

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

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR
Kemiskt namn	: diklormetan; metylenklorid
IUPAC-namn	: dichloromethane
Index nr	: 602-004-00-3
EC nr	: 200-838-9
CAS nr	: 75-09-2
REACH Rgisternr.	: 1-2119480404-41
Produktkod	: DCHM-00P
Formel	: CH ₂ Cl ₂

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Cancerogenitet, kategori 2	H351
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

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

Skyddsangivelser (CLP) :

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Does not contain PBT and/or vPvB substances \geq 0.1% evaluated according to Annex XIII of REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Diklormetan	CAS nr: 75-09-2 EC nr: 200-838-9 Index nr: 602-004-00-3 REACH-nr: 1-2119480404-41	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.

Första hjälpen efter förtäring :

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.
Släckinstruktioner : Utrym området. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Ventilera spillområdet.
Damningsförebyggande åtgärder : Do not breathe dust.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Andningsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser.

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
	200 ppm
Anmärkning	skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VLEP 8h (OEL TWA)	178 mg/m ³
	50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	356 mg/m ³
	100 ppm
Anmärkning	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Regleringsreferens	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Dichlormethan
AGW (OEL TWA)	180 mg/m ³
	50 ppm
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	2(II)
Anmärkning	DFG,H,Z
Regleringsreferens	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	1750 mg/m ³
	500 ppm

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)	
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Diclorometano
OEL TWA	50 ppm
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA	353 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa) 100 ppm
OEL STEL	706 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa) 200 ppm
Regleringsreferens	Hotărârea nr. 584/2018
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA)	177 mg/m ³ 50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	353 mg/m ³ 100 ppm
Anmärkning	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spanien - Biologiska gränsvärden	
BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dichloromethane
WEL TWA (OEL TWA)	350 mg/m ³ 100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1060 mg/m ³ 300 ppm

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

Anmärkning	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL och PNEC

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, inandningen	706 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	353 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, inandningen	353 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,06 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	88,3 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5,82 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,31 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,031 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,27 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	2,57 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,26 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,33 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	26 mg/l
-------------------------	---------

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

ISO 374-1. Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ansiktsskydd

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Ansiktsskydd	Små droppar		EN 166, EN 167, EN 168

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd	
typ	Standard
Skyddsklädsel	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Handskydd:

skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kategori III	Polyvinylalkohol (PVA)			6 (> 480 minuter)	EN 420

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd skyddsskor

Andra hudskydd Materialval för skyddsklädsel		
Villkor	Material	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasmask	med filter för ångor/gaser		EN 405

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: genomskinlig.
Molekylvikt	: 84,9 g/mol
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Frys punkt	: Ej tillgänglig

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kokpunkt	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: 13 Vol-%
Övre explosionsgräns	: 22 Vol-%
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: 605 °C
Sönderdelningstemperatur	: > 120 °C
pH-värde	: 7
Viskositet, kinematisk	: 0,32 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Löslighet	: Löslig i andra organiska lösningsmedel. Vatten: 13200 g/100cm ³
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 1,25
Ångtryck	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ densitet	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 2,9
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

LD50 oral råttor	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------	--

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	6 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

Viskositet, kinematisk	0,32 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : The product does not meet the criteria due to its endocrine-disrupting properties.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

LC50 - Fisk [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	13 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,25
Bioackumuleringsförmåga	Låg.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR (75-09-2)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Får inte hållas ut i avloppet eller i vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 14 06 02* - Andra halogenerade lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
HP-kod : HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.
HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens.
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1593
UN-nr (IMDG) : UN 1593
UN-nr (IATA) : UN 1593
UN-nr (ADN) : UN 1593
UN-nr (RID) : UN 1593

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : DIKLORMETAN
Officiell transportbenämning (IMDG) : DICHLOROMETHANE
Officiell transportbenämning (IATA) : Dichloromethane
Officiell transportbenämning (ADN) : DIKLORMETAN
Officiell transportbenämning (RID) : DIKLORMETAN
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III

14.3. Faroklass för transport

ADR
Faroklass för transport (ADR) : 6.1
Varningsetiketter (ADR) : 6.1

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 6.1

Varningsetiketter (IMDG) : 6.1



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 6.1

Varningsetiketter (IATA) : 6.1



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 6.1

Varningsetiketter (ADN) : 6.1



RID

Faroklass för transport (RID) : 6.1

Varningsetiketter (RID) : 6.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : III

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (ADN) : III

Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-A

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : T1

Särbestämmelser (ADR) : 516

Begränsade mängder (ADR) : 5I

Reducerade mängder (ADR) : E1

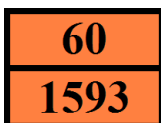
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: B8
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankkod (ADR)	: L4BH
Särbestämmelser för tankar (ADR)	: TU15, TE19
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S9
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 60
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: E
EAC-koden	: 2Z

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B8
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2
Lastningskategori (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SGG10
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y642
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 2L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 655
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 663
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
ERG-koden (IATA)	: 6L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: T1
Specialbestämmelser (ADN)	: 516, 802
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE02
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: T1
Specialbestämmelse (RID)	: 516
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: B8

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning : MP19
(RID)
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers : TP2
(RID)
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BH
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU15
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning
och hantering (RID) : CW13, CW28, CW31
Expresskoli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 60

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3.	Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR
3(b)	Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR
59.	Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 100 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Danska nationella förordningarna

- : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
- Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
- Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
- Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaflande
- Förtecknad eller innehåller ämne(n) på Danmarks vägledande förteckning över organiska lösningsmedel i bilaga 3.4.1 till WEA-vägledning C.0.1-1: Dichloromethane (1994) (75-09-2)

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 12	Arbetsjukdomar orsakade av de halogenerade alifatiska kolväten som anges nedan: diklormetan; triklormetan; tribrommetan; triiodometan; tetrabrommetan; klorethan; 1,1-diklorethan; 1,2-diklorethan; 1,2-dibrometan; 1,1,1-triklorethan; 2-brompropan; 1,2-diklorpropan; trikloretylen; tetrakloretylen; dikloroacetylen; triklorfluormetan; 1,1,2,2-tetraklor-1,2-difluoretan; 1,1,1-triklor-2,2,2-trifluoretan; 1,1-diklor-2,2,2-trifluoretan; 1,2-diklor-1,1-difluoretan; 1,1-diklor-1-fluoretan

Tyskland

- Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 149).
- VOC-halt : 100 %

Nederländerna

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Diklormetan (stabiliserad med amylen) 99,9 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, röredningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.