

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 1 av 13

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

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Stoffets navn:	diklormetan
REACH registreringsnummer:	01-2119480404-41-XXXX
CAS-nr.:	75-09-2
Index-nr.:	602-004-00-3
EF-nr.:	200-838-9

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

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake skade på (nyrer, lever, blod) 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.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.**2.3. Andre farer**

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**Formel: CH₂Cl₂
Molekylvekt: 84,93 g/mol

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 3 av 13

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
75-09-2	diklormetan			100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41-XXXX	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			

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	
75-09-2	200-838-9	diklormetan	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

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.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterende, Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Svimmelhet, Beruselse

Mage-tarm-forstyrrelser, Oppkast

Bevisstløshet, Hoste

Pustebesvær, Åndenød

Hornhinneslørning. Sirkulasjonssvikt

Lever- og nyreskader

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 4 av 13

5.1. Slokkingsmidler**Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokkingstiltak 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.

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 beholdere 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.

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 5 av 13

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.
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**

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

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.
lagertemperatur +2°C - +25°C

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
75-09-2	Diklormetan	15	50		Gjennomsnittsv.	
		45	150		Korttidsverdi	

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 6 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
75-09-2	diklormetan			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	353 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	706 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	12 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	88,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	353 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	5,82 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,06 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
75-09-2	diklormetan	
Ferskvann		0,31 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,27 mg/l
Havvann		0,031 mg/l
Ferskvannssediment		2,57 mg/kg
Havsediment		0,26 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		26 mg/l
Grunn		0,33 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 kjemikalievernhandsker med CE -merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker 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 spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt: Ingen data tilgjengelige

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 890 Vitoject®

Anbefalt materiale: FKM (fluorgummi) 0,7 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 120 min

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 7 av 13

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

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

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:	klar
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-95 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	40 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	13 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	22 vol. %
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	605 °C
Nedbrytingstemperatur:	>120 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	nøytral
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	20 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)	475 hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,336 g/cm³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 8 av 13

Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive 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:

0,43 mPa·s

(ved 20 °C)

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Korroderer metall.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Nitrogenoksider (NOx) Beskytter mot: Lys

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Alkalimetaller

Jordalkalimetall

Salpetersyre

Aminer

Hydrokarboner, aromatisk

K, Na, Al

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Gummiprodukter

Plast

Metall

Lettmetall

Stål

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 9 av 13

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lungeødem

Lungebetennelse

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
75-09-2	diklormetan				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Other company data (1988)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Virker avfettende på huden.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (diklormetan)

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

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (diklormetan)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

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 viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 10 av 13

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Irriterende, Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Svimmelhet, Beruselse

Mage-tarm-forstyrrelser, Oppkast

Bevisstløshet, Hoste

Pustebesvær, Åndenød

Hornhinneslørning. Sirkulasjonssvikt

Lever- og nyreskader

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
75-09-2	diklormetan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352	According to test methods described by t
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	According EPA publication
	Fiskegiftighet	NOEC 357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 (	other: ASTM E729-80

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
75-09-2	diklormetan	1,25

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
75-09-2	diklormetan	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

12.4. Mobilitet i jord

log Koc: 1,00

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.

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 11 av 13

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)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1593
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	DIKLORMETAN
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	6.1
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Faresedler:	6.1
Klassifisering-kode:	T1
Spesielle bestemmelser:	516
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	60
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1593
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	DIKLORMETAN
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	6.1
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Faresedler:	6.1
Klassifisering-kode:	T1
Spesielle bestemmelser:	516 802
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1593
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	DICHLOROMETHANE
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	6.1
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Faresedler:	6.1
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-A

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1593
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	DICHLOROMETHANE

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 12 av 13

14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	655
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	663
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	220 L

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 59, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

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

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).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,6,7,8,9,11,15.

Forkortelser og akronymer

Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2

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

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

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake skade på (nyrer, lever, blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H373 Kan forårsake 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisert mit 2-Methyl-2-buten

Revidert: 15.08.2025

Produktkode: AC18.13446

Side 13 av 13

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.