

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 1 af 17

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

UFI: 5P5C-X0W1-400C-WMJQ

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

Andre informationer

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 2 af 17

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Carc. 1B; H350
Muta. 2; H341
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 1; H370 H335

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

formaldehyd
methanol

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.
H370 Forårsager organskader.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Særlig mærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 3 af 17

Kemisk karakterisering

Blandinger vandig opløsning

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
50-00-0	formaldehyd			35 - < 40 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H350 H341 H330 H302 H314 H318 H317 H335 EUH071			
67-56-1	methanol			10 - < 15 %
	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.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
50-00-0	200-001-8	formaldehyd	35 - < 40 %
	inhalativ: LC50 = < 463 mg/l (dampe); inhalativ: ATE 100 ppm (gas); oral: ATE 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
67-56-1	200-659-6	methanol	10 - < 15 %
	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

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens 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

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

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

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 4 af 17

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende
ætsende
Allergiske reaktioner
Åndenød
Hoste
Rustilstand
Svimmelhed
Hovedpine
Omtågethed
Ophidselse
Hovedpine
Kramper
Synsforstyrrelser
Narkosetilstand
Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædsker
Ved opvarmning:
Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå:
Kvælstofoxid (NOx)
Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Andre informationer

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

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

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 5 af 17

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
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.
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvielse 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.
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 dampe/aerosoltåger.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
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 indretningsmidler med lokal udsugning.
Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 6 af 17

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

Beskyt mod: Lys

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal

Information om fælleslagring

overholde nationale forskrifter

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket. Emballagen skal opbevares tørt.

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Lagertemperatur +15°C - +25°C

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
50-00-0	Formaldehyd	0,3	0,37		Gennemsnit 8 h	
		0,6	0,74		Korttidsværdi 15 min	
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 7 af 17

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
50-00-0	formaldehyd			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	9 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,375 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	240 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,2 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,1 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	102 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,75 mg/m ³
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

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 8 af 17

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
50-00-0	formaldehyd	
	Ferskvand	0,44 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	4,44 mg/l
	Havvand	0,44 mg/l
	Ferskvandssediment	2,3 mg/kg
	Havvandssediment	2,3 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,19 mg/l
	Jord	0,2 mg/kg
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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

Ansigtsbeskyttelsesskærm

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 897 Butoject®

Anbefalet materiale: Butylkautsjuk 0,3 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 890 Vitoject®

Anbefalet materiale: FKM (fluorkautsjuk) 0,7 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 145 min

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 9 af 17

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prøver af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning.

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

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: ABEK

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 komme i kloakfløb eller vandløb.

Eksplodingsfare

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	stikkende
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	< -15 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	93-96 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplodingsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplodingsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	62 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):	2,8 - 4
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	Opløselig i: Vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data disponible
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,09 g/cm ³
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**

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 10 af 17

Eksplorative egenskaber

Fare for støvekspllosion.

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

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**10.1. Reaktivitet**

Reduktionsmiddel

Fare for polymerisation

Ved opvarmning: Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod: Lys

Indeholder som stabilisator(er): Methanol

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Syrer

Fenol

Salpetersyre

Brintoverilte

Alkali (baser)

Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat

Oxidationsmidler

saltsyre

10.4. Forhold, der skal undgås

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

Beskyt mod:

Lys

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller

Stål

Kobber

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand, se:

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 11 af 17

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

Livsfarlig ved indånding.

Farlig ved indtagelse.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

Lungeødem

Slimhindeirritation i mund, hals, spiserør og mave-tarmkanal.

Indåndingseffekt: Skade på luftvejene.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 588,2 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) 1,360 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
50-00-0	formaldehyd				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	indånding (4 h) damp	LC50 < 463 mg/l	Rotte	Study report (2015)	OECD Guideline 403
	indånding luftart	ATE 100 ppm			
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			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Ætsende for luftvejene.

Tårefremkaldende.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (formaldehyd)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan fremkalde kræft. (formaldehyd)

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (formaldehyd)

Reproduktionstoksicitet: 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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 12 af 17

Enkel STOT-eksponering

Forårsager organskader. (methanol)
Kan forårsage irritation af luftvejene. (formaldehyd)
Lever- og nyreskader
hjerte
øjne

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

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

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

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

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lokalirriterende
ætsende
Allergiske reaktioner
Åndenød
Hoste
Rustilstand
Svimmelhed
Hovedpine
Omtågethed
Ophidselse
Hovedpine
Kramper
Synsforstyrrelser
Narkosetilstand
Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 13 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
50-00-0	formaldehyd					
	Akut fisketoksicitet	LC50 27,57 mg/l	96 h	Ictalurus punctatus	Prog.Fish-Cult. 20(1):8-15 (1958)	acute toxicity test; "static bioassay"
	Akut algetoksicitet	ErC50 3,48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 5,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Water, Air and Soil Pollution 97, 315-32	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC >= 48 mg/l	28 d	Oryzias latipes	NTIS (ed.) Compendium of the FY1988 and	OECD Guideline 215
	Crustaceatoksicitet	NOEC >= 6,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 19 mg/l ()	3 h	Aktivt slam	Chemosphere 14, 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209
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

Ingen data disponible

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
50-00-0	formaldehyd	0,35
67-56-1	methanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
50-00-0	formaldehyd	< 1	Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli	Aquaculture 194, 253
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 14 af 17

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Billedet viser stadig ætsende blandinger med vand på trods af fortynding.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

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

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2209
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FORMALDEHYDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	533
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2209
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FORMALDEHYDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	533
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 15 af 17

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2209
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FORMALDEHYDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2209
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FORMALDEHYDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

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 28, Indskrivning 40, Indskrivning 69, Indskrivning 75

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

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 16 af 17

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,6,8,11,13,15.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 2: Akut toksicitet, farekategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farekategori 1A

Muta. 2: Kimcellemutagenicitet, farekategori 2

Carc. 1B: Carcinogenicitet, farekategori 1B

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

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Carc. 1B; H350	Beregningsmetode
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
Acute Tox. 2; H330	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 1; H370	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H370	Forårsager skade på organer (øjne, centralnervesystemet).
H370	Forårsager organskader.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Formaldehyd 37% w/w Lösung z.A.

Revision: 08.04.2026

Katalog nr.: AC19.00259

Side 17 af 17

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.)