

Erstatter på datoen 25-maj-2021***

Revisionsdato 21-mar-2025

Revisionsnummer 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 10907***

Sikkerhedsdatablad nummer 10907***

Produktnavn Methylene Chloride (Stabiliser: Amylene)

Andre identifikationsmetoder

REACH-registreringsnummer 01-2119480404-41-XXXX***

Indeksnr 602-004-00-3***

EF-nummer 200-838-9***

CAS-nr 75-09-2***

Synonymer METHYLENE CHLORIDE A4 A20 A50, METHYLENE CHLORIDE A20, METHYLENE CHLORIDE A50, METHYLENE CHLORIDE AMYLENE STAB, METHYLENE CHLORIDE TECHNICAL E, METHYLENE CHLORIDE (STABILISED)***

Rent stof/blanding Stof***

Molekylvægt 84.9 g/mol***

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

Anbefalet anvendelse Opløsningsmiddel
Kemisk mellemprodukt
Varmeoverførende middel
Klæbestoffer
Laboratoriekemikalier
Farvestof
Skummiddel
Opskumningsmiddel
Anti-set-off agent
Metaloverfladebehandling
Forarbejdningshjælp.
For yderligere information, se vedhæftede Eksponeringsscenarie.***

Anvendelser, der frarådes Malingfjernere (maling eller malingrelateret)
Kosmetik***

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2*** - (H315)***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2*** - (H319)***
Carcinogenicitet	Kategori 2*** - (H351)***
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3*** - (H336)***

2.2. Mærkningselementer**Signalord**

Advarsel***

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft***

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg***

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

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

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
DICHLOROMETHAN E*** 75-09-2	90 - 100%	01-211948040 4-41-XXXX***	200-838-9***	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H336)***	-	-	-
2-METHYL-2-BUTEN E*** 513-35-9	0 - 10%	Ingen tilgængelige data	208-156-3***	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Muta. 2 (H341) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)***	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16*Akut toksicitet-estimat*

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele***

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	1600***	2000***	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

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

Generel rådgivning	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.***
Indånding	Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.***
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.***
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.***
Indtagelse	Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.***
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).***

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsage røde og rindende øjne. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Symptomer på overeksponering er svimmelhed, hovedpine, træthed, kvalme, bevidstløshed, ophør af vejrtrækning.***
Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.***
Øjne	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage røde og rindende øjne.***
Dermal	Forårsager hudirritation. Erytem (rødme af huden). Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.***

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk. En patient med bivirkninger efter eksponering for dette produkt bør ikke få adrenalin (epinefrin) eller lignende hjertestimulerende midler, da de kan øge risikoen for hjertearytmier.***
------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Støv eller røg kan danne eksplosive blandinger i luften. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage.***
Farlige forbrændingsprodukter	Fosgen. Hydrogenchlorid.***

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket.***

Farekode (Emergency Action Code (EAC)) 2Z***

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.***

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.***

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.***

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb.***

Metoder til oprydning Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.***

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller tåger. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Vask dig grundigt efter brug. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå at indånde dampe eller tåger. De fleste dampe er tungere end luft. Dampene kan spredes langs jorden og samles i lave eller lukkede områder (kloakker, kældre, tanke).***

Generelle hygiejneregler Vask hænderne og ansigtet før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.***

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares under omgivende forhold. Se punkt 10 for yderligere oplysninger.***

Emballagegenstande Egnede beholder-/udstyrmateriale. Aluminium.***

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.***

7.3. Særlige anvendelser**Særlige anvendelser**

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	* STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm***	TWA: 35 ppm TWA: 122 mg/m ³ H* STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm***

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	12 mg/kg/day [4] [6]***	176 mg/m ³ [4] [6]***

Bemærkninger

[6] Langtids-,***

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere ***

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	132.14 mg/m ³ [4] [7]***

Bemærkninger

[4]

Systemiske sundhedsvirkninger,***

[7]

Korttids-,***

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	0.06 mg/kg/day [5] [7]***	5.82 mg/kg/day [4] [6]***	44 mg/m ³ [4] [6]***

Bemærkninger

[5]

Lokale sundhedsvirkninger,***

[6]

Langtids-,***

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden ***

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	5 mg/m ³ [4] [7]***

[4]

Systemiske sundhedsvirkninger,***

[7]

Korttids-,***

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) ***

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	0.31 mg/l***	0.27 mg/l***	0.031 mg/l***	0.027 mg/L ***	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	2.57 mg/kg***	0.26 mg/kg***	26 mg/L ***	0.33 mg/kg***	26 mg/l***

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lokal og overordnet ventilation. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrugere placeret tæt på arbejdsstedet.***

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).***

Beskyttelse af hænder

Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.***

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
Korttids-***	Fluor***	0.4 mm***	Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker***
Korttids-***	PVC***		5 minutter***
	PVA***		Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker***

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.***

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.***

Generelle hygiejneregler

Vask hænderne og ansigtet før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.***

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Undgå udledning til miljøet.***

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske***
Udseende	Væske***
Farve	Klar væske***
Lugt	Karakteristisk Penetrating***
Lugtterskel	~200 ppm***

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	-95*** °C***	***
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	40*** °C***	***
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	21.5%***	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	16.1%***	
Flammepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige.
Selvantændelsestemperatur	605*** °C***	***
Dekomponeringstemperatur	>*** 120*** °C***	***
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dynamisk viskositet	0.420 mPa s @ 25°C***	@ 25.0 °C.***
Vandopløselighed	Slightly soluble in water***	***
Opløselighed	Organiske opløsningsmidler Blandbar***	Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient	log Pow: 1.25***	@ 20.0 °C.***
Damptryk	58400 Pa***	@ 25.0 °C.***
Relativ massefylde	1.320***	25.0 °C.***
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde	2.93***	***
Partikelegenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Molekylvægt	84.9 g/mol***
-------------	---------------

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.***
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende***

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige *** 1.8***

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

Reaktivitet	Stabil under normale forhold. Dekomponerer ved eksponering for lys.***
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. Dekomponerer ved eksponering for lys.***
------------	---

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Aminer. Forms a detonable mixture with Nitric acid.***

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme. Beskyttes mod direkte sollys. Beskyttes mod fugt.***

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Aluminium.***

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Hydrogenchlorid. Fosgen.***

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Produktinformation	***
Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.***
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenirritation.***
Kontakt med huden	Forårsager hudirritation.***
Indtagelse	Mave-tarm-gener.***

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.***

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål**

Oplysninger om bestanddele ***

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
DICHLOROMETHANE***	>2000 mg/kg (Rat)***	>2000 mg/kg (Rat)***	= 56230 mg/m ³ (Mouse) 8h***

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.***

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin***	Dermal***			Lokalirriterende***

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.***

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin***	øje***			Lokalirriterende***

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ikke klassificeret.***

Kimcellemutagenicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.***

Carcinogenicitet Mistænkt for at fremkalde kræft.***

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.***

Metode	Art	Resultater
	Mus***	Kræftfremkaldende***

Kemisk navn	Den Europæiske Union
DICHLOROMETHANE***	Carc. 2***

Reproduktionstoksicitet Ikke klassificeret.***

DICHLOROMETHANE (75-09-2)

Metode	Art	Resultater
	Rotte***	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.***
	Mus***	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.***

enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.***

STOT - gentagen eksponering Ikke klassificeret.***

Aspirationsfare Ikke klassificeret.***

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.***

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Invertebrate***	LC50***	27 mg/l Fresh water , 109 mg/l Marine water***	48 timer***	
	Fisk***	LC50***	193 mg/l Fresh water , 97 mg/l Marine water***	96 timer***	
	Alger***	NOEC***	550 mg/L***		
Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	
DICHLOROMETHANE***	EC50: >500mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 140.8 - 277.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 1532 - 1847mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =190mg/L (48h,	

	EC50: >500mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)***	LC50: 262 - 855mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =193mg/L (96h, Lepomis macrochirus)***		Daphnia magna)***
--	--	--	--	-------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Forventes at nedbrydes meget langsom.***

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.***

Biokoncentreringsfaktor (BCF) 0.91-40 l/kg***

Oplysninger om bestanddele ***

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
DICHLOROMETHANE***	1.25***

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord delvis opløselig.***

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
DICHLOROMETHANE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.***

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) DICHLOROMETHANE***
14.3 Transportfareklasse(r) 6.1***
14.4 Emballagegruppe III***
14.5 Miljøfarer Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen
ERG-kode 6L***

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) DICHLOROMETHANE***
 14.4 Emballagegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nej***
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen
 EmS-nr F-A, S-A***
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) DICHLOROMETHANE***
 14.3 Transportfareklasse(r) 6.1***
 14.4 Emballagegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nej***
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 516***
 Klassificeringskode T1***

ADR

 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) DICHLOROMETHANE***
 14.3 Transportfareklasse(r) 6.1***
 14.4 Emballagegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nej***
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 516***
 Klassificeringskode T1***
 Tunnelrestriktionskode (E)***

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser** *****Frankrig** *****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)** ***

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	RG 12***

Tyskland ***

Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)***

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).***

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.***

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	59. 75.*****	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Direktiv om fastlæggelse af ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (2000/60/EF) ***

Kemisk navn	Direktiv om fastlæggelse af ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (2000/60/EF)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Prioriteret stof***

EU - Miljøkvalitetsstandarder (2008/105/EF) ***

Kemisk navn	EU - Miljøkvalitetsstandarder (2008/105/EF)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Prioriteret stof***

Internationale fortegnelser**TSCA**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDSL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

KECI

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

PICCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

AIIC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

NZIoC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof***

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft***

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit) STEL STEL (korttidseksponeringsgrænse)
 Loft Maksimal grænseværdi * Hudbetegnelse
 + Sensibiliserende stoffer
 Revisionsnote ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet***	Beregningsmetode***
Akut dermal toksicitet***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - gas***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - damp***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge***	Beregningsmetode***
Hudætsning/-irritation***	Beregningsmetode***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation***	Beregningsmetode***
Sensibilisering ved indånding***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenicitet***	Beregningsmetode***
Carcinogenicitet***	Beregningsmetode***
Reproduktionstoksicitet***	Beregningsmetode***
enkel STOT-eksponering***	Beregningsmetode***
STOT - gentagen eksponering***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet for vandmiljøet***	Beregningsmetode***
Kronisk toksicitet for vandmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirationsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

Vigtige litteraturhenvvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Jitendra Panchal***

Udarbejdet af ***

Erstatter på datoen 25-maj-2021***

Revisionsdato 21-mar-2025

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

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her