

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 1 af 15

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

UFI: M7AS-S12U-A00T-1673

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 / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 2 af 15

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

Carc. 2; H351
Muta. 2; H341
Acute Tox. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
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
1,1,2,2-tetrachlorethan

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

H310+H330	Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
H301	Giftig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
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.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til brug i industrianlæg.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 3 af 15

3.2. Blandinger**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
108-95-2	phenol			60 - < 65 %
	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			
79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan			40 - < 45 %
	201-197-8	602-015-00-3		
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H351 H341 H310 H330 H411			

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	60 - < 65 %
		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	
79-34-5	201-197-8	1,1,2,2-tetrachlorethan	40 - < 45 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 5 mg/kg	

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.

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 4 af 15

Ved indtagelse

- Sørg for frisk luft.
- 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, Kramper
- 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

- Farlige forbrændingsprodukter
- Ved opvarmning: Dampene 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**

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

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 5 af 15

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.

Ved opvarmning: 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.

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 6 af 15

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/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	1	7		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	

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

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 7 af 15

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

Ansigtsbeskyttelsesmaske

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 890 Vitoject®

Anbefalet materiale: FKM (fluorkautsjuk) 0,7 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 898 Butoject®

Anbefalet materiale: Butylkautsjuk 0,7 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prøver 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 komme i kloakafløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:

Flydende

Farve:

farveløs

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 8 af 15

Lugt:	af: Fenol	
Lugtærskel:	Ingen data disponible	
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:		Ingen data disponible
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:		1,2326 g/cm ³
Relativ massefylde:		Ingen data disponible
Vægtfylde:		Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:		Ingen data disponible
Partikelegenskaber:		Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 9 af 15

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.

Akut toksicitet

Livsfarlig ved hudkontakt.

Livsfarlig ved indånding.

Giftig ved indtagelse.

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

ATEmix beregnet

ATE (oral) 166,7 mg/kg; ATE (dermal) 12,40 mg/kg; ATE (indånding damp) 1,000 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 0,1090 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
108-95-2	phenol					
	oral	LD50 mg/kg	530	Rotte	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	850	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			
79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan					
	dermal	ATE	5 mg/kg			
	indånding damp	ATE	0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE	0,05 mg/l			

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 10 af 15

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 fremkalde kræft. (1,1,2,2-tetrachlorethan)

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (phenol; 1,1,2,2-tetrachlorethan)

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan 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.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

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

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre oplysninger

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 / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 11 af 15

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)
	Akut algetoksicitet	ErC50	61,1 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)
	Fisketoksicitet	NOEC	0,077 mg/l	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)

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

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
108-95-2	phenol	17,5	Danio rerio	Publication (1985)

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen data for blandingen.

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.

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 12 af 15

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2810
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachlorethan)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T1
Særlige bestemmelser:	274 614
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	60
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2810
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachlorethan)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T1
Særlige bestemmelser:	274 614 802
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2810
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachloroethane)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4
EmS:	F-A, S-A

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2810
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachloroethane)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Særlige bestemmelser:	A3 A4 A137

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 13 af 15

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:	1,1,2,2-tetrachloroethane

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 35, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H1 AKUT TOKSISK

Yderligere oplysninger: E2

National regulativ information

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

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Gennemtrænger let det yderste hudlag og fremkalder forgiftning.

Sensibilisering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 14 af 15

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 1: Akut toksicitet, farekategori 1
Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
Muta. 2: Kimcellemutagenicitet, farekategori 2
Carc. 2: Carcinogenicitet, farekategori 2
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
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
Acute Tox. 1; H310	Beregningsmetode
Acute Tox. 2; H330	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H301	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	

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

H301 Giftig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H310+H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revision: 11.09.2025

Katalog nr.: AC15.02520

Side 15 af 15

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.)