

Ersätter datum 25-maj-2021***

Revisionsdatum 21-mar-2025

Revisionsnummer 4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 10907***

Säkerhetsdatabladnummer 10907***

Produktnamn Methylene Chloride (Stabiliser: Amylene)

Andra identifieringsmetoder

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

Indexnr 602-004-00-3***

EG-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 ämne/ren blandning Ämne***

Molekylvikt 84.9 g/mol***

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Lösningsmedel
Kemisk mellanprodukt
Värmebärare
Lim
Laboratoriekemikalier
Färgämne
Skummedel
Jäsmedel
Anti-set-off agent
Ytbehandling av metall
Processhjälp.
För närmare information, se bilagt Exponeringsscenario.***

Användningar som det avråds från Färgborttagningsmedel (målarfärg eller liknande)
Kosmetika***

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2*** - (H315)***
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2*** - (H319)***
Cancerogenitet	Kategori 2*** - (H351)***
Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3*** - (H336)***

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning***

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer***

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning***

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen*****

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
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%	Inga data tillgängliga	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)***	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter***

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	1600***	2000***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.***

Inandning

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Ge syrgas om andningssvårigheter uppstår. Om

andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.***

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.***

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.***

Förtäring

Drick ett eller två glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.***

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).***

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Symptom**

Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Effekter av överexponering är yrsel, huvudvärk trötthet, illamående, medvetslöshet, andningsstopp.***

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.***

Ögon

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.***

Dermal

Irriterar huden. Erytem (hudrodnad). Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.***

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare**

Behandla enligt symptom. En patient som skadats av exponering för denna produkt bör inte ges adrenalin (epinefrin) eller liknande hjärtstimulant eftersom dessa skulle öka risken för hjärtarytmi.***

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand

VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel

Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Damm eller dimmor kan bilda explosiva blandningar med luft. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.***

Farliga förbränningsprodukter

Fosgen. Väteklorid.***

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat.***

Nödåtgärds kod (EAC)

2Z***

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik inandning av ångor eller dimmor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.***
Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.***
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.***
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag.***
Rengöringsmetoder	Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.***
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Tvätta grundligt efter hantering. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik inandning av ångor eller dimmor. De flesta ångorna är tyngre än luft. Ånga kan spridas längs marken och samlas i låga eller avgränsade områden (kloaker, källare, tankar).***
Allmänna hygienfaktorer	Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.***

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skyddas från direkt solljus. Förvara i omgivningstemperaturer. Se avsnitt 10 för mer information.***
Förpackningsmaterial	Olämpligt material för behållare/utrustning. Aluminium.***
Lagringsklass (TRGS 510)	LGK 10.***

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM)	Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.
------------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	* STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm***	NGV: 35 ppm NGV: 120 mg/m ³ Bindande KGV: 70 ppm Bindande KGV: 250 mg/m ³ H****

**Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser**

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

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

Anmärkningar

[6]

Lång sikt.***

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	132.14 mg/m ³ [4] [7]***

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.***

[7]

Kortvarig.***

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

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

Anmärkningar

[5]

Lokala hälsoeffekter.***

[6]

Lång sikt.***

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	5 mg/m ³ [4] [7]***

[4]

Systemiska hälsoeffekter.***

[7]

Kortvarig.***

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) ***

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	0.31 mg/l***	0.27 mg/l***	0.031 mg/l***	0.027 mg/L ***	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	2.57 mg/kg***	0.26 mg/kg***	26 mg/L***	0.33 mg/kg***	26 mg/l***

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Lokal och allmän ventilation. Se till att det finns ögonoduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.***

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.***

Handskydd

Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.***

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
Kortvarig***	Fluor***	0.4 mm***	Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar***
Kortvarig***	PVC***		5 minuter***
	PVA***		Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar***

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.***

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.***

Allmänna hygienfaktorer

Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.***

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.*****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

Vätska***

Utseende

Vätska***

Färg

Klar vätska***

Lukt

Egenskap Penetrating***

Lukttröskel

~200 ppm***

Egenskap**Värden****Smältpunkt / fryspunkt**

-95*** °C***

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

40*** °C***

Brandfarlighet**Brännbarhetsgräns i Luft****Anmärkningar • Metod**

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	21.5%***	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	16.1%***	
Flampunkt		Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	605*** °C***	***
Sönderfallstemperatur	>*** 120*** °C***	***
pH		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet	0.420 mPa s @ 25°C***	@ 25.0 °C.***
Vattenlöslighet	Slightly soluble in water***	***
Löslighet	Organiska lösningsmedel Blandbar***	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	log Pow: 1.25***	@ 20.0 °C.***
Ångtryck	58400 Pa***	@ 25.0 °C.***
Relativ densitet	1.320***	25.0 °C.***
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet	2.93***	***
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Molekylvikt 84.9 g/mol***

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper Anses inte vara explosivt.***
 Oxiderande egenskaper Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande***

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig *** 1.8***

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

Reaktivitet Stabil under normala förhållanden. Bryts ned vid exponering för ljus.***

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. Bryts ned vid exponering för ljus.***

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Aminer. Forms a detonable mixture with Nitric acid.***

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta. Skyddas från direkt solljus. Skyddas från fukt.***

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Aluminium.***

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Väteklorid. Fosgen.***

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar**

Produktinformation	***
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.***
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.***
Hudkontakt	Irriterar huden.***
Förtäring	Obehag i mag-tarmkanalen.***

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.***
----------------	--

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet**

Komponentinformation ***

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DICHLOROMETHANE***	>2000 mg/kg (Rat)***	>2000 mg/kg (Rat)***	= 56230 mg/m ³ (Mouse) 8h***

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.***
--------------------------------------	---------------------

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin***	Dermal***			Irriterande***

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.***
---	--------------------------------------

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin***	öga***			Irriterande***

Luftvägs- eller hudsensibilisering	Inte klassificerat.***
---	------------------------

Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.***
---------------------------------	---

Cancerogenitet	Misstänks kunna orsaka cancer.***
-----------------------	-----------------------------------

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.***

Metod	Art	Resultat
	Mus***	Carcinogen***

Kemiskt namn	Europeiska unionen
DICHLOROMETHANE***	Carc. 2***

Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat.***
-------------------------------	------------------------

DICHLOROMETHANE (75-09-2)

Metod	Art	Resultat
	Råtta***	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.***
	Mus***	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.***

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.***

STOT - upprepad exponering Inte klassificerat.***

Fara vid aspiration Inte klassificerat.***

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.***

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Invertebrate***	LC50***	27 mg/l Fresh water , 109 mg/l Marine water***	48 timmar***	
	Fisk***	LC50***	193 mg/l Fresh water , 97 mg/l Marine water***	96 timmar***	
	Alger***	NOEC***	550 mg/L***		
Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	
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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt.***

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.***

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

Komponentinformation ***

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
DICHLOROMETHANE***	1.25***

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord delvis löslig.***

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
DICHLOROMETHANE***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.***

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
 Officiell transportbenämning DICHLOROMETHANE***
 14.3 Faroklass för transport 6.1***
 14.4 Förpackningsgrupp III***
 14.5 Miljöfaror Nej***
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen
 ERG-kod 6L***

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
 Officiell transportbenämning DICHLOROMETHANE***
 14.4 Förpackningsgrupp III***
 14.5 Miljöfaror Nej***
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen
 EmS-nr F-A, S-A***
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
 14.2 Officiell transportbenämning DICHLOROMETHANE***
 14.3 Faroklass för transport 6.1***
 14.4 Förpackningsgrupp III***
 14.5 Miljöfaror Nej***
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser 516***
Klassificeringskod T1***

ADR ***
14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1593***
14.2 Officiell transportbenämning DICHLOROMETHANE***
14.3 Faroklass för transport 6.1***
14.4 Förpackningsgrupp III***
14.5 Miljöfaror Nej***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser 516***
 Klassificeringskod T1***
 Tunnelbegränsningskod (E)***

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter ***

Frankrike ***

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

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	RG 12***

Tyskland ***

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)***

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).***

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

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	59. 75.*****	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

EU - Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG) ***

Kemiskt namn	EU - Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Prioriterat ämne***

EU - Miljökvalitetsnormer (2008/105/EG) ***

Kemiskt namn	EU - Miljökvalitetsnormer (2008/105/EG)
--------------	---

DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Prioriterat ämne***
------------------------------	---------------------

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
DSL/NDL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
EINECS/ELINCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
ENCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECI	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmällda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne***

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer***

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet***	Beräkningsmetod***
Akut hudtoxicitet***	Beräkningsmetod***

Akut inhalationstoxicitet - gas***	Beräkningsmetod***
Akut inhalationstoxicitet - ånga***	Beräkningsmetod***
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma***	Beräkningsmetod***
Frätande/irriterande på huden***	Beräkningsmetod***
Allvarlig ögonskada/ögonirritation***	Beräkningsmetod***
Luftvägssensibilisering***	Beräkningsmetod***
Hudsensibilisering***	Beräkningsmetod***
Mutagenitet***	Beräkningsmetod***
Cancerogenitet***	Beräkningsmetod***
Reproduktionstoxicitet***	Beräkningsmetod***
STOT - enstaka exponering***	Beräkningsmetod***
STOT - upprepade exponering***	Beräkningsmetod***
Akut toxicitet i vattenmiljön***	Beräkningsmetod***
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Beräkningsmetod***
Fara vid aspiration***	Beräkningsmetod***
Ozon***	Beräkningsmetod***

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 Miljöskyddsnämnd
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av Jitendra Panchal***
 Framställd av ***

Ersätter datum 25-maj-2021***

Revisionsdatum 21-mar-2025

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad