

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

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

Substansnavn: dichlormethan; methylenchlorid
REACH Registreringsnummer: 01-2119480404-41-XXXX
CAS nr.: 75-09-2
Indeksnr.: 602-004-00-3
EF nr.: 200-838-9

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 2 af 13

1.4. Nødtelefon:

Gifftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

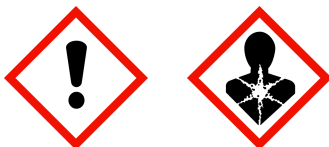
Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage skade på organer (nyrer, lever, blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Formel:	CH ₂ Cl ₂
Molekylvægt:	84,93 g/mol

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
75-09-2	methylchlorid			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
75-09-2	200-838-9	methylchlorid	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende, Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Svimmelhed, Rustilstand

Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning

Bevidstløshed, Hoste

Åndedrætsproblemer, Åndenød

Hornhindematning. Kredsløbskollaps

Lever- og nyterskader

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 4 af 13

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbare vædske

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Klorbrint (HCl)

Fosgen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 5 af 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Benyt aftræk (laboratorie).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå: aerosol- eller tågedannelse Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Andre informationer

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
Beskyt mod: Lys

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.
Lagertemperatur +2°C - +25°C

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
75-09-2	Dichlormethan	35	122		Gennemsnit 8 h	
		200	706		Korttidsværdi 15 min	

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 6 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type	Eksponeringsvej		Effekt	Værdi
75-09-2	methylenchlorid			
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	353 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ		systemisk	706 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		systemisk	12 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	88,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ		systemisk	353 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal		systemisk	5,82 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral		systemisk	0,06 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
75-09-2	methylenchlorid	
Ferskvand	0,31 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,27 mg/l	
Havvand	0,031 mg/l	
Ferskvandssediment	2,57 mg/kg	
Havvandssediment	0,26 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	26 mg/l	
Jord	0,33 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

øjnekapsel

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 7 af 13

Ved mere hyppig håndkontakt: Ingen data disponible

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 890 Vitoject®

Anbefalet materiale: FKM (fluorkautsjuk) 0,7 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 120 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	klar
Lugt:	karakteristisk
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-95 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	40 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	13 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	22 vol. %
Flammepunkt:	X
Selvantændelsestemperatur:	605 °C
Dekomponeringstemperatur:	>120 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	neutral
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	20 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	475 hPa

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 8 af 13

Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,336 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

0%

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

0,43 mPa·s

(ved 20 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Metalætsende.

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

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Kvælstofoxid (NOx) Beskyt mod: Lys

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Alkalimetaller

Jordalkalimetall

Salpetersyre

Amin

Kulbrinte, aromatisk

K, Na, Al

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Gummiartikler

Plast

Metaller

Letmetal

Stål

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 9 af 13

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Lungeødem

Lungebetændelse

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
75-09-2	methylenchlorid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Other company data (1988)	OECD Guideline 402

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Virker affedtende på huden.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (methylenchlorid)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (methylenchlorid)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 10 af 13

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lokalirriterende, Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Svimmelhed, Rustilstand

Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning

Bevidstløshed, Hoste

Åndedrætsproblemer, Åndenød

Hornhindematning. Kredsløbskollaps

Lever- og nyreskader

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
75-09-2	methylenchlorid					
	Akut fisketoksicitet	LC50	193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)
	Fisketoksicitet	NOEC	357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 (

12.2. Persistens og nedbrydelighed

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
75-09-2	methylenchlorid	1,25

BCF

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

12.4. Mobilitet i jord

log Koc: 1,00

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 11 af 13

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1593
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DICHLORMETHAN
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T1
Særlige bestemmelser:	516
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	60
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1593
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DICHLORMETHAN
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T1
Særlige bestemmelser:	516 802
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1593
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DICHLOROMETHANE
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 12 af 13

Faresedler:	6.1
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-A

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1593
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DICHLOROMETHANE
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	655
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	60 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	663
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	220 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 59, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Andre informationer**

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,6,7,8,9,11,15.

Forkortelser og akronymer

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

Carc. 2: Carcinogenicitet, farekategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 2

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00482

Side 13 af 13

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage skade på organer (nyrer, lever, blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.