

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

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR
Kjemisk navn	: diklormetan, metylenklorid
IUPAC-navn	: dichloromethane
EU-identifikasjonsnummer	: 602-004-00-3
EU nr	: 200-838-9
CAS-nr	: 75-09-2
REACH registreringsnr.	: 01-2119480404-41
Produktkode	: DCHM-0GH

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 H351  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P281 - Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype :

Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Diklormetan	CAS-nr: 75-09-2 EU nr: 200-838-9 EU-identifikasjonsnummer: 602-004-00-3 REACH-nr.: 01-2119480404-41	100

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Rinse mouth out with water. drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Farlig ved innånding. Soar throat. Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Eye irritation.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingestion may cause nausea and vomiting. Magesmerter.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.  
Uegnet slukningsmiddel : Vann.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Damper kan forårsake brann / eksplosjon hvis tenningskilden er tilstede. Antennelig væske.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Nitrous gasses.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.  
Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Ventilate spillage area.  
Tiltak ved utslipp av støv : Do not breathe dust.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Breathing apparatus.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.  
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Handling this product may result in electrostatic accumulation. Use proper grounding procedures. Ensure good ventilation of the work station.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg gangbare forskrifter.  
Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Merknad	skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (OEL TWA)	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
TRGS 900 Toppbegrensning	2(II)
Merknad	DFG,H,Z
Regulatorisk referanse	TRGS900
<b>Hellas - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Diclorometano

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	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).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Spania - Biologiske grenseverdier</b>	
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)
<b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Dichloromethane
WEL TWA [1]	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	100 ppm
WEL STEL	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Merknad	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)
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	706 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	12 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	353 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	353 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,06 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	88,3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5,82 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,31 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,031 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,27 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	2,57 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,26 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,33 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	26 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

EN 374.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

vernehansker

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.
Molekylvekt	: 84,94 g/mol
Lukt	: eterlukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: 13 vol %
Øvre ekspljosjonsgrense	: 22 vol %
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: 605 °C (1013 hPa)
Nedbrytningstemperatur	: > 120 °C
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 0,317 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: Moderat oppløselig i vann. Oppløselig i etanol. Oppløselig i eter. Oppløselig i aceton. Oppløselig i kloroform. Oppløselig i tetrakloretan. Oppløselig i dimetylformamid. Vann: 1,3 g/100ml (25 °C)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 1,25
Damptrykk	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50 °C	: 1445 hPa
Kritisk trykk	: 61000 hPa
Massetetthet	: 1,33 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ tetthet	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 2,9
Relativ metningsgrad gass/luftblanding	: 1,9
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Kritisk temperatur : 245 °C

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : 27,5

Relativ fordampningshastighet (eter=1) : 1,8

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Spesifikk ledningsevne : 4300 pS/m  
VOC-innhold : 100 %

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer potensielt voldsomt i kontakt med vann.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	88 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	6 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
Viskositet, kinematisk	0,317 mm <sup>2</sup> /s



# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

#### NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,25
Bioakkumuleringsevne	Lav.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

Overflatespenning	0,028 N/m
-------------------	-----------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Unngå utslipp til miljøet. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN-nr. (RID) : UN 1593

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : DIKLORMETAN  
Varenavn (IMDG) : DICHLOROMETHANE  
Varenavn (IATA) : Dichloromethane  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : DIKLORMETAN  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : DIKLORMETAN  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III, (E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.1  
Faresedler (ADR) : 6.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.1  
Faresedler (IMDG) : 6.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1  
Faresedler (IATA) : 6.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1  
Faresedler (ADN) : 6.1



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1  
Faresedler (RID) : 6.1



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

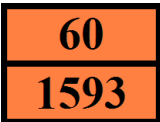
Innpakningsgruppe (IMDG)	: III
Emballasjegruppe (IATA)	: III
Emballasjegruppe (ADN)	: III
Innpakningsgruppe (RID)	: III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 516
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: B8
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP2
Tankkode (ADR)	: L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S9
Farenummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransjefargede skilt	: 
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2Z

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B8
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-A
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (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.

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y642
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 2L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 655
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

CAO emballasjeveiledning (IATA) : 663  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L  
ERG-kode (IATA) : 6L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : T1  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 516, 82  
Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
Unntatte mengder (ADN) : E1  
Transport tillatt (ADN) : T  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE02  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : T1  
Spesiell bestemmelse (RID) : 516  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B8  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2  
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BH  
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU15  
Transportkategori (RID) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW28, CW31  
Ekspressgods (RID) : CE8  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 60

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR
3(b)	NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR
59.	NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR står ikke på REACH kandidatlisten

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozon-forordning (1005/2009)

Dichloromethane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 12	Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane

#### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 149).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

#### Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
---------	--

# NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
------	--

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet