

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 1 av 22

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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

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
Opplysningsgivende 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
Opplysningsgivende 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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 2 av 22

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1A; H350
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
STOT SE 1; H370
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

metanol
4-kloranilin
3,3'-diklorbenzidin
benzidin
4-klor-o-toluidin
4-metyl-p-fenylendiamin
4,4'-diaminodifenylmetan
anilin

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301+H311+H331	Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H350	Kan forårsake kreft.
H370	Forårsaker organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder 4-kloranilin, 3-Chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene, 3-Chloro-2-methylaniline, 3,3'-diklorbenzidin, 3,4-dikloranilin, 4-metyl-p-fenylendiamin, 4,4'-diaminodifenylmetan, anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 3 av 22

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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 4 av 22

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
67-56-1	metanol	90 - < 95 %
	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	
106-47-8	4-kloranilin	< 1 %
	203-401-0 612-137-00-9	
	Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	
108-42-9	3-Chloroaniline	< 1 %
	203-581-0 612-010-00-8	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H319 H317 H373 H400 H410	
95-51-2	2-Chloroaniline	< 1 %
	202-426-4 612-010-00-8	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H331 H311 H301 H319 H373 H400 H410	
554-00-7	2,4-dichloroaniline	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H370 H372 H411	
608-27-5	2,3-dichloroaniline	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H315 H317 H373 H400 H410	
95-82-9	2,5-dichloroaniline	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H318 H317 H371 H373 H400 H410	
626-43-7	3,5-dichloroaniline	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H371 H373 H400 H410	
608-31-1	2,6-dichloroaniline	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H317 H373 H400 H410	
634-93-5	2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H317 H373 H400 H410	
636-30-6	2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 H400 H410	
634-67-3	2,3,4-Trichloroaniline	< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 H400 H410	
87-60-5	3-Chloro-2-methylaniline	< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1; H302 H314 H334	
87-63-8	2-Chloro-6-methylaniline	< 1 %

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 5 av 22

	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H341 H331 H311 H301 H373 H410		
91-94-1	3,3'-diklorbenzidin		< 1 %
	202-109-0	612-068-00-4	
	Carc. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H312 H317 H400 H410		
92-87-5	benzidin		< 1 %
	202-199-1	612-042-00-2	
	Carc. 1A, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H302 H400 H410		
95-69-2	4-klor-o-toluidin		< 1 %
	202-441-6	612-196-00-0	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410		
95-76-1	3,4-dikloranilin		< 1 %
	202-448-4	612-202-00-1	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410		
95-80-7	4-metyl-p-fenylendiamin		< 1 %
	202-453-1	612-099-00-3	
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H361f H301 H312 H317 H373 H411		
101-77-9	4,4'-diaminodifenylmetan		< 1 %
	202-974-4	612-051-00-1	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H317 H370 H373 H411		
62-53-3	anilin		< 1 %
	200-539-3	612-008-00-7	01-2119451454-41
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H331 H311 H301 H318 H317 H372 H400 H410		

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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 6 av 22

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	90 - < 95 %
		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	
106-47-8	203-401-0	4-kloranilin	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
108-42-9	203-581-0	3-Chloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
95-51-2	202-426-4	2-Chloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
554-00-7		2,4-dichloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg	
608-27-5		2,3-dichloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
95-82-9		2,5-dichloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
626-43-7		3,5-dichloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
608-31-1		2,6-dichloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
634-93-5		2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg	
636-30-6		2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
634-67-3		2,3,4-Trichloroaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
87-60-5		3-Chloro-2-methylaniline	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
87-63-8		2-Chloro-6-methylaniline	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
91-94-1	202-109-0	3,3'-diklorbenzidin	< 1 %
		dermal: ATE = 1100 mg/kg	
92-87-5	202-199-1	benzidin	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Carc. 1A; H350: >= 0,01 - 100	
95-69-2	202-441-6	4-klor-o-toluidin	< 1 %

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 7 av 22

	som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg		
95-76-1	202-448-4	3,4-dikloranilin	< 1 %
	som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg		
95-80-7	202-453-1	4-metyl-p-fenylendiamin	< 1 %
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg		
62-53-3	200-539-3	anilin	< 1 %
	som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 1316 mg/kg; oral: LD50 = 442 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1		

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.

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, Narkosestilstand

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.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 8 av 22

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.

Oppheting 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 antenneskilder - Røyking forbudt.

Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

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 beholdere og avfallshåndteres.

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

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 9 av 22

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

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

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

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

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**

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 10 av 22

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
101-77-9	4,4'-Metylendianilin	0,01	0,08		Gjennomsnittsv.	
62-53-3	Anilin	1	4		Gjennomsnittsv.	
		2	8		Korttidsverdi	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	

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
62-53-3	anilin			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	7,7 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	15,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	4 mg/kg kv/dag

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 11 av 22

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
62-53-3	anilin	
Ferskvann		0,001 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,153 mg/kg
Havsediment		0,015 mg/kg
Sekundærforgiftning		2300 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		2 mg/l
Grunn		0,033 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

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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 12 av 22

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:	~128 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
(ved 50 °C)	
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

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 13 av 22

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 (NO_x), 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

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 102,6 mg/kg; ATE (gjennom huden) 306,9 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 14 av 22

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	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			
106-47-8	4-kloranilin				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
108-42-9	3-Chloroaniline				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,05 mg/l			
95-51-2	2-Chloroaniline				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
554-00-7	2,4-dichloroaniline				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
608-27-5	2,3-dichloroaniline				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 15 av 22

	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
95-82-9	2,5-dichloroaniline					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100			
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
626-43-7	3,5-dichloroaniline					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100			
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
608-31-1	2,6-dichloroaniline					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100			
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
634-93-5	2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene					
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
636-30-6	2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100			
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
634-67-3	2,3,4-Trichloroaniline					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100			
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 16 av 22

	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
87-60-5	3-Chloro-2-methylaniline					
	gjennom munnen	ATE	500 mg/kg			
87-63-8	2-Chloro-6-methylaniline					
	gjennom munnen	ATE	100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE	300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
91-94-1	3,3'-diklorbenzidin					
	gjennom huden	ATE	1100 mg/kg			
92-87-5	benzidin					
	gjennom munnen	ATE	500 mg/kg			
95-69-2	4-klor-o-toluidin					
	gjennom munnen	ATE	100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE	300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
95-76-1	3,4-dikloranilin					
	gjennom munnen	ATE	100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE	300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
95-80-7	4-metyl-p-fenylendiamin					
	gjennom munnen	ATE	100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE	1100 mg/kg			
62-53-3	anilin					
	gjennom munnen	LD50	442 mg/kg	Rotte	Study report (1969)	5 doses, 5 male rats per dose, observati
	gjennom huden	LD50	1316 mg/kg	guinea pig, rabbit	Toxicology and Applied Pharmacology 7, 5	other: 21 CFR 191.10
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l			

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 17 av 22

	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l		
--	----------------------------	-----	----------	--	--

Irritasjon- og etsevirkning

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

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

Virker avfettende på huden.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Inneholder 4-kloranilin, 3-Chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene, 3-Chloro-2-methylaniline, 3,3'-diklorbenzidin, 3,4-dikloranilin, 4-metyl-p-fenylendiamin, 4,4'-diaminodifenylnmetan, anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Kan forårsake kreft. (4-kloranilin; 3,3'-diklorbenzidin; benzidin; 4-klor-o-toluidin; 4-metyl-p-fenylendiamin; 4,4'-diaminodifenylnmetan)

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Forårsaker organskader. (metanol)

øyne, sentralnervesystemet

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (anilin)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

hjerne

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**

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 18 av 22

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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
62-53-3	anilin					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 36,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Environ Toxicol Chem 3: 243-254. (1984)	Continuous flow within 96 h
	Akutt algetoksitet	ErC50 175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	Aquat Toxicol 46(1): 1-10 (1999)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EPA Daphnia acute toxicity test.
	Fiskegiftighet	NOEC 0,39 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (1991)	Early life stage test, no further inform
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,016 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1989)	other: 21-day Reproduction Test acc. to
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 65,93 mg/l ()	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	REACH Registration Dossier	Method: other: Microtox Test

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
62-53-3	anilin	0,91

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 19 av 22

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
62-53-3	anilin	2,6	Danio rerio	Sci Total Environ 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
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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 20 av 22

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: Ja

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**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):
4,4'-diaminodifenylmetan

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
4-metyl-p-fenylendiamin

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Punkt 3, Punkt 9, Punkt 13, Punkt 28, Punkt 40, Punkt 43, Punkt 69, Punkt 75

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

Ytterligere informasjon: P5c, E2

Ytterligere henvisninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).
Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått. Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 21 av 22

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. 2: Akutt giftighet, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisering ved innånding, farekategori 1
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller, farekategori 2
Carc. 1A: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1A
Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1B
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2
Repr. 2: Reproduksjonstoksisk, farekategori 2
STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 1
STOT SE 2: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 2
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Carc. 1A; H350	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H331	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H311	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H301	Beregningsmetode
STOT SE 1; H370	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC18.22326

Side 22 av 22

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H301+H311+H331	Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H370	Forårsaker skade på (øyne, sentralnervesystemet).
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H372	Forårsaker skade på (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake skade på (...) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder 4-kloranilin, 3-Chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene, 3-Chloro-2-methylaniline, 3,3'-diklorbenzidin, 3,4-dikloranilin, 4-metyl-p-fenylendiamin, 4,4'-diaminodifenylmetan, anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 produkttegenskaper 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.)