

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 1 av 16

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

UFI: HH7Y-C1QD-800D-A1AU

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: 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. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 2 av 16

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Muta. 2; H341
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 1; H370
STOT RE 2; H373

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

fenol
metanol

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H370 Forårsaker organskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 3 av 16

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
108-95-2	fenol			65 - < 70 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411			
67-56-1	metanol			30 - < 35 %
	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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
108-95-2	203-632-7	fenol	65 - < 70 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 850 mg/kg; oral: LD50 = 530 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
67-56-1	200-659-6	metanol	30 - < 35 %
		som kan innåndes: LC50 = 128,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

rask hjelp nødvendig Kontakt lege umiddelbart.
Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.
Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.
Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann, Polyetylenglykol 400 / Polyetylenglykol 300/Etanol (2:1)
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Sørg for frisk luft.
Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 4 av 16

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

etsende, Irriterende, Hoste
Åndenød, Forstyrrelser i hjerterytmen, Sirkulasjonssvikt
Ørhet, Fare for alvorlig øyeskade.
Svimmelhet, Narkosestilstand
Opphisselse, Kramper
Beruselse, Oppkast
Hodepine, Synsforstyrrelser

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver.**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbare væsker
Meget brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Ha på kjemibeskyttelsesdress.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytetråle innsettes.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bring personer i sikkerhet.
Prosedyrer i nødstilfeller
Rådfør deg med en ekspert

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 5 av 16

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises

eller drikkes under bruk. Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige

stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender

og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt

avsug.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares innelåst.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 6 av 16

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Beskytter mot: Lys

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
108-95-2	Fenol	1	4		Gjennomsnittsv.	
		3	12		Korttidsverdi	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
108-95-2	fenol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	8 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	16 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,23 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,452 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
67-56-1	metanol			
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	50 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	260 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	260 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	260 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	260 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	40 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	40 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	50 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	50 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	50 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	8 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	8 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	8 mg/kg kv/dag

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 7 av 16

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
108-95-2	fenol	
Ferskvann		0,008 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,031 mg/l
Havvann		0,001 mg/l
Ferskvannssediment		0,091 mg/kg
Havsediment		0,009 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		2,1 mg/l
Grunn		0,136 mg/kg
67-56-1	metanol	
Ferskvann		20,8 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1540 mg/l
Havvann		2,08 mg/l
Ferskvannssediment		77 mg/kg
Havsediment		7,7 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

vernebriller

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 897 Butoject®

Anbefalt materiale: Butylkautsjuk (butylgummi) 0,3 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 890 Vitoject®

Anbefalt materiale: FKM (fluorgummi) 0,7 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 120 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 8 av 16

hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøsponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>35 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	<21 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	4-7
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 9 av 16

Eksplorative egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:

gass:

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskjennetegn**Fordampingshastighet:****Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:****Løsemiddelinhold:****Faststoffinnhold:****Sublimasjonstemperatur:****Mykningspunkt:****Pourpoint:**

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:**Utløpstid:**

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot: Lys

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oksyderingsmidler

10.4. Forhold som skal unngås

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Metall

Kunststoffprodukter

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 10 av 16

Akutt giftighet

Giftig ved innånding.

Giftig ved hudkontakt.

Giftig ved svelging.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 100,0 mg/kg; ATE (gjennom huden) 535,7 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 3,000 mg/l;

ATE (ved innånding støv/tåke) 0,5000 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
108-95-2	fenol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	530	Rotte	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	850	Kanin	Am Ind Hyg Assoc J 37: 596-606 (1976)	OECD Guideline 402
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
67-56-1	metanol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	6000	Ape	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG	Determination of the acute toxicity of t
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	128,2	Rotte	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (fenol)

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Forårsaker organskader. (metanol)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponeringKan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (fenol)
(lever, nyrer, hjerte)**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 11 av 16

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

etsende, Irriterende, Hoste

Åndenød, Forstyrrelser i hjerterytmen, Sirkulasjonssvikt

Ørhet, Fare for alvorlig øyeskade.

Svimmelhet, Narkosetilstand

Opphisselse, Kramper

Beruselse, Oppkast

Hodepine, Synsforstyrrelser

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 12 av 16

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
108-95-2	fenol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1980)	other:
	Akutt algetoksitet	ErC50 61,1 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (	other: US EPA
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)	Test performance in compliance with EPA
	Fiskegiftighet	NOEC 0,077 mg/l	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)	Method: other
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)	other: NEN 6502
67-56-1	metanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Akutt algetoksitet	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Fiskegiftighet	NOEC 446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Crustaceatoksitet	NOEC 208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
108-95-2	fenol	1,47
67-56-1	metanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
108-95-2	fenol	17,5	Danio rerio	Publication (1985)
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 13 av 16

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.
Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1992
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (metanol, fenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Klassifisering-kode:	FT1
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	336
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1992
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (metanol, fenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Klassifisering-kode:	FT1
Spesielle bestemmelser:	274 802
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1992
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol, phenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 14 av 16

Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Unntatt mengde: E2
EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1992
14.2. FN-forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol, phenol)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3+6.1
Spesielle bestemmelser: A3
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Unntatt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 352
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske. Giftig.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 69, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUTT GIFTIG

Ytterligere informasjon: P5c

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Trenger lett igjennom den ytre huden og utløser forgiftning.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9,13.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 15 av 16

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller, farekategori 2
STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 1
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H331	
Acute Tox. 3; H311	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H301	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 1; H370	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H331 Giftig ved innånding.
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H370 Forårsaker skade på (øyne, sentralnervesystemet).
H370 Forårsaker organskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC11.00703

Side 16 av 16

kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)