

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 1 av 17

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

BTEX mixtures (6C) standard solution

UFI: D9PY-EWW8-TR4S-844G

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

Ingen data tilgjengelige

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 2 av 17

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

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1A; H350
Muta. 1B; H340
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
STOT SE 1; H370

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

metanol
benzen

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H340 Kan forårsake genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft.
H370 Forårsaker organskader.

Forsiktighetsutsagn

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

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

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 3 av 17

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-56-1	metanol			95 - < 100 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
71-43-2	benzen			< 1 %
	200-753-7	601-020-00-8	01-2119447106-44	
	Flam. Liq. 2, Carc. 1A, Muta. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H350 H340 H315 H319 H372 H304 H412			
108-88-3	toluen			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			

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	
67-56-1	200-659-6	metanol	95 - < 100 %
		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	
71-43-2	200-753-7	benzen	< 1 %
		som kan innåndes: LC50 = 13700 mg/l (damp); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	< 1 %
		som kan innåndes: LC50 = 28,1 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5580 mg/kg	

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

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.

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 4 av 17

Ved svelging

- Sørg for frisk luft.
- Kontakt lege umiddelbart.
- Merknader for legen : Methanol

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

- Irriterende, Ørhet
- Svimmelhet, Narkosetilstand
- Opphisselse, Kramper
- Beruselse, Oppkast
- Hodepine, Synsforstyrrelser
- Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.
- Allergiske reaksjoner

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
- Farlige forbrenningsprodukter
- Ved brann kan oppstå: Karbondioksid, karbonmonoksid
- Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
- Pass på tilbaketennning.
- 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 vannsprøytestråle innsettes.
- Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
- 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 antennelseskilder - 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.

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 5 av 17

Bring personer i sikkerhet.
Prosedyrer i nødstilfeller
Rådfør deg med en ekspert
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

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.
Eksplosjonsfare

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.

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 6 av 17

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

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

Kun for laboratorie- og analyseformål.

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
71-43-2	Benzen	0,1	0,33		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.	

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 7 av 17

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
67-56-1	metanol			
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	50 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	260 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	260 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	260 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	260 mg/m ³
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/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	50 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	50 mg/m ³
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
108-88-3	toluen			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	192 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	384 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	192 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	384 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	384 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	56,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	226 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	56,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	226 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	226 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	8,13 mg/kg kv/dag

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 8 av 17

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
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
71-43-2	benzen	
Ferskvann		1,9 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1,9 mg/l
Havvann		1,9 mg/l
Ferskvannssediment		33 mg/kg
Havsediment		33 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		39 mg/l
Grunn		4,8 mg/kg
108-88-3	toluen	
Ferskvann		0,68 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,68 mg/l
Havvann		0,68 mg/l
Ferskvannssediment		16,39 mg/kg
Havsediment		16,39 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		13,61 mg/l
Grunn		2,89 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 gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

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

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 9 av 17

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 miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.

Eksplosjonsfare

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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	klar
Lukt:	ens: Methanol
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	~65 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	~5.5
Øvre eksplosjonsgrense:	~44
Flammepunkt:	~10 °C
Selvantennelsestemperatur:	~420 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
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: (ved 20 °C)	~128 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	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****Eksplosive egenskaper**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:

Opprettholde forbrenning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 10 av 17

Oksiderende egenskaper
ikke bestemt

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige
Ingen data tilgjengelige:	
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Utløpstid:	Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oksyderingsmidler, Nitrogenoksider (NOx), Kaliumklorat, Peroksider, f.eks. hydrogenperoksid, Salpetersyre, Svovelsyre, Syrehalogenider, Edikksyreanhydrid, Maleinsyreanhydrid, Reduksjonsmidler, Syre, Brom, Klor, Kloroform, Fluor, Alkalimetaller, Jordalkalimetall;

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

Kunststoffprodukter
Sink

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

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.

Akutt giftighet

Giftig ved innånding.
Giftig ved hudkontakt.
Giftig ved svelging.
Irritasjon av luftveiene

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 11 av 17

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 101,2 mg/kg; ATE (gjennom huden) 303,6 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 3,040 mg/l;
ATE (ved innånding støv/tåke) 0,5060 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-56-1	metanol				
	gjennom munnen	LD50 6000 mg/kg	Ape	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 128,2 mg/l	Rotte	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
71-43-2	benzen				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Toxic. Appl. Pharmac. 19, 699-704 (1971)	OECD Guideline 401
	ved innånding (4 h) damp	LC50 13700 mg/l	Rotte	Toxic. Appl. Pharmacol. 27, 183-193 (197)	OECD Guideline 403
108-88-3	toluen				
	gjennom munnen	LD50 5580 mg/kg	Rotte	Toxicology 4, 5-15 (1975)	EU Method B.1
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	American Industrial Hygiene Association	Study investigated mortality in groups o
	ved innånding (4 h) damp	LC50 28,1 mg/l	Rotte	Study report (1980)	OECD Guideline 403

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Virker avfettende på huden.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Kan forårsake kreft. (benzen)

Kan forårsake genetiske skader. (benzen)

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Forårsaker organskader. (metanol)

øyne, sentralnervesystemet

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 12 av 17

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

Irritasjon av luftveiene

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Forårsaker organskader.

Rammede organer:

Lever- og nyreskader

øyne

hjerte

Andre opplysninger

Irriterende, Ørhet, Svimmelhet, Narkosetilstand, Opphisselse, Kramper, Beruselse, Oppkast, Hodepine,

Synsforstyrrelser

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 13 av 17

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
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
71-43-2	benzen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 5,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Arch. Environm. Contam. Toxicol. 11,487-	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 377 mg/l	48 h	other aquatic crustacea:	REACH Registration Dossier	Method: other
	Fiskegiftighet	NOEC 3,1 mg/l	28 d	Morone saxatilis	US Nat. Mar. Fish Serv. Fish. Bull. 74,6	Juvenile striped bass were exposed to be
	Crustaceatoksitet	NOEC ca. 0,17 mg/l	20 d	other aquatic crustacea:	REACH Registration Dossier	Method: other
108-88-3	toluen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436.	Fry were exposed to toluene in a flow th
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 433 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	Method: other
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 11,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	Method: other
	Fiskegiftighet	NOEC 1,39 mg/l	40 d	Oncorhynchus kisutch	Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436.	Fry were exposed to toluene in a flow th
	Algetoksitet	NOEC > 400 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	REACH Registration Dossier	Method: other

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 14 av 17

	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,74	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicol. Environ. Saf. 39, 136-146. (	other: US EPA 600/4-91-003
--	-------------------	--------------	------	-----	--------------------	--	-------------------------------

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
67-56-1	metanol	-0,77
71-43-2	benzen	2,13
108-88-3	toluen	2,73

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
71-43-2	benzen	< 10	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14 (10)
108-88-3	toluen	90	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14 (10).

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.

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

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Innhold/beholder leveres til et godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1230
14.2. FN-forsendelsesnavn:	METANOL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+6.1
Klassifisering-kode:	FT1

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 15 av 17

Spesielle bestemmelser: 279
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 1230
14.2. FN-forsendelsesnavn: METANOL
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3+6.1
Klassifisering-kode: FT1
Spesielle bestemmelser: 279 802
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Unntatt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1230
14.2. FN-forsendelsesnavn: METHANOL
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3+6.1
Spesielle bestemmelser: 279
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 1230
14.2. FN-forsendelsesnavn: METHANOL
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3+6.1
Spesielle bestemmelser: A113
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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 16 av 17

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 40, Punkt 48, Punkt 69, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU

H2 AKUTT GIFTIG

(SEVESO III):

Ytterligere informasjon:

P5c

Nasjonal forskrifter

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Trenger lett igjennom den ytre huden og utløser forgiftning.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3

Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1

Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

Muta. 1B: Skade på arvestoffet i kjønnseller, farekategori 1B

Carc. 1A: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1A

Repr. 2: Reproduksjonstoksisk, farekategori 2

STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3

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
Carc. 1A; H350	Beregningsmetode
Muta. 1B; H340	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H331	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H311	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H301	Beregningsmetode
STOT SE 1; H370	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.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Revidert: 06.06.2025

Produktkode: AC18.04221

Side 17 av 17

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370	Forårsaker skade på (øyne, sentralnervesystemet).
H370	Forårsaker organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

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 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.

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