

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

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00728

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: 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

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

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00728

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: AC11.00728

Side 3 av 13

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

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

Formel: CHCl₃
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: AC11.00728

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: AC11.00728

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: AC11.00728

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 ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-66-3	Kloroform	2	10		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeringsvei	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 ³
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,5 mg/m ³
		Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	333 mg/m ³
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Miljørom	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 med følgende

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

Revidert: 14.08.2025

Produktkode: AC11.00728

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).

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: AC11.00728

Side 8 av 13

Vannløselighet: (ved 23 °C)	8,7 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk: (ved 20 °C)	211 hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,49 g/cm ³
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 Ingen data tilgjengelige	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur 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: (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 (NOx), 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: AC11.00728

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 mg/kg	908	Rotte	Toxicology and Applied Pharmacology 52,
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l		
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirkning

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: AC11.00728

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: AC11.00728

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)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1888
14.2. FN-forsendelsesnavn:	KLOROFORM
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	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: AC11.00728

Side 12 av 13

Skipstransport innenlands (ADN)

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

Sjøtransport (IMDG)

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

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1888
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CHLOROFORM
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	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: AC11.00728

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.