

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 1 av 13

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

Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Stoffets navn:             | triklormetan          |
| REACH registreringsnummer: | 01-2119486657-20-XXXX |
| CAS-nr.:                   | 67-66-3               |
| Index-nr.:                 | 602-006-00-4          |
| EF-nr.:                    | 200-663-8             |

**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:<br>EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20<br>EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200<br>EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848<br>UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500<br>USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378<br>Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701<br>Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333 |

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 2 av 13

**1.4. Nødtelefonnummer:**

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

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

Carc. 2; H351  
Muta. 2; H341  
Repr. 2; H361d  
Acute Tox. 3; H331  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 1; H372

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H331  | Giftig ved innånding.                                                                              |
| H302  | Farlig ved svelging.                                                                               |
| H315  | Irriterer huden.                                                                                   |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                        |
| H341  | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                                                  |
| H351  | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                                                             |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                                                             |
| H336  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                           |
| H372  | Forårsaker skade på (nyrer, lever, sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

**Forsiktighetsutsagn**

|           |                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201      | Innhent særskilt instruks før bruk.                                                                                 |
| P260      | Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.                                                                     |
| P280      | Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.                                                      |
| P308+P313 | Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.                                                       |
| P403+P233 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.                                                  |
| P501      | Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter. |

**Særlig merking**

Kun for laboratorie- og analyseformål.  
Bare for bruk i industrianlegg.

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 3 av 13

**2.3. Andre farer**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Formel: CHCl<sub>3</sub>  
Molekylvekt: 119,38 g/mol

**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                                                                                                               |              |                       | Innhold |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------|
|         | EF-nr.                                                                                                                                                  | Index-nr.    | REACH-nr.             |         |
|         | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                                                                          |              |                       |         |
| 67-66-3 | triklormetan                                                                                                                                            |              |                       | 100 %   |
|         | 200-663-8                                                                                                                                               | 602-006-00-4 | 01-2119486657-20-XXXX |         |
|         | Carc. 2, Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1; H351 H341 H361d H331 H302 H315 H319 H336 H372 |              |                       |         |

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 |         |
| 67-66-3 | 200-663-8                                                                                                   | triklormetan                                     | 100 %   |
|         | som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 908 mg/kg |                                                  |         |

**Andre opplysninger**

-

**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**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Beskytt det uskadde øyet.

**Ved svelging**

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Som avføringsmiddel gis natriumsulfat (1 ss. per glass vann) med rikelig aktivt kull.

Kontakt lege umiddelbart.

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 4 av 13

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

Irriterende  
Hoste  
Åndenød  
Pustebesvær  
Svimmelhet  
Narkosetilstand  
Opphisselse  
Kramper  
Beruselse  
Mage-tarm-forstyrrelser  
Oppkast  
Hodepine  
Virker avfettende på huden.  
Sirkulasjonssvikt  
Forstyrrelser i hjerterytmen

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Gi natriumsulfat som avføringsmiddel (1 teskje i 1 glass vann).

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke brennbare væsker  
Farlige forbrenningsprodukter  
Ved brann kan oppstå:  
Hydrogenklorid (HCl)  
Fosgen

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.  
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.  
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .

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

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

**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.

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 5 av 13

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**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Tildekk ventilasjon.  
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).  
Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.  
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

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

**6.4. Henvvisning 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**

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Benytt avtrekk (laboratorium).

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. 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. Unngå aerosol- eller tåkedannelse Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

**Ytterligere råd**

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

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

Beskytter mot: Lys  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

lagertemperatur +2°C - +25°C

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 6 av 13

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Laboratoriumskjemikaler

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

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|---------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 67-66-3 | Kloroform | 2   | 10                |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn    | Eksponeeringsvei | Virkning  | Verdi                  |
|------------------------------------|--------------|------------------|-----------|------------------------|
| 67-66-3                            | triklormetan |                  |           |                        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |              | dermal           | systemisk | 0,94 mg/kg kv/dag      |
| Konsument DNEL, over lang tid      |              | som kan innåndes | systemisk | 0,18 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |              | som kan innåndes | systemisk | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |              | som kan innåndes | systemisk | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |              | som kan innåndes | lokal     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn    | Verdi      |
|----------------------------------------|--------------|------------|
| 67-66-3                                | triklormetan |            |
| Ferskvann                              |              | 0,146 mg/l |
| Ferskvann (periodiske utslipp)         |              | 0,133 mg/l |
| Havvann                                |              | 0,015 mg/l |
| Ferskvannssediment                     |              | 0,45 mg/kg |
| Havsediment                            |              | 0,09 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |              | 0,048 mg/l |
| Grunn                                  |              | 0,56 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.

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

vernebriller

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

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

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med følgende

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 7 av 13

spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 890 Vitoject®

Anbefalt materiale: FKM (fluorgummi) 0,7 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 890 Vitoject®

Anbefalt materiale: FKM (fluorgummi) 0,7 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

**Åndedrettsvern**

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX

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.

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

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregattilstand:                                   | Flytende                 |
| Farge:                                              | farveløs                 |
| Lukt:                                               | karakteristisk           |
| Luktgrense:                                         | Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | -63 °C                   |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | 61 - 62 °C               |
| Antennelighet:                                      | Ingen data tilgjengelige |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | Ingen data tilgjengelige |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt:                                        | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur:                              | Ingen data tilgjengelige |
| pH-verdi:                                           | Ingen data tilgjengelige |
| Kinematisk viskositet:                              | Ingen data tilgjengelige |

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 8 av 13

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Vannløselighet:<br>(ved 23 °C)                                | 8,7 g/l                  |
| Løselighet i andre løsningsmidler<br>Ingen data tilgjengelige |                          |
| Løsningshastighet:                                            | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:                         | Ingen data tilgjengelige |
| Spredningsstabilitet:                                         | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)                                     | 211 hPa                  |
| Damptrykk:                                                    | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet:                                                      | 1,49 g/cm <sup>3</sup>   |
| 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**

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Eksplorative egenskaper<br>Ingen data tilgjengelige |                          |
| Vedvarende brennbarhet:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur<br>fast stoff:            | Ingen data tilgjengelige |
| gass:                                               | Ingen data tilgjengelige |

**Andre sikkerhetskjennetegn**

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Fordampingshastighet:               | Ingen data tilgjengelige |
| Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:   | Ingen data tilgjengelige |
| Løsemiddelinnhold:                  | Ingen data tilgjengelige |
| Faststoffinnhold:                   | 0%                       |
| Sublimasjonstemperatur:             | Ingen data tilgjengelige |
| Mykningspunkt:                      | Ingen data tilgjengelige |
| Pourpoint:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Ingen data tilgjengelige:           |                          |
| Dynamisk viskositet:<br>(ved 20 °C) | 0,57 mPa·s               |
| Utløpstid:                          | Ingen data tilgjengelige |

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Beskytter mot:  
Lys  
Hete

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ammoniakk, Aminer, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Alkali (lut), Fluor, Alkalimetaller Jordalkalimetall, Metall, Pulverdanning metall, Methanol, Lettmetall, Keton, Oksidasjonsmiddel, sterk



**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 9 av 13

**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot:

Lys

Hete

**10.5. Uforenlige materialer**

Gummiprodukter

Plast

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**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.

Farlig ved svelging.

| CAS-nr. | Stoffnavn                  |               |          |       |                                               |
|---------|----------------------------|---------------|----------|-------|-----------------------------------------------|
|         | Eksponeringsvei            | Dose          | Arter    | Kilde | Metode                                        |
| 67-66-3 | triklormetan               |               |          |       |                                               |
|         | gjennom munnen             | LD50<br>mg/kg | 908      | Rotte | Toxicology and<br>Applied<br>Pharmacology 52, |
|         | ved innånding damp         | ATE           | 3 mg/l   |       |                                               |
|         | ved innånding<br>støv/tåke | ATE           | 0,5 mg/l |       |                                               |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (triklormetan)

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (triklormetan)

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (triklormetan)

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (triklormetan)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (triklormetan)

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. (Lungeødem Lungebetennelse)

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 10 av 13

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Ingen data tilgjengelige

**Praktiske erfaringer**

Ingen data tilgjengelige

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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Irriterende  
Hoste  
Åndenød  
Pustebesvær  
Svimmelhet  
Narkosetilstand  
Opphisselse  
Kramper  
Beruselse  
Mage-tarm-forstyrrelser  
Oppkast  
Hodepine  
Virker avfettende på huden.  
Sirkulasjonssvikt  
Forstyrrelser i hjerterytmen

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr. | Stoffnavn                |                     |           |                                                     |                                          |                                         |
|---------|--------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
|         | Giftighet i vann         | Dose                | [h]   [d] | Arter                                               | Kilde                                    | Metode                                  |
| 67-66-3 | triklormetan             |                     |           |                                                     |                                          |                                         |
|         | Akutt fiskegiftighet     | LC50 103 - 171 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Bulletin of Environmental Contamination  | Method after: Procedures recommended by |
|         | Akutt algetoksitet       | ErC50 13,3 mg/l     | 72 h      | Chlamydomonas reinhardtii                           | Environmental Science and Pollution Rese | A modified cell multiplication inhibito |
|         | Akutt crustaceatoksitet  | EC50 152,5 mg/l     | 48 h      | other aquatic mollusc: Crassostrea gigas            | Study report (2002)                      | other: ASTM Method E724-94              |
|         | Crustaceatoksitet        | NOEC 13 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                       | Water Research 23(4), 501-510 (1989)     | other: Recommendation of the            |
|         | Akutt bakterietoksisitet | EC50 ( ) 840 mg/l   | 0,5 h     | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Toxicity Assessment: An International Jo | OECD Guideline 209                      |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

0 %; 14 d

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 11 av 13

OECD / 301C

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr. | Stoffnavn    | Log Pow |
|---------|--------------|---------|
| 67-66-3 | triklormetan | 1,97    |

**BCF**

| CAS-nr. | Stoffnavn    | BCF | Arter                     | Kilde                |
|---------|--------------|-----|---------------------------|----------------------|
| 67-66-3 | triklormetan | 690 | Selenastrum capricornutum | Environmental Scienc |

**12.4. Mobilitet i jord**

log Koc: 1,72

Mobilitet i jord

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Innføring i miljøet bør unngås.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

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

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1888   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | KLOROFORM |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 6.1       |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III       |
| Faresedler:                             | 6.1       |
| Klassifisering-kode:                    | T1        |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L       |
| Unntatt mengde:                         | E1        |
| Transportkategori:                      | 2         |
| Fare-nummer:                            | 60        |
| Tunnelbegrenskode:                      | E         |

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 12 av 13

**Skipstransport innenlands (ADN)**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1888   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | KLOROFORM |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 6.1       |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III       |
| Faresedler:                             | 6.1       |
| Klassifisering-kode:                    | T1        |
| Spesielle bestemmelser:                 | 802       |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L       |
| Unntatt mengde:                         | E1        |

**Sjøtransport (IMDG)**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1888    |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | CHLOROFORM |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 6.1        |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III        |
| Faresedler:                             | 6.1        |
| Spesielle bestemmelser:                 | -          |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L        |
| Unntatt mengde:                         | E1         |
| EmS:                                    | F-A, S-A   |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>   | UN 1888    |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>         | CHLOROFORM |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>      | 6.1        |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>            | III        |
| Faresedler:                               | 6.1        |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger:          | 2 L        |
| Passenger LQ:                             | Y680       |
| Unntatt mengde:                           | E1         |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 680        |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:       | 60 L       |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:     | 680        |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:           | 220 L      |

**14.5. Miljøfarer**

|              |     |
|--------------|-----|
| MILJØFARLIG: | Nei |
|--------------|-----|

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 32, Punkt 75

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

**Ytterligere henvisninger**

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

**Nasjonal forskrifter**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Chloroform mind. 99% (Trichlormethan) reinst stabilisert mit 0,6 - 1 % Ethanol**

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00189

Side 13 av 13

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder. |
| Vannfare-klasse (D):       | 3 - meget farlig for vann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,6,8,9,11,15.

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2  
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnsceller, farekategori 2  
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2  
Repr. 2: Reproduksjonstoksisk, farekategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1

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

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | Farlig ved svelging.                                                                               |
| H315  | Irriterer huden.                                                                                   |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                        |
| H331  | Giftig ved innånding.                                                                              |
| H336  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                           |
| H341  | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                                                  |
| H351  | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                                                             |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                                                             |
| H372  | Forårsaker skade på (nyrer, lever, sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H372  | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                   |

**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 iakttas eksisterende lover og regler.