

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOKSISK

Yderligere oplysninger: P5c

National regulativ informationOptagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Gennemtrænger let det yderste hudlag og fremkalder forgiftning.**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3

STOT SE 1: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 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%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Acute Tox. 3; H331	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H311	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H301	Beregningsmetode
STOT SE 1; H370	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Zincon solution in Methanol

Revision: 10.06.2025

Katalog nr.: AC15.02398

Side 14 af 14

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H301+H311+H331	Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager skade på organer (øjne, centralnervesystemet).
H370	Forårsager organskader.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)