

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 1 af 17

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

UFI: 4Y6J-H2UR-GWCY-PK9D

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**

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 2 af 17

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

Flam. Liq. 3; H226
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
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

phenol
methanol

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.
H301+H311+H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H370 Forårsager organskader.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
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.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 3 af 17

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
108-95-2	phenol			90 - < 95 %
	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	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	
108-95-2	203-632-7	phenol	90 - < 95 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); 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	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

Hurtig handling påkrævet Tilkald straks læge.
Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!
Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

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, Polyethylenglykol 400 / polyethylenglykol 300/ethanol
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.
Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 4 af 17

Drik intet neutraliseringsmiddel.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ætsende, Lokalirriterende, Hoste

Åndenød, Hjerterytmeforstyrrelser, Kredsløbskollaps

Omtågethed, Risiko for alvorlig øjenskade.

Svimmelhed, Narkosestilstand

Ophidselse, Kræmper

Rustilstand, Opkastning

Hovedpine, Synsforstyrrelser

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

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.**Uegnede slukningsmidler**

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædske

Meget brandfarlig.

Farlige forbrændingsprodukter

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

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.

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 5 af 17

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.

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. 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**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Opbevares under lås.

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 6 af 17

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Beskyt mod: Lys

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
108-95-2	Phenol	1	4		Gennemsnit 8 h	
		4	16		Korttidsværdi 15 min	

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 7 af 17

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
108-95-2	phenol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	8 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	16 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,23 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,452 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
67-56-1	methanol			
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	50 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	260 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	260 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	260 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	260 mg/m³
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/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	50 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	50 mg/m³
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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 8 af 17

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
108-95-2	phenol	
Ferskvand		0,008 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,031 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		0,091 mg/kg
Havvandssediment		0,009 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		2,1 mg/l
Jord		0,136 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 .

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

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 897 Butoject®

Anbefalet materiale: Butylkautsjuk 0,3 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 9 af 17

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

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Åndedrætsværn

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

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 kloakfløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugtterskel:	Ingen data disponible

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	29 °C DIN EN 924 2003-08
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	Ingen data disponible
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 10 af 17

Eksplosive egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

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**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod: Lys

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmidler

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

Metal

Plastartikler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible

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.

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 11 af 17

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.

Giftig ved hudkontakt.

Giftig ved indtagelse.

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

ATEmix beregnet

ATE (oral) 100,0 mg/kg; ATE (dermal) 718,3 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
108-95-2	phenol				
	oral	LD50 530 mg/kg	Rotte	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 850 mg/kg	Kanin	Am Ind Hyg Assoc J 37: 596-606 (1976)	OECD Guideline 402
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,5 mg/l			
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.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (phenol)

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)

Gentagne STOT-eksponeringerKan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (phenol)
(lever, nyrer, hjerte)**Aspirationsfare**

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen data for blandingen.

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 12 af 17

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer

ætsende, Lokalirriterende, Hoste

Åndenød, Hjerterytmeforstyrrelser, Kredsløbskollaps

Omtågethed, Risiko for alvorlig øjenskade.

Svimmelhed, Narkosetilstand

Ophidselse, Kramper

Rustilstand, Opkastning

Hovedpine, Synsforstyrrelser

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 13 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
108-95-2	phenol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1980)	other:
	Akut algetoksicitet	ErC50 61,1 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (	other: US EPA
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)	Test performance in compliance with EPA
	Fisketoksicitet	NOEC 0,077 mg/l	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)	Method: other
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)	other: NEN 6502
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

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
108-95-2	phenol	1,47
67-56-1	methanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
108-95-2	phenol	17,5	Danio rerio	Publication (1985)
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 14 af 17

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

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb 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.

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)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2929
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Methanol, Fenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+3
Klassifikationskode:	TF1
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	63
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2929
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (methanol, phenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+3
Klassifikationskode:	TF1
Særlige bestemmelser:	274 802
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2929
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (methanol, phenol)

Sikkerhedsdatablad

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 15 af 17

14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+3
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2929
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (methanol, phenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+3
Særlige bestemmelser:	A4 A137
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y641
Fritstillet mængde:	E4
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	654
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	662
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
Fareudløser:	phenol

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, Indskrivning 75	
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	H2 AKUT TOKSISK
Yderligere oplysninger:	P5c

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagtag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagtag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EF).
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand
Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering:	Gennemtrænger let det yderste hudlag og fremkalder forgiftning.

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 16 af 17

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 4,8,9,11,12.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3

Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

Muta. 2: Kimcellemutagenicitet, farekategori 2

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

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 2

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: 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%

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af 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
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H301+H311+H331	Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H370	Forårsager skade på organer (øjne, centralnervesystemet).
H370	Forårsager organskader.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

Phenol / Methanol-Gemisch gravimetrisch 90 : 10 gemischt

Revision: 25.04.2024

Katalog nr.: AC11.00305

Side 17 af 17

Yderligere information

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.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

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