

Revisjonsdato 25-May-2021***

Revisjonsdato 21-Mar-2025

Revisjonsnummer 4

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

Produktkode(r) 10907***
Sikkerhetsdatablad nummer 10907***
Produktnavn Methylene Chloride (Stabiliser: Amylene)

Andre identifiseringsmåter

REACH-registreringsnummer 01-2119480404-41-XXXX***
Indeks-nr 602-004-00-3***
EC-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 stoff/ren blanding Stoff***

Molekylvekt 84.9 g/mol***

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Løsemiddel
Kjemisk mellomprodukt
Varmeoverføringsmedium
Bindemidler
Laboratoriekjemikalier
Fargemiddel
Skummiddel
Esemiddel
Anti-set-off agent
Metalloverflatebehandling
Behandlingshjelp.
Frarådet bruk For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenario.***
Malingsfjerner (maling eller malingsrelatert)
Kosmetikk***

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
NOR

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
en nødssituasjon

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2*** - (H315)***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2*** - (H319)***
Kreftfremkallende	Kategori 2*** - (H351)***
Spesifikk målorganggiftighet (engangseksponering)	Kategori 3*** - (H336)***

2.2. Merkingselementer



Signalord
Advarsel***

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft***

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg***

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

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

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
DICHLOROMETHAN E*** 75-09-2	90 - 100%	01-2119480404-41-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 data er tilgjengelig	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)***	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den***

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	1600***	2000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.***

Innånding

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Gi oksygen ved pusteproblemer. Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.***

Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.***
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.***
Svelging	Drikk 1 eller 2 glass vann. IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.***
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).***

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

Symptomer	Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet, pustestans.***
Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.***
Øynene	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.***
Dermal	Irriterer huden. Erytem (rødhet i huden). Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.***

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene. Pasienter med negative virkning av eksponering for dette produktet må ikke gis adrenalin (epinefrin) eller lignende hjertestimulerende midler, da dette kan øke risikoen for hjertedysrytmi.***
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Ueguede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Støv eller røyk kan danne eksplosive blandinger med luft. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.***
Farlige forbrenningsprodukter	Fosgen. Hydrogenklorid.***

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingpersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Kjøøl ned beholdere med store mengder vann til en god stund etter at brannen er slukket.***
Farekode	2Z***

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Ikke pust inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.***
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.***
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.***
---	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier.***
Metoder for rengjøring	Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.***
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Vask nøye etter håndtering. Benytt vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Ikke pust inn damp eller tåke. De fleste damper er tyngre enn luft. Damp kan spres langs bakken og samles i lavtliggende eller lukkede områder (kloakkavløp, kjellere, tanker).***
Generelle hygieneprensninger	Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.***

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold	Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Oppbevares ved romtemperatur. Se avsnitt 10 for flere opplysninger.***
Emballasjematerialer	Uegnet materiale for beholder/utstyr. Aluminium.***
Oppbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 10.***

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))	Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.
---	---

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Norge
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	* STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm***	TWA: 15 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 45 ppm STEL: 150 mg/m ³ H****

Biologiske

yrkeseksponeringsgrenser**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

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

Merknader

[6]

Langsiktig.***

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere ***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	132.14 mg/m ³ [4] [7]***

Merknader

[4]

Systemiske helseeffekter.***

[7]

Kortvarig.***

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Merknader

[5]

Lokale helseeffekter.***

[6]

Langsiktig.***

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet ***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	5 mg/m ³ [4] [7]***

[4]

Systemiske helseeffekter.***

[7]

Kortvarig.***

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) ***

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	0.31 mg/l***	0.27 mg/l***	0.031 mg/l***	0.027 mg/L***	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	2.57 mg/kg***	0.26 mg/kg***	26 mg/L***	0.33 mg/kg***	26 mg/l***

8.2. Eksponeringskontroll**Tekniske kontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Lokal og allmenn ventilasjon. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet.***

**Personlig verneutstyr
Vernebriller/ansiktsskjerm**

Tettsittende vernebriller. Bruk vernebriller med sidevern.***

Håndvern

Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.***

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Kortvarig***	Fluor***	0.4 mm***	Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene***
Kortvarig***	PVC***		5 minutter***
	PVA***		Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene***

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær. Langermede klær.***

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.***

Generelle hygieneprensipp

Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.***

**Miljømessige
eksponeringskontroller**

Unngå utslipp til miljøet.***

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

Fysisk tilstand	Væske***
Utseende	Væske***
Farge	Klar væske***
Lukt	Karakteristisk Penetrating***
Luktterskel	~200 ppm***

Egenskap

	Verdier
Smeltepunkt / frysepunkt	-95*** °C***
Startkokepunkt og kokeområde	40*** °C***
Brannfare	
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	21.5%***
Nedre brennbarhets- eller	16.1%***

Bemerkninger • Metode

Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.

eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	605*** °C***	***
Spaltningsstemperatur	>*** 120*** °C***	***
pH		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	0.420 mPa s @ 25°C***	@ 25.0 °C.***
Vannløselighet	Slightly soluble in water***	***
Løselighet	Organiske løsemidler Blandbar***	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient	log Pow: 1.25***	@ 20.0 °C.***
Damptrykk	58400 Pa***	@ 25.0 °C.***
Relativ tetthet	1.320***	25.0 °C.***
Romdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativt damp tetthet	2.93***	***
Partikkelegenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig.
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Molekylvekt 84.9 g/mol***

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

Eksplosive egenskaper

Ikke ansett for å være eksplosiv.***

Oksiderende egenskaper

Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som oksiderende***

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig *** 1.8***

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

Reaktivitet Stabilt under normale forhold. Brytes ned ved eksponering for lys.***

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold. Brytes ned ved eksponering for lys.***

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varmer. Beskyttes mot direkte sollys. Beskyttes mot fuktighet.***

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Aluminium.***

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Hydrogenklorid. Fosgen.***

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008**Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

Produktinformasjon	***
Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.***
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.***
Hudkontakt	Irriterer huden.***
Svelging	Mage-tarmplager.***

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer	Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.***
------------------	--

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Komponentinformasjon ***

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

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.***

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin***	Dermal***			Irriterende***

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.***

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin***	øye***			Irriterende***

Luftveis- eller hudallergier Ikke klassifisert.*****Mutagent for kimceller** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*****Kreftfremkallende** Mistenkes for å kunne forårsake kreft.***

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.***

Metode	Arter	Resultater
	Mus***	Kreftfremkallende***

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
DICHLOROMETHANE***	Carc. 2***

Reproduksjonstoksisitet Ikke klassifisert.***

DICHLOROMETHANE (75-09-2)

Metode	Arter	Resultater
	Rotte***	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***
	Mus***	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***

STOT - enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.***

STOT - gjentatt eksponering Ikke klassifisert.***

Aspirasjonsfare Ikke klassifisert.***

11.2. Opplysninger om andre farer11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ikke ansett å være skadelig for liv i vann.***

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	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***		
Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	
DICHLOROMETHANE***	EC50: >500mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >500mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)***	LC50: 140.8 - 277.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 262 - 855mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =193mg/L (96h, Lepomis macrochirus)***	-	EC50: 1532 - 1847mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =190mg/L (48h, Daphnia magna)***	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Forventes å nedbrytes svært sakte.***

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Bioakkumulering ikke sannsynlig.***

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

Komponentinformasjon ***

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
DICHLOROMETHANE***	1.25***

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord delvis løselig.***

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
DICHLOROMETHANE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.***

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer UN1593***
 FN-forsendelsesnavn DICHLOROMETHANE***
 14.3 Transportfareklasse® 6.1***
 14.4 Emballasjegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nei***
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle forskrifter Ingen
 ERG-kode 6L***

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer UN1593***
 FN-forsendelsesnavn DICHLOROMETHANE***
 14.4 Emballasjegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nei***
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle forskrifter Ingen
 EmS-Nr F-A, S-A***
 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer UN1593***
 14.2 FN-forsendelsesnavn DICHLOROMETHANE***
 14.3 Transportfareklasse® 6.1***
 14.4 Emballasjegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nei***
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle forskrifter 516***
 Klassifiseringskode T1***

ADR	***
14.1 UN- eller ID-nummer	UN1593***
14.2 FN-forsendelsesnavn	DICHLOROMETHANE***
14.3 Transportfareklasse®	6.1***
14.4 Emballasjegruppe	III***
14.5 Miljøfarer	Nei***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	516***
Klassifiseringskode	T1***
Tunnelrestriksjonskode	(E)***

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter ***

Frankrike ***

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike) ***

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	RG 12***

Tyskland ***

Vannfareklasse (WGK) tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)***

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).***

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

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	59. 75.*****	-

Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

EU - Rammedirektiv for vann (2000/60/EU) ***

Kjemikalienavn	EU - Rammedirektiv for vann (2000/60/EU)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Prioritert stoff***

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

Kjemikalienavn	EU - Miljøkvalitetsstandarder (2008/105/EU)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Prioritert stoff***

Internasjonale inventarlist

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECI	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDSL	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIIC	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC	- New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet***

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft***

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt dermal toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - gass***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - damp***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke***	Beregningsmetode***
Hudetsing/hudirritasjon***	Beregningsmetode***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***	Beregningsmetode***
Luftveissensibilisering***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenisitet***	Beregningsmetode***
Kreftfremkallende***	Beregningsmetode***
Reproduksjonstoksisitet***	Beregningsmetode***
STOT - enkel eksponering***	Beregningsmetode***

STOT - gjentatt eksponering***	Beregningsmetode***
Akutt giftighet i vann***	Beregningsmetode***
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirasjonsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt

produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Jitendra Panchal***

Tilberedt av ***

Revisjonsdato 25-May-2021***

Revisjonsdato 21-Mar-2025

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet