

## Sikkerhedsdatablad

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

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 1 af 14

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**1.1. Produktidentifikator**

Phenols (39C) standard solution

UFI: GSQ3-WJSV-2WE4-JNK7

**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

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

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.

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                                                                                    |              |                  | 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.

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

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                                                                                                                                                                                      | 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

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

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, Narkosestilstand

Ophidselse, Kræmper

Rustilstand, Opkastning

Hovedpine, Synsforstyrrelser

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

## 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 (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.

## Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

**Phenols (39C) standard solution**

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 4 af 14

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brændbare vædske  
Meget brandfarlig.  
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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Phenols (39C) standard solution**

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 5 af 14

**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. 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. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, 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

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

## Sikkerhedsdatablad

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

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 6 af 14

## Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm                    | mg/m <sup>3</sup>      | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori                               | Kilde |
|---------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------|
| 67-56-1 | Methanol       | 200<br>Jf. § 3, stk. 2 | 260<br>Jf. § 3, stk. 2 |                     | Gennemsnit 8 h<br>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 <sup>3</sup>              |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                | inhalativ       | systemisk | 260 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, akut      |                | inhalativ       | systemisk | 260 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                | inhalativ       | lokal     | 260 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, akut      |                | inhalativ       | lokal     | 260 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                | dermal          | systemisk | 40 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Medarbejder DNEL, akut      |                | dermal          | systemisk | 40 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | inhalativ       | systemisk | 50 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | inhalativ       | lokal     | 50 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, akut        |                | inhalativ       | lokal     | 50 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | dermal          | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, akut        |                | dermal          | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | oral            | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, akut        |                | oral            | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

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

- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. 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.

## Hudværn

- Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.
- 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
- 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:         | farveløs              |
| Lugt:          | karakteristisk        |
| Lugtærskel:    | Ingen data disponible |

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 8 af 14

|                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | -98 °C                  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 64,7 °C                 |
| Antændelighed:                                              | Ingen data disponible   |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | 5,5 vol. %              |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | 44 vol. %               |
| Flammepunkt:                                                | 9,7 °C                  |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 420 °C                  |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt            |
| pH-værdien:                                                 | Ingen data disponible   |
| Viskositet/kinematisk:                                      | Ingen data disponible   |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler<br>ikke bestemt       |                         |
| Opløsningshastigheden:                                      | Ingen data disponible   |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | log Pow: -0,77          |
| Estabilidad de la dispersión:                               | Ingen data disponible   |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)                                    | 128 hPa                 |
| Damptryk:<br>(ved 50 °C)                                    | 546,6 hPa               |
| Massefylde:                                                 | 0,792 g/cm <sup>3</sup> |
| Vægtfylde:                                                  | Ingen data disponible   |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Ingen data disponible   |
| Partikelegenskaber:                                         | Ingen data disponible   |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

## Eksplosive 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:

100%

## Indhold af fast stof:

Ingen data disponible

## Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

## Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

## Pourpoint:

Ingen data disponible

## Ingen data disponible:

## Viskositet/dynamisk:

0,597 mPa·s

(ved 20 °C)

## Udløbstid:

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Ingen data disponible

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

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, Jordalkalimetal;

**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.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 100,0 mg/kg; ATE (dermal) 300,0 mg/kg; ATE (indånding damp) 3,000 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 0,5000 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    |       |                                           |                                          |

**Phenols (39C) standard solution**

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

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**

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**

Ingen data disponible

**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

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

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-660/3-75-00 9, 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**

99 %; 30 d

OECD 301D

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

**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**

Produktet er ikke godkendt.

**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**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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.

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 12 af 14

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

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

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1230  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 3        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | 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)**

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

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1230  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 3        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | 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)**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1230  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 3        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II       |
| Faresedler:                                                                 | 3+6.1    |

**Phenols (39C) standard solution**

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 13 af 14

|                                       |      |      |
|---------------------------------------|------|------|
| Særlige bestemmelser:                 | A113 |      |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:    | 1 L  |      |
| Passenger LQ:                         | Y341 |      |
| 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 information**Optagelsen 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%

## Sikkerhedsdatablad

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

## Phenols (39C) standard solution

Revision: 27.05.2025

Katalog nr.: AC18.04369

Side 14 af 14

## 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)

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 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.)*